1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен 1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "ПИЦ по ГП"

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Костанайская область
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Uмр = 12.0 м/с
Средняя скорость ветра = 4.4 м/с
Температура летняя = 30.3 град.С
Температура зимняя = -13.7 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

```
   Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000201 0001 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     5913     4443                  1.0 1.000 0 0.6762670
000201 0003 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     2144     4346                  1.0 1.000 0 0.6762670
000201 0004 T    10.0       0.050 58.06  0.1140 400.0     2189     4128                  1.0 1.000 0  1.510400
000201 0005 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     3333     2099                  1.0 1.000 0 0.6762670
000201 0006 T    10.0       0.050 58.06  0.1140 400.0     3331     2921                  1.0 1.000 0  1.510400
000201 0007 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     5106     3461                  1.0 1.000 0 0.6762670
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_______|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|    0.676267| T  |  28.044245 |   0.50  |    18.2  |
|   2 |000201 0003|    0.676267| T  |  28.044245 |   0.50  |    18.2  |
|   3 |000201 0004|    1.510400| T  |   4.438509 |   1.05  |    76.1  |
|   4 |000201 0005|    0.676267| T  |  28.044245 |   0.50  |    18.2  |
|   5 |000201 0006|    1.510400| T  |   4.438509 |   1.05  |    76.1  |
|   6 |000201 0007|    0.676267| T  |  28.044245 |   0.50  |    18.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    5.725868 г/с                                          |
|    Сумма См по всем источникам =    121.053993 долей ПДК                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с                |
```

|_____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

____________
 y=  6480 : Y-строка  1  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  1207.0; напр.ветра=156)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.152: 0.157: 0.162: 0.166: 0.170: 0.174: 0.176: 0.177: 0.177: 0.176: 0.174:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.054: 0.057: 0.058: 0.061: 0.062: 0.065: 0.065: 0.068: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.083:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.014:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.163: 0.162: 0.160: 0.157: 0.154: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Фоп:  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :  193 :  196 :  198 :  200 :  203 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.086: 0.087: 0.089: 0.089: 0.090: 0.089: 0.088: 0.089: 0.086: 0.086: 0.086: 0.083: 0.082: 0.080: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.071: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.068: 0.065: 0.063: 0.063:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.131: 0.125: 0.121: 0.116: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :  227 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.072: 0.068: 0.066: 0.063: 0.064: 0.061: 0.057: 0.057: 0.053: 0.053: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.061: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.047: 0.044: 0.044: 0.041: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  156 :  159 :  161 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  177 :  179 :  182 :  185 :  188 :  191 :  193 :  196 :
Uоп: 0.92 : 0.88 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.71 : 0.72 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.072: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :
Uоп: 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.81 : 0.84 : 0.88 : 0.92 : 0.96 : 1.01 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 1.21 : 1.27 : 1.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  6380 : Y-строка  2  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=  1307.0; напр.ветра=157)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.134: 0.140: 0.146: 0.152: 0.158: 0.164: 0.169: 0.174: 0.181: 0.184: 0.187: 0.189: 0.189: 0.188: 0.187:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Фоп:  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  142 :  144 :  146 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.063: 0.066: 0.069: 0.069: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.088:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.046: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.071: 0.073: 0.076:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.177: 0.175: 0.173: 0.169: 0.166: 0.162: 0.158: 0.153: 0.148:
Cc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:  164 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :  194 :  197 :  199 :  201 :  204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.096: 0.097: 0.096: 0.095: 0.096: 0.094: 0.091: 0.091: 0.087: 0.087: 0.086: 0.081:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.079: 0.079: 0.078: 0.075: 0.074: 0.071: 0.067: 0.067:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.081:
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  229 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.067: 0.064: 0.064: 0.061: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049: 0.045: 0.066:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.045: 0.042: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.118:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп: 155 : 158 : 160 : 163 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 :
Uоп: 0.85 : 0.80 : 0.77 : 0.73 : 0.70 : 0.69 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.67 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.71 : 0.72 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки :   :   :   :   :   :   : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 199 : 202 : 205 : 207 : 209 : 211 : 214 : 216 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 :
Uоп: 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 : 0.85 : 0.89 : 0.94 : 0.99 : 1.04 : 1.10 : 1.15 : 1.21 : 1.27 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.079: 0.077: 0.075: 0.075: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
____
y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.203 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qс : 0.131: 0.137: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.171: 0.178: 0.185: 0.191: 0.196: 0.199: 0.202: 0.203: 0.202: 0.202:
Сс : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Фоп: 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.093: 0.094:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.047: 0.050: 0.051: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.200: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.194: 0.192: 0.190: 0.186: 0.183: 0.179: 0.174: 0.169: 0.163: 0.158:
Сс : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп: 164 : 167 : 170 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 202 : 205 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.101: 0.102: 0.100: 0.097: 0.096: 0.092: 0.091: 0.086:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.084: 0.086: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.084: 0.083: 0.082: 0.077: 0.077: 0.072: 0.072:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.152: 0.147: 0.141: 0.136: 0.130: 0.125: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.085:
Сс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 229 : 230 : 152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.065: 0.065: 0.061: 0.060: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.069:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.049: 0.049: 0.045: 0.045: 0.042: 0.040: 0.040: 0.038: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фоп: 154 : 156 : 159 : 161 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 :
Uоп: 0.77 : 0.73 : 0.69 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.65 : 0.65 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.075: 0.076: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп: 200 : 203 : 205 : 208 : 210 : 212 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 :
Uоп: 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.92 : 0.97 : 1.02 : 1.08 : 1.14 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.081: 0.081: 0.078: 0.077: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.219 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=158)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.140: 0.147: 0.155: 0.162: 0.170: 0.179: 0.187: 0.195: 0.202: 0.208: 0.213: 0.216: 0.218: 0.219: 0.218:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп: 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.071: 0.076: 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.099: 0.100:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.044: 0.047: 0.047: 0.051: 0.055: 0.057: 0.059: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.210: 0.207: 0.203: 0.198: 0.193: 0.188: 0.181: 0.175: 0.169:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп: 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 190 : 193 : 195 : 198 : 201 : 203 : 206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.106: 0.107: 0.103: 0.098: 0.098: 0.092:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.098: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.086: 0.085: 0.083: 0.077: 0.077:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

```
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.089:
Сс : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  231 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.071: 0.066: 0.065: 0.061: 0.060: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.072:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.049: 0.045: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132:
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  192 :  195 :  198 :
Uоп: 0.70 : 0.66 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.73 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.091: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.090: 0.090: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.111:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 201 : 204 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 :
Uоп: 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.91 : 0.96 : 1.02 : 1.09 : 1.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.237 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=157)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.144: 0.151: 0.159: 0.167: 0.177: 0.186: 0.196: 0.204: 0.212: 0.220: 0.227: 0.232: 0.235: 0.237: 0.236:
Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп: 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.063: 0.065: 0.069: 0.071: 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.107: 0.107:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.043: 0.047: 0.050: 0.051: 0.056: 0.058: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.234: 0.233: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.229: 0.225: 0.221: 0.215: 0.209: 0.203: 0.195: 0.188: 0.180:

```
Сс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп:  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.115: 0.119: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.117: 0.114: 0.110: 0.106: 0.105: 0.099:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.101: 0.103: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.082: 0.081:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.012: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.165: 0.158: 0.151: 0.145: 0.138: 0.132: 0.126: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.092: 0.093:
Сс : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019:
Фоп:  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.090: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.077: 0.072: 0.066: 0.065: 0.061: 0.059: 0.057: 0.053: 0.051: 0.077:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.055: 0.054: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.043: 0.041: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.139: 0.140:
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:  152 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  192 :  195 :  198 :
Uоп: 0.63 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.72 : 0.74 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.078: 0.081: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.095: 0.097: 0.099: 0.098: 0.099: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.138: 0.136: 0.134: 0.132: 0.129: 0.127: 0.124: 0.122: 0.118: 0.115:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 201 : 205 : 207 : 210 : 212 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 :
Uоп: 0.76 : 0.77 : 0.80 : 0.82 : 0.84 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.96 : 1.02 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.258 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.146: 0.154: 0.164: 0.173: 0.183: 0.193: 0.204: 0.214: 0.225: 0.234: 0.242: 0.249: 0.255: 0.257: 0.258:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.065: 0.068: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.101: 0.108: 0.110: 0.115: 0.115:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

```
Ви : 0.046: 0.050: 0.050: 0.055: 0.056: 0.062: 0.064: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090: 0.094: 0.100: 0.104: 0.108:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.255: 0.252: 0.248: 0.242: 0.235: 0.228: 0.219: 0.211: 0.202: 0.193:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.130: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.119: 0.114: 0.108: 0.108:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.111: 0.116: 0.119: 0.120: 0.123: 0.123: 0.121: 0.122: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.085:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.011: 0.007: 0.004: 0.001: 0.001:      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.176: 0.168: 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.131: 0.125: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.094: 0.097:
Cc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.61 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.079: 0.074: 0.073: 0.066: 0.065: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.079:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.084: 0.078: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.059: 0.058: 0.052: 0.052: 0.048: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.130: 0.134: 0.136: 0.138: 0.142: 0.144: 0.147: 0.149: 0.150:

Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:

Фоп: 150 : 153 : 155 : 158 : 155 : 158 : 162 : 165 : 169 : 172 : 176 : 185 : 189 : 192 : 196 : 199 :

Uоп: 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.72 : 0.74 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.082: 0.084: 0.088: 0.091: 0.116: 0.121: 0.126: 0.130: 0.134: 0.136: 0.138: 0.105: 0.104: 0.105: 0.103: 0.102:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.020:   :   :   :   :   :   :   : 0.033: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :   :   :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.146: 0.143: 0.141: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120:

Сс : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:

Фоп: 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 223 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 :

Uоп: 0.76 : 0.79 : 0.81 : 0.84 : 0.85 : 0.87 : 0.88 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.90 : 0.90 : 0.97 : 1.03 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.039: 0.037: 0.035: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~~

____

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.284 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

----------:____
~~~~~~

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.149: 0.157: 0.168: 0.178: 0.189: 0.201: 0.213: 0.225: 0.237: 0.248: 0.259: 0.268: 0.275: 0.280: 0.282:
Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 132 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 :
Uоп: 1.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.068: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085: 0.088: 0.093: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.112: 0.119: 0.120: 0.125:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.053: 0.058: 0.060: 0.061: 0.069: 0.073: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.103: 0.108: 0.114: 0.120:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.026: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.282: 0.279: 0.273: 0.266: 0.258: 0.248: 0.238: 0.227: 0.217: 0.206:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп: 160 : 164 : 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.130: 0.137: 0.140: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.143: 0.143: 0.137: 0.135: 0.132: 0.129: 0.124: 0.118: 0.111:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.124: 0.130: 0.133: 0.136: 0.137: 0.139: 0.136: 0.136: 0.130: 0.129: 0.123: 0.116: 0.109: 0.104: 0.099: 0.096:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.012: 0.008: 0.003: 0.002: 0.001:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.186: 0.177: 0.169: 0.160: 0.152: 0.144: 0.137: 0.131: 0.124: 0.117: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.100:
Cc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020:

```
Фоп:  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  235 :  236 :  146 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.101: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081: 0.080: 0.075: 0.073: 0.066: 0.064: 0.062: 0.057: 0.055: 0.082:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.087: 0.085: 0.079: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.057: 0.056: 0.051: 0.051: 0.047: 0.044: 0.045: 0.043: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.151: 0.155: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.160: 0.161:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  148 :  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  161 :  164 :  168 :  172 :  176 :  180 :  184 :  193 :  196 :  200 :
Uоп: 0.59 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.72 : 0.75 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.151: 0.155: 0.157: 0.158: 0.157: 0.112: 0.113: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004: 0.005: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.158: 0.156: 0.152: 0.148: 0.144: 0.139: 0.134: 0.131: 0.128: 0.124:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп:  203 :  207 :  207 :  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  230 :  231 :  233 :  234 :
Uоп: 0.77 : 0.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.98 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.104: 0.127: 0.121: 0.114: 0.106: 0.102: 0.096: 0.091: 0.085: 0.080: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.033: 0.038: 0.041: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.001: 0.002: 0.005: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5780 : Y-строка  8  Cmax=  0.317 долей ПДК (x=  2007.0; напр.ветра=174)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.151: 0.162: 0.172: 0.183: 0.194: 0.207: 0.221: 0.235: 0.249: 0.263: 0.277: 0.289: 0.299: 0.306: 0.311:
Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :
Uоп: 1.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.071: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.092: 0.098: 0.103: 0.108: 0.112: 0.115: 0.123: 0.125: 0.131: 0.137:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.047: 0.051: 0.056: 0.057: 0.063: 0.065: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.111: 0.120: 0.127: 0.134:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.315: 0.317: 0.317: 0.313: 0.309: 0.302: 0.292: 0.283: 0.270: 0.258: 0.245: 0.233: 0.221:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044:
Фоп:  159 :  163 :  167 :  170 :  174 :  178 :  182 :  185 :  189 :  193 :  196 :  199 :  203 :  206 :  208 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.149: 0.154: 0.157: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.153: 0.146: 0.146: 0.144: 0.132: 0.128: 0.130: 0.123:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.140: 0.146: 0.151: 0.154: 0.156: 0.158: 0.156: 0.152: 0.149: 0.146: 0.137: 0.127: 0.126: 0.118: 0.103: 0.099:
```

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.014: 0.007: 0.004: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.198: 0.187: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.103:
Cc : 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021:
Фоп:  214 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.112: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.089: 0.083: 0.077: 0.076: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.103:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.095: 0.086: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.062: 0.060: 0.059: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042:      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.143: 0.151: 0.159: 0.166: 0.172: 0.176: 0.179: 0.180: 0.180: 0.178: 0.177: 0.176:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Фоп:  140 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  167 :  171 :  175 :  180 :  184 :  188 :  193 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.143: 0.151: 0.159: 0.166: 0.172: 0.176: 0.179: 0.180: 0.179: 0.177: 0.172: 0.166:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.005: 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.179: 0.180: 0.180: 0.177: 0.174: 0.170: 0.165: 0.159: 0.153: 0.146: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128:
Cc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Фоп: 201 : 205 : 209 : 212 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 231 : 233 : 234 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.159: 0.150: 0.139: 0.133: 0.125: 0.116: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.029: 0.039: 0.043: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.032: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.354 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)
----------:____
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.155: 0.164: 0.175: 0.186: 0.199: 0.213: 0.228: 0.244: 0.261: 0.278: 0.295: 0.311: 0.324: 0.334: 0.342:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.068:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 :
Uоп: 1.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.075: 0.078: 0.084: 0.088: 0.094: 0.099: 0.102: 0.108: 0.113: 0.118: 0.127: 0.130: 0.138: 0.145: 0.151:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.049: 0.054: 0.059: 0.059: 0.066: 0.069: 0.072: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.110: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.023: 0.027: 0.028: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.036: 0.030: 0.027: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.348: 0.349: 0.352: 0.354: 0.354: 0.351: 0.345: 0.335: 0.323: 0.311: 0.295: 0.281: 0.266: 0.251: 0.237:
Cc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Фоп:  158 :  162 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.165: 0.171: 0.176: 0.179: 0.180: 0.179: 0.176: 0.171: 0.166: 0.158: 0.148: 0.146: 0.142: 0.136: 0.128:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.155: 0.163: 0.169: 0.172: 0.173: 0.173: 0.172: 0.168: 0.164: 0.158: 0.152: 0.148: 0.135: 0.124: 0.115: 0.109:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.023: 0.015: 0.008: 0.004: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.211: 0.198: 0.187: 0.177: 0.167: 0.158: 0.149: 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.113: 0.108: 0.103: 0.111:
Cc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  133 :  136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.118: 0.115: 0.103: 0.099: 0.093: 0.093: 0.086: 0.080: 0.078: 0.075: 0.069: 0.065: 0.062: 0.103: 0.111:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.093: 0.083: 0.084: 0.078: 0.074: 0.065: 0.063: 0.061: 0.056: 0.051: 0.052: 0.049: 0.046:      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.130: 0.140: 0.150: 0.160: 0.171: 0.180: 0.189: 0.196: 0.201: 0.205: 0.206: 0.205: 0.204: 0.201: 0.200:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Фоп:  138 :  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  162 :  166 :  171 :  175 :  180 :  184 :  189 :  194 :  198 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.130: 0.140: 0.150: 0.160: 0.171: 0.180: 0.189: 0.196: 0.201: 0.205: 0.206: 0.205: 0.202: 0.196: 0.190:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.005: 0.011:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.203: 0.203: 0.201: 0.197: 0.191: 0.185: 0.177: 0.169: 0.161: 0.152: 0.145: 0.141: 0.136: 0.132:
Сс : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 203 : 207 : 210 : 214 : 217 : 219 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 233 : 235 : 236 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.92 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.177: 0.167: 0.160: 0.147: 0.138: 0.131: 0.121: 0.113: 0.104: 0.097: 0.090: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.035: 0.040: 0.047: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.397 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=173)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.157: 0.167: 0.178: 0.190: 0.204: 0.219: 0.235: 0.253: 0.273: 0.292: 0.314: 0.333: 0.352: 0.367: 0.378:
Сс : 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 :
Uоп: 1.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.059: 0.078: 0.081: 0.088: 0.092: 0.098: 0.105: 0.108: 0.114: 0.120: 0.125: 0.136: 0.138: 0.147: 0.156: 0.168:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.050: 0.056: 0.061: 0.062: 0.069: 0.071: 0.075: 0.087: 0.094: 0.102: 0.113: 0.119: 0.134: 0.144: 0.154: 0.160:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.020: 0.021: 0.025: 0.026: 0.030: 0.034: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.036: 0.029: 0.029:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.387: 0.391: 0.395: 0.397: 0.396: 0.393: 0.385: 0.373: 0.358: 0.341: 0.323: 0.304: 0.287: 0.270: 0.253:
Cc : 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051:
Фоп:  157 :  161 :  165 :  169 :  173 :  178 :  182 :  186 :  190 :  194 :  198 :  202 :  206 :  209 :  212 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.177: 0.186: 0.194: 0.201: 0.204: 0.207: 0.204: 0.197: 0.188: 0.180: 0.173: 0.164: 0.154: 0.148: 0.143: 0.135:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.171: 0.179: 0.185: 0.189: 0.192: 0.189: 0.189: 0.188: 0.185: 0.177: 0.168: 0.160: 0.151: 0.139: 0.127: 0.118:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.017: 0.010: 0.004: 0.002:      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.223: 0.209: 0.197: 0.185: 0.174: 0.165: 0.156: 0.146: 0.139: 0.131: 0.124: 0.117: 0.111: 0.111: 0.120:
Cc : 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  234 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  131 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.125: 0.122: 0.109: 0.104: 0.098: 0.097: 0.090: 0.083: 0.081: 0.078: 0.070: 0.066: 0.063: 0.111: 0.120:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.098: 0.088: 0.088: 0.082: 0.077: 0.067: 0.065: 0.064: 0.058: 0.053: 0.054: 0.050: 0.048:      :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :     :
```

```
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.142: 0.154: 0.167: 0.180: 0.192: 0.204: 0.219: 0.230: 0.237: 0.242: 0.244: 0.243: 0.240: 0.236: 0.233:
Сс : 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047:
Фоп:  136 :  138 :  141 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  165 :  170 :  175 :  180 :  185 :  190 :  195 :  200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.131: 0.142: 0.154: 0.167: 0.180: 0.192: 0.204: 0.219: 0.230: 0.237: 0.242: 0.244: 0.243: 0.238: 0.230: 0.218:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.006: 0.015:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.231: 0.230: 0.226: 0.219: 0.209: 0.200: 0.189: 0.179: 0.168: 0.158: 0.150: 0.145: 0.141: 0.136:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  204 :  209 :  212 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  235 :  237 :  238 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.205: 0.188: 0.180: 0.166: 0.154: 0.142: 0.132: 0.122: 0.111: 0.102: 0.095: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.042: 0.046: 0.051: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.001: 0.003: 0.008: 0.012: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=  5480 : Y-строка 11  Cmax=  0.454 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=177)
----------:________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.160: 0.169: 0.181: 0.193: 0.208: 0.223: 0.242: 0.262: 0.284: 0.307: 0.332: 0.356: 0.380: 0.401: 0.416:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.080: 0.083:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  151 :
Uоп: 1.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.081: 0.085: 0.092: 0.096: 0.103: 0.110: 0.114: 0.122: 0.128: 0.134: 0.145: 0.148: 0.159: 0.174: 0.189:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.051: 0.057: 0.062: 0.063: 0.071: 0.073: 0.076: 0.090: 0.097: 0.107: 0.120: 0.127: 0.146: 0.158: 0.165: 0.170:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.017: 0.018: 0.023: 0.024: 0.028: 0.033: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.045: 0.045: 0.041: 0.035: 0.030:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.439: 0.443: 0.450: 0.454: 0.454: 0.450: 0.437: 0.421: 0.400: 0.374: 0.352: 0.330: 0.309: 0.289: 0.270:
Cc : 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.087: 0.084: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054:
Фоп:  155 :  159 :  163 :  168 :  173 :  177 :  182 :  187 :  191 :  196 :  200 :  204 :  207 :  211 :  214 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.201: 0.217: 0.227: 0.236: 0.242: 0.241: 0.240: 0.236: 0.220: 0.215: 0.195: 0.182: 0.172: 0.157: 0.152: 0.145:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.182: 0.192: 0.199: 0.208: 0.211: 0.213: 0.210: 0.201: 0.200: 0.184: 0.179: 0.170: 0.158: 0.152: 0.137: 0.125:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.028: 0.022: 0.014: 0.005: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.252: 0.236: 0.221: 0.207: 0.194: 0.182: 0.171: 0.162: 0.152: 0.144: 0.136: 0.128: 0.121: 0.114: 0.119: 0.130:
Cc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.024: 0.026:
Фоп:  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :  128 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.134: 0.121: 0.116: 0.110: 0.103: 0.103: 0.095: 0.086: 0.084: 0.081: 0.077: 0.069: 0.065: 0.119: 0.130:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.118: 0.102: 0.100: 0.091: 0.084: 0.079: 0.069: 0.067: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051: 0.052: 0.049:      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.156: 0.171: 0.186: 0.201: 0.221: 0.238: 0.253: 0.266: 0.277: 0.284: 0.286: 0.285: 0.279: 0.274: 0.270:
Cc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
Фоп:  133 :  136 :  139 :  142 :  146 :  150 :  154 :  159 :  164 :  169 :  174 :  180 :  185 :  191 :  196 :  201 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.156: 0.171: 0.186: 0.201: 0.221: 0.238: 0.253: 0.266: 0.277: 0.284: 0.286: 0.285: 0.278: 0.268: 0.255:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.006: 0.015:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.269: 0.260: 0.253: 0.242: 0.229: 0.215: 0.201: 0.187: 0.174: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140:
Cc : 0.054: 0.054: 0.052: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  206 :  211 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  232 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.239: 0.219: 0.199: 0.187: 0.172: 0.158: 0.144: 0.132: 0.120: 0.107: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.048: 0.055: 0.055: 0.052: 0.047: 0.044: 0.036: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.002: 0.006: 0.011: 0.015: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5380 : Y-строка 12  Cmax=  0.520 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=177)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.162: 0.172: 0.183: 0.196: 0.211: 0.228: 0.247: 0.269: 0.293: 0.320: 0.348: 0.379: 0.409: 0.436: 0.463:
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.076: 0.082: 0.087: 0.093:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  146 :  149 :
Uоп: 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.064: 0.084: 0.088: 0.092: 0.101: 0.109: 0.113: 0.122: 0.130: 0.138: 0.145: 0.157: 0.161: 0.171: 0.191: 0.216:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.051: 0.058: 0.064: 0.070: 0.071: 0.073: 0.085: 0.091: 0.099: 0.110: 0.125: 0.132: 0.155: 0.171: 0.179: 0.183:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.014: 0.015: 0.016: 0.021: 0.026: 0.027: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.049: 0.047: 0.042: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.493: 0.504: 0.512: 0.519: 0.520: 0.511: 0.494: 0.471: 0.444: 0.414: 0.386: 0.354: 0.331: 0.307: 0.286:
Cc : 0.096: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057:
Фоп:  153 :  157 :  162 :  167 :  172 :  177 :  182 :  187 :  192 :  197 :  201 :  206 :  209 :  213 :  216 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.233: 0.250: 0.264: 0.276: 0.283: 0.284: 0.278: 0.267: 0.253: 0.240: 0.213: 0.208: 0.184: 0.168: 0.165: 0.157:
```

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.196: 0.205: 0.221: 0.230: 0.234: 0.235: 0.233: 0.227: 0.218: 0.204: 0.201: 0.177: 0.171: 0.162: 0.143: 0.129:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.016: 0.006: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.249: 0.232: 0.217: 0.203: 0.190: 0.178: 0.168: 0.158: 0.149: 0.140: 0.132: 0.125: 0.118: 0.128: 0.141:
Cc : 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028:
Фоп:  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  243 :  244 :  126 :  128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.134: 0.131: 0.126: 0.119: 0.111: 0.102: 0.100: 0.091: 0.088: 0.084: 0.080: 0.071: 0.068: 0.128: 0.141:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.120: 0.115: 0.101: 0.091: 0.085: 0.080: 0.076: 0.067: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.053: 0.050:      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.171: 0.188: 0.206: 0.231: 0.252: 0.273: 0.293: 0.313: 0.326: 0.336: 0.340: 0.337: 0.330: 0.321: 0.316:
Cc : 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:
Фоп:  130 :  133 :  136 :  139 :  143 :  147 :  152 :  157 :  162 :  168 :  174 :  180 :  186 :  192 :  198 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.171: 0.188: 0.206: 0.231: 0.252: 0.273: 0.293: 0.313: 0.326: 0.336: 0.340: 0.337: 0.328: 0.313: 0.297:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.008: 0.020:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.311: 0.302: 0.282: 0.266: 0.248: 0.229: 0.211: 0.193: 0.177: 0.167: 0.161: 0.154: 0.148: 0.143:
Cc : 0.063: 0.062: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 226 : 229 : 231 : 233 : 235 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.270: 0.254: 0.233: 0.207: 0.190: 0.172: 0.157: 0.141: 0.127: 0.116: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.054: 0.059: 0.057: 0.051: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.004: 0.009: 0.016: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.598 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.166: 0.175: 0.187: 0.199: 0.214: 0.231: 0.251: 0.274: 0.300: 0.330: 0.363: 0.398: 0.434: 0.475: 0.510:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.087: 0.095: 0.102:
Фоп: 117 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 133 : 135 : 138 : 140 : 144 : 147 :
Uоп: 0.97 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.065: 0.083: 0.092: 0.097: 0.102: 0.111: 0.121: 0.125: 0.134: 0.142: 0.157: 0.164: 0.176: 0.191: 0.209: 0.241:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.052: 0.064: 0.064: 0.070: 0.078: 0.081: 0.084: 0.099: 0.108: 0.120: 0.124: 0.146: 0.159: 0.176: 0.196: 0.200:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.009: 0.013: 0.014: 0.015: 0.019: 0.024: 0.025: 0.030: 0.035: 0.044: 0.048: 0.052: 0.053: 0.048: 0.042:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.557: 0.572: 0.587: 0.596: 0.598: 0.584: 0.561: 0.527: 0.491: 0.453: 0.418: 0.385: 0.355: 0.326: 0.302:
Cc : 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.119: 0.120: 0.117: 0.112: 0.105: 0.098: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.065: 0.060:
Фоп:  151 :  156 :  160 :  166 :  171 :  177 :  183 :  188 :  194 :  199 :  203 :  208 :  212 :  216 :  219 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.265: 0.284: 0.309: 0.324: 0.334: 0.339: 0.337: 0.316: 0.307: 0.282: 0.240: 0.228: 0.204: 0.188: 0.166: 0.159:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.213: 0.233: 0.238: 0.255: 0.260: 0.259: 0.247: 0.245: 0.220: 0.208: 0.212: 0.189: 0.181: 0.166: 0.160: 0.143:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.032: 0.029: 0.021: 0.007: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.261: 0.243: 0.227: 0.211: 0.197: 0.185: 0.173: 0.163: 0.153: 0.144: 0.136: 0.128: 0.123: 0.136: 0.151:
Cc : 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.030:
Фоп:  225 :  227 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :  121 :  123 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.148: 0.132: 0.126: 0.119: 0.119: 0.109: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.078: 0.074: 0.123: 0.136: 0.151:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.133: 0.113: 0.111: 0.100: 0.093: 0.078: 0.076: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.058: 0.054:      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.187: 0.207: 0.235: 0.261: 0.288: 0.317: 0.344: 0.370: 0.390: 0.403: 0.408: 0.404: 0.394: 0.381: 0.376:
```

Сс : 0.034: 0.037: 0.041: 0.047: 0.052: 0.058: 0.063: 0.069: 0.074: 0.078: 0.081: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.075:
Фоп: 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 : 160 : 166 : 173 : 180 : 186 : 193 : 200 : 206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.168: 0.187: 0.207: 0.235: 0.261: 0.288: 0.317: 0.344: 0.370: 0.390: 0.403: 0.408: 0.404: 0.392: 0.370: 0.344:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.011: 0.032:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.362: 0.343: 0.318: 0.287: 0.264: 0.240: 0.218: 0.197: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146:
Сс : 0.074: 0.072: 0.069: 0.064: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп: 211 : 216 : 220 : 223 : 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.319: 0.290: 0.264: 0.238: 0.210: 0.187: 0.170: 0.152: 0.136: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.051: 0.064: 0.064: 0.058: 0.046: 0.042: 0.032: 0.028: 0.024: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.007: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.693 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.170: 0.180: 0.191: 0.203: 0.218: 0.235: 0.255: 0.278: 0.305: 0.337: 0.373: 0.414: 0.462: 0.509: 0.555:
Сс : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.075: 0.083: 0.092: 0.102: 0.111:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.108: 0.113: 0.124: 0.134: 0.145: 0.155: 0.164: 0.171: 0.186: 0.198: 0.231: 0.273:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.060: 0.064: 0.069: 0.076: 0.077: 0.087: 0.091: 0.096: 0.104: 0.116: 0.133: 0.156: 0.170: 0.198: 0.206: 0.207:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.013: 0.017: 0.022: 0.027: 0.033: 0.038: 0.043: 0.051: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.632: 0.656: 0.677: 0.692: 0.693: 0.676: 0.639: 0.591: 0.540: 0.491: 0.447: 0.408: 0.374: 0.345: 0.316:
Cc : 0.119: 0.126: 0.131: 0.135: 0.138: 0.139: 0.135: 0.128: 0.118: 0.108: 0.098: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063:
Фоп: 149 : 153 : 159 : 164 : 170 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.295: 0.335: 0.358: 0.386: 0.400: 0.409: 0.399: 0.375: 0.348: 0.325: 0.288: 0.264: 0.229: 0.207: 0.175: 0.163:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.236: 0.242: 0.269: 0.279: 0.289: 0.284: 0.277: 0.264: 0.244: 0.215: 0.203: 0.183: 0.179: 0.167: 0.169: 0.153:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.023: 0.011: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.273: 0.253: 0.236: 0.220: 0.205: 0.191: 0.179: 0.168: 0.157: 0.148: 0.139: 0.131: 0.131: 0.145: 0.162:
Cc : 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.029: 0.032:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 118 : 119 : 121 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.153: 0.148: 0.141: 0.131: 0.121: 0.109: 0.107: 0.102: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.131: 0.145: 0.162:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.141: 0.120: 0.105: 0.095: 0.089: 0.085: 0.082: 0.073: 0.066: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.203: 0.233: 0.261: 0.294: 0.329: 0.366: 0.405: 0.440: 0.470: 0.490: 0.496: 0.492: 0.475: 0.459: 0.452:
Cc : 0.036: 0.041: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.073: 0.081: 0.088: 0.094: 0.098: 0.099: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090:
Фоп: 124 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 : 146 : 151 : 157 : 164 : 172 : 180 : 187 : 195 : 202 : 209 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.182: 0.203: 0.233: 0.261: 0.294: 0.329: 0.366: 0.405: 0.440: 0.470: 0.490: 0.496: 0.492: 0.473: 0.445: 0.405:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.014: 0.046:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.418: 0.385: 0.348: 0.313: 0.275: 0.247: 0.221: 0.197: 0.187: 0.178: 0.169: 0.162: 0.155: 0.148:
Cc : 0.088: 0.084: 0.077: 0.070: 0.063: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.372: 0.335: 0.299: 0.266: 0.236: 0.206: 0.182: 0.161: 0.144: 0.106: 0.099: 0.094: 0.088: 0.084: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.064: 0.071: 0.064: 0.050: 0.040: 0.030: 0.026: 0.026: 0.027: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.012: 0.019: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.022: 0.018: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5080 : Y-строка 15  Cmax=  0.814 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=176)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.174: 0.184: 0.195: 0.208: 0.223: 0.240: 0.259: 0.282: 0.309: 0.341: 0.379: 0.426: 0.478: 0.537: 0.598:
Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.085: 0.096: 0.107: 0.120:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  121 :  122 :  124 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.091: 0.103: 0.109: 0.114: 0.127: 0.139: 0.142: 0.153: 0.173: 0.181: 0.198: 0.211: 0.246: 0.302:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.060: 0.069: 0.074: 0.074: 0.082: 0.092: 0.096: 0.100: 0.121: 0.134: 0.136: 0.160: 0.179: 0.205: 0.220: 0.218:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.015: 0.016: 0.020: 0.031: 0.036: 0.047: 0.056: 0.061: 0.062:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.710: 0.755: 0.786: 0.812: 0.814: 0.783: 0.726: 0.657: 0.587: 0.525: 0.471: 0.426: 0.389: 0.358: 0.330:
Cc : 0.132: 0.142: 0.151: 0.157: 0.162: 0.163: 0.157: 0.145: 0.131: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066:
Фоп:  146 :  151 :  156 :  162 :  169 :  176 :  183 :  190 :  197 :  203 :  209 :  214 :  218 :  222 :  225 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.333: 0.378: 0.430: 0.465: 0.487: 0.491: 0.473: 0.440: 0.410: 0.360: 0.330: 0.290: 0.242: 0.215: 0.179: 0.173:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.249: 0.270: 0.283: 0.304: 0.322: 0.323: 0.310: 0.286: 0.247: 0.227: 0.195: 0.181: 0.184: 0.174: 0.179: 0.158:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.048: 0.036: 0.032: 0.016: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.283: 0.263: 0.244: 0.228: 0.212: 0.198: 0.185: 0.173: 0.162: 0.152: 0.143: 0.135: 0.138: 0.155: 0.174:
Cc : 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.028: 0.031: 0.035:
Фоп:  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  114 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.160: 0.160: 0.155: 0.146: 0.135: 0.122: 0.120: 0.107: 0.102: 0.097: 0.091: 0.085: 0.080: 0.138: 0.155: 0.174:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.144: 0.122: 0.108: 0.099: 0.093: 0.090: 0.078: 0.078: 0.071: 0.065: 0.061: 0.057: 0.055:      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.225: 0.256: 0.291: 0.332: 0.377: 0.426: 0.478: 0.530: 0.574: 0.602: 0.614: 0.605: 0.582: 0.560: 0.549:
Cc : 0.039: 0.045: 0.051: 0.058: 0.066: 0.075: 0.085: 0.096: 0.106: 0.115: 0.120: 0.123: 0.121: 0.116: 0.112: 0.110:
Фоп:  120 :  122 :  125 :  128 :  132 :  136 :  142 :  147 :  154 :  162 :  171 :  179 :  188 :  197 :  205 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.195: 0.225: 0.256: 0.291: 0.332: 0.377: 0.426: 0.478: 0.530: 0.574: 0.602: 0.614: 0.605: 0.578: 0.536: 0.486:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.024: 0.061:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.477: 0.424: 0.373: 0.327: 0.287: 0.249: 0.221: 0.203: 0.192: 0.182: 0.173: 0.165: 0.157: 0.151:
Cc : 0.105: 0.095: 0.085: 0.075: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
```

Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.434: 0.384: 0.337: 0.296: 0.259: 0.223: 0.197: 0.174: 0.117: 0.108: 0.102: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.079: 0.070: 0.055: 0.037: 0.027: 0.027: 0.030: 0.028: 0.039: 0.037: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.020: 0.024: 0.022: 0.025: 0.023: 0.015: 0.012: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
 y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.966 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)
----------:____
 x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.179: 0.189: 0.201: 0.214: 0.229: 0.246: 0.265: 0.287: 0.313: 0.343: 0.383: 0.429: 0.485: 0.552: 0.629:
Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.063: 0.069: 0.077: 0.086: 0.097: 0.110: 0.126:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.083: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.115: 0.130: 0.134: 0.148: 0.161: 0.172: 0.180: 0.199: 0.224: 0.272: 0.314:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.096: 0.099: 0.115: 0.123: 0.134: 0.151: 0.179: 0.196: 0.213: 0.220: 0.239:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.009: 0.010: 0.014: 0.018: 0.022: 0.034: 0.045: 0.056: 0.067:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

----____
 x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.793: 0.864: 0.920: 0.961: 0.966: 0.916: 0.824: 0.722: 0.629: 0.551: 0.489: 0.439: 0.398: 0.366: 0.339:
Cc : 0.142: 0.159: 0.173: 0.184: 0.192: 0.193: 0.183: 0.165: 0.144: 0.126: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.068:
Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.383: 0.449: 0.510: 0.563: 0.600: 0.614: 0.591: 0.544: 0.504: 0.450: 0.391: 0.363: 0.301: 0.236: 0.195: 0.173:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.246: 0.265: 0.297: 0.334: 0.358: 0.352: 0.325: 0.280: 0.218: 0.179: 0.160: 0.126: 0.138: 0.163: 0.171: 0.166:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.066: 0.049: 0.037: 0.021: 0.003:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.291: 0.271: 0.252: 0.235: 0.218: 0.204: 0.190: 0.177: 0.166: 0.155: 0.146: 0.137: 0.145: 0.163: 0.184:
Cc : 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037:
Фоп:  234 :  237 :  239 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  111 :  112 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.174: 0.154: 0.148: 0.153: 0.140: 0.126: 0.122: 0.116: 0.110: 0.103: 0.096: 0.090: 0.083: 0.145: 0.163: 0.184:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.138: 0.137: 0.123: 0.099: 0.095: 0.093: 0.082: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.054:     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.243: 0.279: 0.321: 0.372: 0.429: 0.496: 0.569: 0.641: 0.706: 0.752: 0.769: 0.756: 0.719: 0.696: 0.669:
Cc : 0.042: 0.049: 0.056: 0.064: 0.074: 0.086: 0.099: 0.114: 0.128: 0.141: 0.150: 0.154: 0.151: 0.144: 0.139: 0.134:
Фоп:  116 :  118 :  121 :  124 :  127 :  132 :  137 :  143 :  150 :  159 :  169 :  179 :  190 :  200 :  209 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.208: 0.243: 0.279: 0.321: 0.372: 0.429: 0.496: 0.569: 0.641: 0.706: 0.752: 0.769: 0.756: 0.713: 0.649: 0.573:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.006: 0.046: 0.088:
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.008:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.528: 0.455: 0.391: 0.337: 0.292: 0.248: 0.221: 0.208: 0.195: 0.185: 0.175: 0.167: 0.159: 0.152:
Cc : 0.121: 0.106: 0.091: 0.078: 0.067: 0.058: 0.050: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 223 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.88 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.505: 0.434: 0.379: 0.324: 0.280: 0.246: 0.209: 0.130: 0.121: 0.111: 0.103: 0.098: 0.090: 0.085: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.061: 0.033: 0.028: 0.032: 0.031: 0.028: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.025: 0.021: 0.024: 0.016: 0.009: 0.008: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 1.160 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.182: 0.194: 0.207: 0.221: 0.236: 0.253: 0.272: 0.293: 0.318: 0.346: 0.383: 0.426: 0.479: 0.548: 0.635:
Cc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.077: 0.085: 0.096: 0.110: 0.127:
Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.087: 0.095: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.123: 0.140: 0.143: 0.158: 0.171: 0.189: 0.202: 0.229: 0.278: 0.324:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.063: 0.066: 0.076: 0.082: 0.089: 0.099: 0.111: 0.115: 0.135: 0.146: 0.161: 0.179: 0.202: 0.220: 0.227: 0.247:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.011: 0.019: 0.030: 0.042: 0.061:

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.861: 0.973: 1.073: 1.147: 1.160: 1.070: 0.922: 0.782: 0.671: 0.582: 0.509: 0.450: 0.404: 0.370: 0.344:
Cc : 0.149: 0.172: 0.195: 0.215: 0.229: 0.232: 0.214: 0.184: 0.156: 0.134: 0.116: 0.102: 0.090: 0.081: 0.074: 0.069:
Фоп:  138 :  143 :  149 :  157 :  166 :  175 :  185 :  195 :  204 :  213 :  219 :  225 :  229 :  232 :  234 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.411: 0.507: 0.608: 0.682: 0.740: 0.754: 0.731: 0.693: 0.628: 0.592: 0.503: 0.446: 0.372: 0.301: 0.227: 0.178:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.250: 0.264: 0.288: 0.353: 0.401: 0.406: 0.339: 0.229: 0.154: 0.079: 0.079: 0.064: 0.078: 0.103: 0.143: 0.166:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.074: 0.070: 0.040: 0.031: 0.005:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.298: 0.278: 0.259: 0.241: 0.224: 0.209: 0.195: 0.182: 0.170: 0.159: 0.149: 0.140: 0.151: 0.170: 0.194:
Cc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.030: 0.034: 0.039:
Фоп:  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  107 :  109 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.171: 0.162: 0.148: 0.147: 0.130: 0.125: 0.118: 0.111: 0.103: 0.096: 0.088: 0.087: 0.151: 0.170: 0.194:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.148: 0.127: 0.117: 0.111: 0.094: 0.094: 0.084: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.061: 0.053:      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.259: 0.302: 0.352: 0.414: 0.488: 0.574: 0.673: 0.776: 0.872: 0.945: 0.976: 0.953: 0.900: 0.876: 0.799:
Cc : 0.045: 0.052: 0.060: 0.070: 0.083: 0.098: 0.115: 0.135: 0.155: 0.174: 0.189: 0.195: 0.191: 0.180: 0.175: 0.160:
Фоп:  112 :  113 :  116 :  118 :  122 :  126 :  131 :  137 :  145 :  155 :  166 :  179 :  192 :  204 :  214 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.98 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.259: 0.302: 0.352: 0.414: 0.488: 0.574: 0.673: 0.776: 0.872: 0.945: 0.976: 0.953: 0.884: 0.789: 0.686:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.016: 0.083: 0.093:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.019:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.570: 0.480: 0.405: 0.343: 0.293: 0.252: 0.225: 0.211: 0.198: 0.187: 0.177: 0.168: 0.160: 0.153:
Cc : 0.136: 0.114: 0.096: 0.081: 0.069: 0.059: 0.050: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп:  228 :  233 :  237 :  241 :  243 :  246 :  248 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.585: 0.495: 0.419: 0.360: 0.304: 0.265: 0.230: 0.135: 0.123: 0.114: 0.105: 0.098: 0.092: 0.087: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.058: 0.030: 0.034: 0.034: 0.031: 0.023: 0.018: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.015: 0.007: 0.006: 0.003: 0.002: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4780 : Y-строка 18  Cmax=  1.443 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.186: 0.198: 0.211: 0.226: 0.243: 0.261: 0.280: 0.302: 0.326: 0.355: 0.385: 0.422: 0.468: 0.528: 0.612:
```

Cc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.094: 0.106: 0.122:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.086: 0.094: 0.102: 0.103: 0.112: 0.120: 0.128: 0.134: 0.154: 0.156: 0.172: 0.189: 0.223: 0.278: 0.328: 0.377:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.066: 0.069: 0.073: 0.085: 0.091: 0.100: 0.111: 0.125: 0.129: 0.153: 0.168: 0.183: 0.187: 0.178: 0.183: 0.202:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.008: 0.006: 0.009: 0.015: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

----____
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.729: 0.883: 1.058: 1.230: 1.396: 1.443: 1.266: 1.024: 0.864: 0.743: 0.637: 0.546: 0.472: 0.414: 0.372: 0.345:
Cc : 0.146: 0.177: 0.212: 0.246: 0.279: 0.289: 0.253: 0.205: 0.173: 0.149: 0.127: 0.109: 0.094: 0.083: 0.074: 0.069:
Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.477: 0.599: 0.711: 0.808: 0.913: 0.945: 0.891: 0.880: 0.808: 0.713: 0.613: 0.525: 0.442: 0.369: 0.299: 0.199:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.198: 0.201: 0.251: 0.366: 0.473: 0.498: 0.376: 0.145: 0.055: 0.030: 0.024: 0.021: 0.030: 0.045: 0.073: 0.146:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.078: 0.073: 0.040: 0.010:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
 x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.303: 0.284: 0.266: 0.247: 0.230: 0.214: 0.199: 0.186: 0.173: 0.162: 0.152: 0.147: 0.155: 0.177: 0.201:
Cc : 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.031: 0.035: 0.040:
Фоп: 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.180: 0.173: 0.161: 0.162: 0.142: 0.137: 0.129: 0.121: 0.112: 0.103: 0.102: 0.093: 0.147: 0.155: 0.177: 0.201:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.145: 0.129: 0.124: 0.104: 0.105: 0.093: 0.085: 0.078: 0.074: 0.070: 0.060: 0.059: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.275: 0.322: 0.381: 0.453: 0.545: 0.655: 0.786: 0.932: 1.090: 1.239: 1.313: 1.254: 1.163: 1.079: 0.897:
Cc : 0.047: 0.055: 0.064: 0.076: 0.091: 0.109: 0.131: 0.157: 0.186: 0.218: 0.248: 0.263: 0.251: 0.233: 0.216: 0.179:
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.237: 0.275: 0.322: 0.381: 0.453: 0.545: 0.655: 0.786: 0.932: 1.090: 1.239: 1.313: 1.253: 1.114: 0.951: 0.803:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.048: 0.111: 0.054:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.017: 0.028:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.607: 0.500: 0.414: 0.349: 0.298: 0.258: 0.227: 0.212: 0.199: 0.187: 0.177: 0.168: 0.160: 0.153:
Cc : 0.147: 0.121: 0.100: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.667: 0.557: 0.465: 0.390: 0.329: 0.281: 0.242: 0.137: 0.125: 0.115: 0.106: 0.099: 0.092: 0.087: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.039: 0.031: 0.021: 0.016: 0.011: 0.007: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.019: 0.006: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 2.007 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=178)

----------:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.189: 0.201: 0.215: 0.230: 0.248: 0.267: 0.287: 0.310: 0.334: 0.363: 0.391: 0.425: 0.465: 0.517: 0.589:
Cc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.118:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.099: 0.102: 0.113: 0.114: 0.124: 0.134: 0.144: 0.151: 0.156: 0.186: 0.203: 0.259: 0.310: 0.389: 0.503:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.064: 0.066: 0.075: 0.079: 0.092: 0.099: 0.108: 0.119: 0.135: 0.155: 0.154: 0.169: 0.148: 0.141: 0.117: 0.077:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.843: 1.070: 1.356: 1.734: 1.926: 1.567: 1.209: 1.014: 0.856: 0.718: 0.600: 0.505: 0.431: 0.379: 0.344:
Cc : 0.138: 0.169: 0.214: 0.271: 0.347: 0.385: 0.313: 0.242: 0.203: 0.171: 0.144: 0.120: 0.101: 0.086: 0.076: 0.069:
Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.581: 0.719: 0.824: 1.018: 1.163: 1.286: 0.947: 0.671: 1.007: 0.852: 0.713: 0.592: 0.493: 0.412: 0.331: 0.261:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.097: 0.093: 0.157: 0.253: 0.548: 0.639: 0.620: 0.537: 0.007: 0.005: 0.005: 0.008: 0.012: 0.019: 0.048: 0.083:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.011: 0.031: 0.084: 0.058: 0.022: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.310: 0.289: 0.271: 0.253: 0.235: 0.219: 0.203: 0.189: 0.176: 0.165: 0.154: 0.165: 0.175: 0.185: 0.208:
Cc : 0.065: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.042:
Фоп:  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  150 :  154 :  158 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.182: 0.184: 0.161: 0.155: 0.145: 0.135: 0.124: 0.114: 0.111: 0.101: 0.092: 0.165: 0.175: 0.185: 0.208:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : 0.133: 0.128: 0.106: 0.110: 0.098: 0.090: 0.084: 0.079: 0.076: 0.065: 0.063: 0.062:      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.288: 0.340: 0.405: 0.489: 0.596: 0.732: 0.899: 1.118: 1.425: 1.793: 2.007: 1.835: 1.577: 1.226: 0.978:
Cc : 0.049: 0.058: 0.068: 0.081: 0.098: 0.119: 0.146: 0.180: 0.224: 0.285: 0.359: 0.401: 0.367: 0.315: 0.245: 0.196:
Фоп:  102 :  103 :  105 :  106 :  109 :  111 :  115 :  120 :  128 :  139 :  156 :  178 :  202 :  219 :  231 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.246: 0.288: 0.340: 0.405: 0.489: 0.596: 0.732: 0.899: 1.118: 1.425: 1.793: 2.007: 1.832: 1.469: 1.152: 0.924:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004: 0.097: 0.031: 0.044:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010: 0.025: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.787: 0.633: 0.517: 0.429: 0.365: 0.316: 0.276: 0.244: 0.216: 0.198: 0.186: 0.176: 0.168: 0.160: 0.152:
Сс : 0.157: 0.127: 0.103: 0.086: 0.073: 0.063: 0.055: 0.049: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
Фоп:  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :  255 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.751: 0.612: 0.502: 0.415: 0.348: 0.294: 0.251: 0.217: 0.185: 0.115: 0.107: 0.100: 0.092: 0.085: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.019: 0.010: 0.007: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4580 : Y-строка 20  Cmax=  4.536 долей ПДК (x=  5907.0; напр.ветра=177)
----------:
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.191: 0.203: 0.218: 0.233: 0.251: 0.270: 0.290: 0.313: 0.337: 0.366: 0.394: 0.427: 0.469: 0.531: 0.615:
Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.079: 0.085: 0.094: 0.106: 0.123:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.099: 0.102: 0.114: 0.126: 0.129: 0.142: 0.155: 0.150: 0.159: 0.177: 0.209: 0.283: 0.354: 0.450: 0.557:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.061: 0.068: 0.077: 0.079: 0.082: 0.097: 0.103: 0.110: 0.137: 0.152: 0.163: 0.159: 0.115: 0.088: 0.053: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.726: 0.868: 1.108: 1.533: 2.269: 2.924: 2.357: 1.600: 1.248: 0.990: 0.804: 0.655: 0.542: 0.460: 0.398: 0.347:
Сс : 0.145: 0.174: 0.222: 0.307: 0.454: 0.585: 0.471: 0.320: 0.250: 0.198: 0.161: 0.131: 0.108: 0.092: 0.080: 0.069:
```

```
Фоп:  114 :  118 :  133 :  141 :  152 :  171 :  191 :  215 :  228 :  237 :  243 :  247 :  241 :  245 :  248 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.687: 0.847: 0.523: 0.804: 1.427: 1.968: 1.636: 1.600: 1.248: 0.990: 0.804: 0.653: 0.309: 0.253: 0.214: 0.286:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.012: 0.504: 0.628: 0.758: 0.954: 0.721:      :      :      :      : 0.002: 0.233: 0.207: 0.184: 0.061:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :      : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.008: 0.059: 0.067: 0.046: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.313: 0.294: 0.275: 0.257: 0.239: 0.222: 0.207: 0.192: 0.179: 0.167: 0.171: 0.185: 0.197: 0.209: 0.226:
Сс : 0.066: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Фоп:  250 :  252 :  253 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  144 :  148 :  152 :  156 :  160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.218: 0.196: 0.191: 0.163: 0.153: 0.155: 0.141: 0.128: 0.115: 0.112: 0.101: 0.171: 0.185: 0.197: 0.209: 0.226:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.111: 0.117: 0.102: 0.112: 0.104: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.067: 0.066:      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.297: 0.352: 0.424: 0.517: 0.636: 0.793: 0.996: 1.320: 1.899: 3.110: 4.536: 3.455: 2.064: 1.403: 1.041:
Сс : 0.051: 0.059: 0.070: 0.085: 0.103: 0.127: 0.159: 0.199: 0.264: 0.380: 0.622: 0.907: 0.691: 0.413: 0.281: 0.208:
Фоп:   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  109 :  114 :  124 :  142 :  177 :  215 :  235 :  245 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.69 : 7.75 : 4.79 : 1.71 : 1.09 : 1.30 : 4.21 : 7.42 :10.41 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.253: 0.297: 0.352: 0.424: 0.517: 0.636: 0.793: 0.996: 1.320: 1.899: 3.110: 4.536: 3.332: 2.009: 1.376: 1.030:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.104: 0.030: 0.026: 0.009:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.016: 0.016: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.827: 0.675: 0.558: 0.467: 0.397: 0.341: 0.298: 0.261: 0.229: 0.205: 0.184: 0.175: 0.166: 0.158: 0.151:
Сс : 0.165: 0.135: 0.112: 0.093: 0.079: 0.068: 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 259 : 260 : 260 : 260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.813: 0.655: 0.530: 0.431: 0.358: 0.300: 0.258: 0.221: 0.189: 0.165: 0.146: 0.098: 0.093: 0.086: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.014: 0.018: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.031: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~~~~

____

y= 4480 : Y-строка 21 Cmax= 20.772 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=170)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.191: 0.204: 0.219: 0.234: 0.252: 0.270: 0.291: 0.313: 0.336: 0.363: 0.388: 0.416: 0.462: 0.533: 0.635:
Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.078: 0.083: 0.092: 0.107: 0.127:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.098: 0.110: 0.115: 0.119: 0.134: 0.137: 0.153: 0.169: 0.165: 0.177: 0.205: 0.296: 0.380: 0.483: 0.597:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.063: 0.070: 0.070: 0.079: 0.091: 0.093: 0.108: 0.113: 0.118: 0.144: 0.159: 0.155: 0.093: 0.055: 0.024: 0.025:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.777: 0.962: 1.227: 1.700: 3.147: 5.812: 4.340: 2.341: 1.537: 1.120: 0.876: 0.701: 0.587: 0.496: 0.420: 0.363:
Сс : 0.155: 0.192: 0.245: 0.340: 0.629: 1.162: 0.868: 0.468: 0.307: 0.224: 0.175: 0.140: 0.117: 0.099: 0.084: 0.073:
Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :
Uоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.742: 0.929: 1.204: 1.122: 2.407: 4.403: 3.875: 2.341: 1.537: 1.120: 0.876: 0.427: 0.348: 0.287: 0.236: 0.198:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.022: 0.508: 0.638: 1.373: 0.464: : : : : 0.274: 0.238: 0.209: 0.184: 0.166:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: : : 0.046: 0.068: 0.029: : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.317: 0.298: 0.280: 0.261: 0.243: 0.225: 0.210: 0.195: 0.181: 0.175: 0.191: 0.206: 0.228: 0.245: 0.261:
Сс : 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.049: 0.052:
Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.249: 0.216: 0.202: 0.186: 0.169: 0.152: 0.136: 0.132: 0.118: 0.113: 0.175: 0.191: 0.206: 0.228: 0.245: 0.261:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.083: 0.101: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.077: 0.077: 0.068: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

```
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.301: 0.358: 0.432: 0.530: 0.655: 0.824: 1.054: 1.457: 2.364: 6.158:20.772: 7.350: 2.614: 1.573: 1.142:
Cc : 0.055: 0.060: 0.072: 0.086: 0.106: 0.131: 0.165: 0.211: 0.291: 0.473: 1.232: 4.154: 1.470: 0.523: 0.315: 0.228:
Фоп:  164 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :  100 :  109 :  170 :  248 :  259 :  263 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.275: 0.301: 0.358: 0.432: 0.530: 0.655: 0.824: 1.054: 1.457: 2.364: 6.158:20.772: 7.273: 2.575: 1.531: 1.091:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.031: 0.022: 0.025: 0.029:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.017: 0.014: 0.017: 0.022:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.902: 0.726: 0.595: 0.492: 0.413: 0.353: 0.305: 0.266: 0.232: 0.207: 0.185: 0.172: 0.163: 0.156: 0.149:
Cc : 0.180: 0.145: 0.119: 0.098: 0.083: 0.071: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.849: 0.674: 0.544: 0.444: 0.367: 0.308: 0.261: 0.224: 0.191: 0.166: 0.146: 0.097: 0.090: 0.084: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4380 : Y-строка 22  Cmax= 16.823 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=133)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.192: 0.205: 0.219: 0.234: 0.251: 0.270: 0.290: 0.311: 0.331: 0.355: 0.375: 0.404: 0.461: 0.536: 0.644:
Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.081: 0.092: 0.107: 0.129:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   97 :   94 :  101 :  102 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.140: 0.146: 0.151: 0.172: 0.174: 0.195: 0.193: 0.322: 0.228: 0.273: 0.343:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.066: 0.064: 0.071: 0.079: 0.088: 0.087: 0.099: 0.114: 0.113: 0.132: 0.135: 0.157: 0.058: 0.192: 0.221: 0.254:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.017: 0.019: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.993: 1.324: 2.007: 4.370:16.823:11.447: 3.331: 1.747: 1.214: 0.930: 0.756: 0.625: 0.522: 0.438: 0.376:
Cc : 0.158: 0.199: 0.265: 0.401: 0.874: 3.365: 2.289: 0.666: 0.349: 0.243: 0.186: 0.151: 0.125: 0.104: 0.088: 0.075:
Фоп:   94 :   94 :   96 :   98 :  104 :  133 :  241 :  258 :  263 :  232 :  239 :  252 :  255 :  258 :  259 :  261 :
Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.767: 0.970: 1.304: 1.984: 4.326:16.483:11.447: 3.331: 1.747: 1.214: 0.925: 0.492: 0.392: 0.312: 0.254: 0.209:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.012: 0.014: 0.033: 0.252:      :      :      :      : 0.005: 0.263: 0.233: 0.211: 0.184: 0.168:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.008: 0.009: 0.011: 0.056:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.321: 0.302: 0.283: 0.265: 0.246: 0.228: 0.212: 0.197: 0.183: 0.193: 0.212: 0.238: 0.260: 0.282: 0.303:
Cc : 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.039: 0.042: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061:
Фоп:  259 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  136 :  139 :  143 :  147 :  152 :  157 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.260: 0.217: 0.196: 0.174: 0.171: 0.150: 0.144: 0.137: 0.120: 0.114: 0.193: 0.212: 0.238: 0.260: 0.282: 0.303:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.077: 0.104: 0.106: 0.109: 0.094: 0.096: 0.085: 0.075: 0.077: 0.069: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.338: 0.358: 0.431: 0.528: 0.654: 0.820: 1.045: 1.430: 2.277: 5.347:13.192: 6.159: 2.465: 1.508: 1.093:
Cc : 0.065: 0.068: 0.072: 0.086: 0.106: 0.131: 0.164: 0.209: 0.286: 0.455: 1.069: 2.638: 1.232: 0.493: 0.302: 0.219:
Фоп: 162 : 168 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 59 : 6 : 304 : 288 : 282 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.12 : 7.01 : 3.66 : 1.00 : 0.71 : 0.94 : 3.17 : 6.58 : 9.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.323: 0.338: 0.358: 0.431: 0.528: 0.654: 0.820: 1.045: 1.430: 2.277: 5.347:13.192: 6.158: 2.464: 1.505: 1.084:
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.861: 0.694: 0.567: 0.471: 0.396: 0.339: 0.293: 0.256: 0.223: 0.199: 0.179: 0.168: 0.160: 0.153: 0.147:
Cc : 0.172: 0.139: 0.113: 0.094: 0.079: 0.068: 0.059: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Фоп: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.72 : 0.75 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.844: 0.673: 0.542: 0.441: 0.367: 0.306: 0.261: 0.220: 0.189: 0.166: 0.146: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 4280 : Y-строка 23 Cmax= 10.695 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра= 30)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.192: 0.204: 0.218: 0.234: 0.250: 0.269: 0.288: 0.308: 0.327: 0.349: 0.365: 0.400: 0.461: 0.545: 0.648:
Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.065: 0.070: 0.073: 0.080: 0.092: 0.109: 0.130:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142: 0.150: 0.176: 0.185: 0.191: 0.207: 0.197: 0.239: 0.294: 0.366:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.061: 0.066: 0.071: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.108: 0.118: 0.134: 0.134: 0.169: 0.187: 0.215: 0.245:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.019: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.784: 0.976: 1.292: 1.916: 3.846:10.695: 8.399: 3.057: 2.078: 1.472: 1.067: 0.804: 0.654: 0.542: 0.450: 0.385:
Cc : 0.157: 0.195: 0.258: 0.383: 0.769: 2.139: 1.680: 0.611: 0.416: 0.294: 0.213: 0.161: 0.131: 0.108: 0.090: 0.077:
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :
Uоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.461: 0.960: 1.285: 1.913: 3.843:10.695: 8.399: 3.057: 2.078: 1.472: 1.063: 0.788: 0.427: 0.334: 0.264: 0.217:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.285: 0.016: 0.008: 0.003: 0.003: : : : : : 0.004: 0.016: 0.227: 0.207: 0.185: 0.168:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```
Ви : 0.017:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0007 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.326: 0.306: 0.287: 0.268: 0.250: 0.234: 0.218: 0.203: 0.191: 0.217: 0.241: 0.268: 0.298: 0.327: 0.357:
Cc : 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.065: 0.071:
Фоп:  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  194 :  198 :  202 :  205 :  129 :  132 :  136 :  140 :  144 :  149 :  154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.275: 0.242: 0.211: 0.182: 0.172: 0.196: 0.192: 0.187: 0.177: 0.191: 0.217: 0.241: 0.268: 0.298: 0.327: 0.357:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.068: 0.084: 0.095: 0.105: 0.095: 0.054: 0.043: 0.031: 0.027:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:
Cc : 0.077: 0.081: 0.084: 0.085: 0.102: 0.126: 0.156: 0.195: 0.254: 0.353: 0.525: 0.688: 0.552: 0.371: 0.264: 0.200:
Фоп:  160 :  166 :  173 :  180 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   52 :   33 :    2 :  330 :  310 :  299 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.802: 0.646: 0.527: 0.435: 0.367: 0.313: 0.271: 0.237: 0.207: 0.186: 0.171: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144:
Cc : 0.160: 0.129: 0.105: 0.087: 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  288 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  276 :  276 :  268 :  268 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.801: 0.644: 0.524: 0.429: 0.358: 0.301: 0.256: 0.219: 0.185: 0.164: 0.100: 0.094: 0.086: 0.081: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      : 0.001: 0.002: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки :      :      : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4180 : Y-строка 24  Cmax=  4.219 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=122)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.190: 0.203: 0.217: 0.232: 0.249: 0.267: 0.285: 0.305: 0.323: 0.344: 0.359: 0.395: 0.455: 0.538: 0.641:
Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.079: 0.091: 0.108: 0.128:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   89 :   88 :   88 :   88 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.101: 0.109: 0.118: 0.128: 0.139: 0.151: 0.165: 0.179: 0.195: 0.188: 0.230: 0.200: 0.242: 0.303: 0.374:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.092: 0.098: 0.102: 0.104: 0.132: 0.104: 0.166: 0.185: 0.206: 0.239:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.776: 0.982: 1.348: 1.947: 2.915: 4.219: 4.130: 3.698: 2.475: 1.654: 1.158: 0.856: 0.671: 0.551: 0.458: 0.391:
Cc : 0.155: 0.196: 0.270: 0.389: 0.583: 0.844: 0.826: 0.740: 0.495: 0.331: 0.232: 0.171: 0.134: 0.110: 0.092: 0.078:
Фоп:   87 :   96 :   98 :  100 :  106 :  122 :  199 :  246 :  257 :  261 :  263 :  265 :  272 :  272 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.479: 0.933: 1.302: 1.901: 2.871: 4.157: 4.130: 3.698: 2.475: 1.654: 1.151: 0.830: 0.446: 0.350: 0.325: 0.267:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.268: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.046:      :      :      :      : 0.007: 0.025: 0.224: 0.200: 0.133: 0.124:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.011: 0.010: 0.005: 0.012:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.331: 0.313: 0.303: 0.288: 0.269: 0.249: 0.231: 0.215: 0.208: 0.239: 0.270: 0.304: 0.341: 0.381: 0.421:
Cc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.042: 0.048: 0.054: 0.061: 0.068: 0.076: 0.084:
Фоп:  270 :  270 :  183 :  187 :  191 :  195 :  199 :  203 :  207 :  126 :  129 :  132 :  136 :  140 :  145 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.268: 0.246: 0.235: 0.230: 0.223: 0.214: 0.207: 0.200: 0.194: 0.208: 0.239: 0.270: 0.304: 0.341: 0.381: 0.421:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.081: 0.085: 0.078: 0.073: 0.065: 0.054: 0.043: 0.031: 0.021:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.457: 0.488: 0.510: 0.517: 0.510: 0.583: 0.712: 0.872: 1.066: 1.326: 1.612: 1.764: 1.640: 1.361: 1.097: 0.893:
Cc : 0.091: 0.098: 0.102: 0.103: 0.102: 0.117: 0.142: 0.174: 0.213: 0.265: 0.322: 0.353: 0.328: 0.272: 0.219: 0.179:
Фоп:  157 :  165 :  172 :  180 :  188 :   67 :   63 :   57 :   49 :   38 :   22 :    1 :  340 :  324 :  312 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.90 : 7.70 : 6.03 : 5.32 : 5.90 : 7.42 : 9.58 :12.00 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.457: 0.488: 0.510: 0.517: 0.510: 0.583: 0.712: 0.872: 1.066: 1.326: 1.612: 1.764: 1.640: 1.361: 1.097: 0.893:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.733: 0.600: 0.493: 0.410: 0.344: 0.293: 0.253: 0.216: 0.192: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146: 0.141:
Cc : 0.147: 0.120: 0.099: 0.082: 0.069: 0.059: 0.051: 0.043: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.733: 0.600: 0.493: 0.409: 0.343: 0.291: 0.248: 0.210: 0.184: 0.102: 0.097: 0.089: 0.085: 0.081: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

____

y= 4080 : Y-строка 25 Cmax= 5.157 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=341)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.188: 0.200: 0.214: 0.229: 0.245: 0.262: 0.281: 0.300: 0.318: 0.337: 0.354: 0.385: 0.444: 0.524: 0.623:
Cc : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.077: 0.089: 0.105: 0.125:
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.106: 0.108: 0.119: 0.130: 0.143: 0.146: 0.162: 0.182: 0.204: 0.209: 0.260: 0.200: 0.241: 0.300: 0.377:

```
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.058: 0.060: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080: 0.096: 0.097: 0.097: 0.092: 0.107: 0.071: 0.163: 0.181: 0.202: 0.224:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.753: 0.972: 1.334: 1.932: 2.901: 4.185: 5.157: 3.719: 2.487: 1.667: 1.173: 0.873: 0.685: 0.557: 0.462: 0.393:
Cc : 0.151: 0.194: 0.267: 0.386: 0.580: 0.837: 1.031: 0.744: 0.497: 0.333: 0.235: 0.175: 0.137: 0.111: 0.092: 0.079:
Фоп:   78 :   84 :   83 :   80 :   75 :   60 :  341 :  292 :  283 :  279 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.50 : 1.86 : 1.75 : 1.54 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.39 : 1.57 : 1.69 : 1.65 : 1.58 : 1.65 : 1.54 : 1.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.487: 0.933: 1.305: 1.906: 2.883: 4.183: 3.958: 3.719: 2.483: 1.656: 1.149: 0.814: 0.592: 0.452: 0.342: 0.272:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.244: 0.022: 0.023: 0.021: 0.016: 0.003: 1.200:      : 0.005: 0.011: 0.024: 0.059: 0.092: 0.106: 0.120: 0.121:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.349: 0.345: 0.333: 0.312: 0.289: 0.266: 0.246: 0.228: 0.230: 0.262: 0.299: 0.341: 0.391: 0.444: 0.499:
Cc : 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.046: 0.052: 0.060: 0.068: 0.078: 0.089: 0.100:
Фоп:  275 :  179 :  183 :  188 :  192 :  197 :  201 :  206 :  210 :  122 :  125 :  128 :  132 :  136 :  141 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.282: 0.262: 0.259: 0.257: 0.246: 0.243: 0.231: 0.227: 0.217: 0.230: 0.262: 0.299: 0.341: 0.391: 0.444: 0.499:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.075: 0.087: 0.086: 0.075: 0.066: 0.046: 0.035: 0.018: 0.011:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.598: 0.630: 0.641: 0.628: 0.598: 0.634: 0.756: 0.890: 1.026: 1.148: 1.206: 1.159: 1.046: 0.908: 0.773:
Cc : 0.110: 0.120: 0.126: 0.128: 0.126: 0.120: 0.127: 0.151: 0.178: 0.205: 0.230: 0.241: 0.232: 0.209: 0.182: 0.155:
Фоп:  154 :  162 :  171 :  180 :  189 :  198 :   54 :   48 :   40 :   30 :   16 :    1 :  346 :  332 :  321 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.552: 0.598: 0.630: 0.641: 0.628: 0.598: 0.634: 0.756: 0.890: 1.026: 1.148: 1.206: 1.159: 1.046: 0.908: 0.773:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.541: 0.454: 0.382: 0.324: 0.277: 0.239: 0.205: 0.180: 0.166: 0.159: 0.153: 0.148: 0.142: 0.137:
Cc : 0.130: 0.108: 0.091: 0.076: 0.065: 0.055: 0.048: 0.041: 0.036: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  306 :  301 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.649: 0.541: 0.454: 0.382: 0.324: 0.277: 0.238: 0.203: 0.177: 0.097: 0.090: 0.087: 0.081: 0.077: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3980 : Y-строка 26  Cmax=  4.151 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=353)
```

```
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.185: 0.196: 0.209: 0.224: 0.239: 0.256: 0.273: 0.292: 0.309: 0.328: 0.345: 0.372: 0.427: 0.501: 0.593:
Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.074: 0.085: 0.100: 0.119:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   77 :   75 :   74 :   72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.104: 0.114: 0.118: 0.131: 0.146: 0.153: 0.173: 0.182: 0.209: 0.224: 0.262: 0.198: 0.237: 0.297: 0.371:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.060: 0.062: 0.063: 0.073: 0.074: 0.074: 0.085: 0.082: 0.093: 0.082: 0.088: 0.067: 0.155: 0.173: 0.187: 0.206:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.905: 1.211: 1.683: 2.371: 3.228: 4.151: 3.205: 2.197: 1.546: 1.128: 0.858: 0.679: 0.553: 0.458: 0.390:
Cc : 0.143: 0.181: 0.242: 0.337: 0.474: 0.646: 0.830: 0.641: 0.439: 0.309: 0.226: 0.172: 0.136: 0.111: 0.092: 0.078:
Фоп:   69 :   72 :   69 :   62 :   51 :   28 :  353 :  323 :  306 :  296 :  291 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.57 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.470: 0.870: 1.195: 1.674: 2.363: 3.108: 3.403: 2.842: 2.058: 1.468: 1.045: 0.761: 0.569: 0.438: 0.333: 0.270:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.229: 0.024: 0.008: 0.006: 0.008: 0.119: 0.747: 0.362: 0.139: 0.078: 0.082: 0.096: 0.110: 0.115: 0.125: 0.120:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.008: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.387: 0.382: 0.364: 0.337: 0.309: 0.283: 0.262: 0.244: 0.248: 0.286: 0.331: 0.383: 0.446: 0.516: 0.591:
```

```
Cc : 0.075: 0.077: 0.076: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.052: 0.049: 0.050: 0.057: 0.066: 0.077: 0.089: 0.103: 0.118:
Фоп:  174 :  179 :  184 :  189 :  193 :  198 :  203 :  208 :  212 :  117 :  120 :  123 :  127 :  131 :  136 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.288: 0.292: 0.291: 0.287: 0.270: 0.263: 0.256: 0.249: 0.236: 0.248: 0.286: 0.331: 0.383: 0.446: 0.516: 0.591:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.088: 0.095: 0.091: 0.077: 0.067: 0.046: 0.027: 0.014: 0.008:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.738: 0.786: 0.803: 0.786: 0.737: 0.668: 0.644: 0.737: 0.827: 0.891: 0.916: 0.894: 0.835: 0.750: 0.656:
Cc : 0.134: 0.148: 0.157: 0.161: 0.157: 0.147: 0.134: 0.129: 0.147: 0.165: 0.178: 0.183: 0.179: 0.167: 0.150: 0.131:
Фоп:  150 :  159 :  169 :  180 :  191 :  201 :  210 :   41 :   34 :   24 :   13 :    1 :  349 :  337 :  328 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.670: 0.738: 0.786: 0.803: 0.786: 0.737: 0.668: 0.644: 0.737: 0.827: 0.891: 0.916: 0.894: 0.835: 0.750: 0.656:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.483: 0.411: 0.351: 0.301: 0.261: 0.226: 0.195: 0.172: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.134:
Cc : 0.113: 0.097: 0.082: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  313 :  308 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :  290 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.565: 0.483: 0.411: 0.351: 0.301: 0.261: 0.226: 0.194: 0.171: 0.092: 0.087: 0.081: 0.079: 0.074: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3880 : Y-строка 27 Cmax= 2.719 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=355)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.180: 0.191: 0.203: 0.217: 0.232: 0.247: 0.264: 0.282: 0.299: 0.317: 0.334: 0.355: 0.405: 0.467: 0.554:
Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.081: 0.093: 0.111:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.102: 0.113: 0.117: 0.132: 0.139: 0.158: 0.168: 0.181: 0.196: 0.232: 0.259: 0.190: 0.227: 0.275: 0.346:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.055: 0.063: 0.063: 0.072: 0.071: 0.080: 0.076: 0.084: 0.091: 0.095: 0.075: 0.068: 0.151: 0.165: 0.180: 0.198:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.823: 1.058: 1.390: 1.834: 2.368: 2.719: 2.414: 1.840: 1.373: 1.042: 0.813: 0.653: 0.536: 0.446: 0.398:
Cc : 0.132: 0.165: 0.212: 0.278: 0.367: 0.474: 0.544: 0.483: 0.368: 0.275: 0.208: 0.163: 0.131: 0.107: 0.089: 0.080:
Фоп: 64 : 61 : 56 : 48 : 35 : 17 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 :
Uоп: 1.52 : 1.64 : 1.65 : 1.57 : 1.42 : 1.37 : 1.45 : 1.48 : 1.47 : 1.53 : 1.59 : 1.64 : 1.62 : 1.86 : 1.67 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.562: 0.758: 1.012: 1.342: 1.727: 2.091: 2.220: 1.983: 1.560: 1.190: 0.893: 0.681: 0.517: 0.419: 0.327: 0.290:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.096: 0.062: 0.045: 0.048: 0.107: 0.277: 0.500: 0.432: 0.280: 0.183: 0.149: 0.132: 0.135: 0.116: 0.120: 0.108:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.741: 0.916: 1.146: 1.424: 1.706: 1.852: 1.739: 1.456: 1.164: 0.927: 0.746: 0.611: 0.507: 0.439: 0.417:
Cc : 0.122: 0.148: 0.183: 0.229: 0.285: 0.341: 0.370: 0.348: 0.291: 0.233: 0.185: 0.149: 0.122: 0.101: 0.088: 0.083:
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :
Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 :12.00 : 9.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.496: 0.643: 0.818: 1.016: 1.244: 1.428: 1.485: 1.388: 1.185: 0.959: 0.753: 0.600: 0.475: 0.397: 0.309: 0.363:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.114: 0.098: 0.098: 0.129: 0.181: 0.278: 0.367: 0.351: 0.271: 0.205: 0.174: 0.146: 0.136: 0.110: 0.130: 0.053:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 :   9 :   1 : 352 : 344 : 336 : 329 :
Uоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.976: 1.158: 1.327: 1.400: 1.321: 1.153: 0.967: 0.813: 0.674: 0.561: 0.572: 0.580: 0.574: 0.548: 0.511: 0.465:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.024: 0.049: 0.039: 0.029: : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.008: 0.020: : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.101: 0.107: 0.120: 0.129: 0.139: 0.150: 0.152: 0.169: 0.191: 0.201: 0.215: 0.238: 0.273: 0.292: 0.344:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.058: 0.064: 0.062: 0.067: 0.072: 0.076: 0.092: 0.094: 0.091: 0.101: 0.105: 0.105: 0.091: 0.114: 0.125:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     : 0.001:     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     : 0001 :     :
~~~
```

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 3580 : Y-строка 30 Cmax= 5.670 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=181)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.163: 0.173: 0.184: 0.196: 0.209: 0.224: 0.240: 0.257: 0.276: 0.296: 0.316: 0.340: 0.363: 0.388: 0.430:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.086:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.097: 0.109: 0.117: 0.126: 0.136: 0.139: 0.154: 0.173: 0.182: 0.195: 0.214: 0.241: 0.257: 0.286: 0.311:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.055: 0.060: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.083: 0.085: 0.083: 0.094: 0.101: 0.103: 0.099: 0.106: 0.102: 0.119:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.667: 0.654: 0.603: 0.535: 0.468: 0.416: 0.375: 0.339: 0.308: 0.358: 0.431: 0.527: 0.652: 0.813: 1.029:
Cc : 0.127: 0.133: 0.131: 0.121: 0.107: 0.094: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.072: 0.086: 0.105: 0.130: 0.163: 0.206:
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.555: 0.574: 0.567: 0.537: 0.496: 0.450: 0.416: 0.375: 0.339: 0.308: 0.358: 0.431: 0.527: 0.652: 0.813: 1.029:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.078: 0.093: 0.088: 0.066: 0.039: 0.018: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.308: 0.281: 0.256: 0.231: 0.205: 0.185: 0.167: 0.151: 0.136: 0.065: 0.064: 0.065: 0.062: 0.059: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.315: 0.383: 0.431: 0.496: 0.540: 0.449: 0.471: 0.474: 0.447: 0.413: 0.380: 0.338: 0.315: 0.519: 0.592: 0.658:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.135: 0.121: 0.141: 0.145: 0.167: 0.324: 0.350: 0.351: 0.343: 0.314: 0.278: 0.253: 0.217: 0.003: 0.014: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     : 0.010: 0.003: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006:     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 1.450: 2.290: 5.160: 9.794: 4.985: 2.305: 1.506: 1.114: 0.878: 0.704: 0.571: 0.470: 0.393: 0.334: 0.287: 0.250:
Cc : 0.290: 0.458: 1.032: 1.959: 0.997: 0.461: 0.301: 0.223: 0.176: 0.141: 0.114: 0.094: 0.079: 0.067: 0.057: 0.050:
Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 :10.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.450: 2.290: 5.068: 9.793: 4.972: 2.262: 1.439: 1.046: 0.825: 0.658: 0.530: 0.435: 0.357: 0.302: 0.255: 0.221:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.092: 0.001: 0.008: 0.025: 0.036: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.024: 0.020: 0.020: 0.017:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.005: 0.017: 0.031: 0.026: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.092: 0.099: 0.107: 0.110: 0.121: 0.125: 0.142: 0.151: 0.163: 0.178: 0.185: 0.195: 0.211: 0.237: 0.251:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.068: 0.069: 0.078: 0.076: 0.083: 0.088: 0.091: 0.105: 0.116: 0.123: 0.124: 0.138:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.066: 0.128: 0.102: 0.025: 0.004: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.929: 2.269: 2.119: 1.719: 1.338: 1.021: 0.786: 0.616: 0.495: 0.411: 0.353: 0.401: 0.483: 0.585: 0.712: 0.879:
Cc : 0.386: 0.454: 0.424: 0.344: 0.268: 0.204: 0.157: 0.123: 0.099: 0.082: 0.071: 0.080: 0.097: 0.117: 0.142: 0.176:
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :
Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.898: 2.125: 2.039: 1.713: 1.338: 1.021: 0.786: 0.616: 0.495: 0.411: 0.353: 0.401: 0.482: 0.584: 0.709: 0.864:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.031: 0.144: 0.081: 0.006: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.015:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.158: 0.140: 0.123: 0.095: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.236: 0.253: 0.258: 0.266: 0.276: 0.285: 0.291: 0.292: 0.288: 0.281: 0.476: 0.597: 0.774: 1.034: 1.427: 2.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.135: 0.142: 0.162: 0.177: 0.187: 0.193: 0.196: 0.195: 0.191: 0.182: : 0.001: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0007 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.106: 0.037: 0.000: : : : : : 0.003: 0.009: 0.015: 0.022: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.010: 0.017: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.811: 0.856: 0.878: 0.856: 0.798: 0.719: 0.630: 0.544: 0.466: 0.400: 0.348: 0.308: 0.279: 0.254: 0.230:
Cc : 0.158: 0.162: 0.171: 0.176: 0.171: 0.160: 0.144: 0.126: 0.109: 0.093: 0.080: 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046:
Фоп:   32 :   23 :   12 :    0 :  348 :  337 :  328 :  320 :  314 :  309 :  304 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.721: 0.797: 0.856: 0.878: 0.856: 0.798: 0.719: 0.630: 0.544: 0.466: 0.398: 0.342: 0.294: 0.253: 0.220: 0.189:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.067: 0.014:     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.004: 0.009: 0.015: 0.019: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.005: 0.010: 0.015: 0.019:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.124: 0.131: 0.139: 0.146: 0.155: 0.164: 0.174: 0.185: 0.197: 0.209: 0.222: 0.236: 0.251: 0.266: 0.283: 0.299:
Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.097: 0.100: 0.112: 0.118: 0.126: 0.135: 0.138: 0.152: 0.158: 0.167: 0.178: 0.192:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.058: 0.064: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.084: 0.084: 0.093: 0.099: 0.104: 0.107:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.669: 3.769: 4.304: 2.979: 1.962: 1.338: 0.955: 0.711: 0.549: 0.444: 0.374: 0.307: 0.358: 0.407: 0.469: 0.531:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.076: 0.002: 0.034: 0.001: : : : : : : : 0.032: 0.042: 0.068: 0.081: 0.078:
Ки : 0007 : 0001 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: : 0.019: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.160: 0.151: 0.144: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.124: 0.120: 0.116: 0.111: 0.108: 0.104: 0.100:
Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.151: 0.134: 0.118: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.075: 0.071: 0.066: 0.063: 0.058: 0.056: 0.052: 0.049:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.011: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.068: 0.076: 0.086: 0.102: 0.125: 0.157: 0.198: 0.253: 0.325:
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.166: 0.175: 0.184: 0.187: 0.189: 0.194: 0.195: 0.292: 0.333: 0.385: 0.448: 0.559: 0.711: 0.923: 1.219: 1.609:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.102: 0.104: 0.104: 0.111: 0.116: 0.114: 0.117: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.047: 0.042: 0.035: 0.032: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.004: 0.016: 0.021: 0.030: 0.034: 0.016: 0.002:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.410: 0.434: 0.450: 0.456: 0.449: 0.433: 0.409: 0.379: 0.345: 0.312: 0.281: 0.251: 0.225: 0.197: 0.177: 0.159:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.002: : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.044: 0.045: 0.049: 0.049: 0.054: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.074: 0.074: 0.080: 0.085: 0.089:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.113: 0.120: 0.126: 0.132: 0.139: 0.145: 0.153: 0.160: 0.168: 0.176: 0.185: 0.193: 0.202: 0.211: 0.219:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044:
Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.068: 0.075: 0.077: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.111: 0.118: 0.121: 0.129: 0.133: 0.138:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.049: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.073: 0.073: 0.077: 0.082:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 327 : 319 : 313 : 309 : 241 : 244 : 297 : 295 :   36 :   32 :   28 :   23 :
Uоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 :10.40 : 1.91 : 2.20 : 2.30 : 2.21 :12.00 :12.00 : 9.38 :10.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.075: 1.138: 1.118: 1.023: 0.831: 0.705: 0.588: 0.478: 0.461: 0.390: 0.323: 0.287: 0.220: 0.239: 0.255: 0.273:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.050: 0.065: 0.061: 0.052: : : 0.007: 0.005: 0.057: 0.050: 0.039: 0.022:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.048: 0.052: 0.041: 0.033: : : 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0003 : 0003 : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : :
Ви : : : : 0.013: 0.015: 0.019: 0.020: 0.024: 0.016: : : : : : : :
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.129: 0.126: 0.124: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092:
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.082: 0.081: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.199: 0.205: 0.221: 0.237: 0.254: 0.271: 0.287: 0.337: 0.402: 0.487: 0.597: 0.738: 0.917: 1.170: 1.572:
Cc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.067: 0.080: 0.097: 0.119: 0.148: 0.183: 0.234: 0.314:
Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.121: 0.127: 0.160: 0.175: 0.191: 0.207: 0.226: 0.249: 0.337: 0.402: 0.487: 0.597: 0.738: 0.917: 1.170: 1.572:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.074: 0.073: 0.029: 0.029: 0.025: 0.024: 0.025: 0.026: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : : 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.020: 0.012: : : : : : : :
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.209: 0.222: 0.227: 0.229: 0.227: 0.222: 0.211: 0.203: 0.194: 0.183: 0.171: 0.160: 0.148: 0.137: 0.094: 0.087:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : : 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.013:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.059: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071: 0.073: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.103: 0.108: 0.109:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.039: 0.042: 0.042: 0.042: 0.045: 0.048: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.062: 0.062: 0.066:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.016: 0.013: 0.010: 0.007:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 y=  2080 : Y-строка 45  Cmax= 22.879 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра= 53)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.149: 0.155: 0.159: 0.163:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Фоп:   45 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   20 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.063: 0.067: 0.069: 0.073: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.092: 0.096: 0.100: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.045: 0.047: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.058: 0.059: 0.059: 0.062:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 5.115:22.879:10.514: 3.064: 1.675: 1.163: 0.890: 0.708: 0.567: 0.461: 0.381: 0.319: 0.277: 0.248: 0.223: 0.200:
Cc : 1.023: 4.576: 2.103: 0.613: 0.335: 0.233: 0.178: 0.142: 0.113: 0.092: 0.076: 0.064: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040:
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :
Uоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.109:22.802:10.514: 3.064: 1.675: 1.163: 0.890: 0.708: 0.567: 0.461: 0.381: 0.319: 0.209: 0.190: 0.173: 0.160:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.057: : : : : : : : : : : 0.046: 0.040: 0.034: 0.028:
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.020: : : : : : : : : : : 0.022: 0.019: 0.015: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.079: 0.074: 0.071: 0.064: 0.062: 0.057: 0.054: 0.048: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.038:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: : : : : : : : : : 0.001: 0.015:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.016: 0.012: 0.009: : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.160: 0.167: 0.173: 0.179: 0.204: 0.241: 0.281: 0.332: 0.396: 0.478: 0.583: 0.720: 0.899: 1.157: 1.478:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.079: 0.096: 0.117: 0.144: 0.180: 0.231: 0.296:
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.125: 0.131: 0.142: 0.104: 0.204: 0.241: 0.281: 0.331: 0.396: 0.477: 0.581: 0.714: 0.881: 1.102: 1.423:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.049: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.016: 0.043: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.014: 0.010: 0.018: : : : : : : : : 0.002: 0.012: 0.027:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Cc : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.133: 0.125: 0.113: 0.102: 0.062: 0.103: 0.127: 0.124: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.036: 0.031: 0.030: 0.028: 0.049: 0.027: : : 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.011: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.051: 0.054: 0.055: 0.058: 0.059: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.073: 0.075: 0.078: 0.092: 0.097: 0.103:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.046: 0.047: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.228: 0.071: 0.061: 0.019: 0.001: : : : : : 0.050: 0.048: 0.045: 0.042:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.003: 0.040: 0.008: : : : : : : 0.034: 0.032: 0.029: 0.025:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.014: 1.243: 1.142: 1.017: 0.926: 0.746: 0.622: 0.526: 0.445: 0.376: 0.321: 0.276: 0.243: 0.230: 0.216: 0.201:
Cc : 0.203: 0.249: 0.228: 0.203: 0.185: 0.149: 0.124: 0.105: 0.089: 0.075: 0.064: 0.055: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040:
Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :
Uоп:11.06 :10.78 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.968: 1.017: 0.990: 0.933: 0.838: 0.722: 0.619: 0.526: 0.445: 0.376: 0.321: 0.276: 0.162: 0.152: 0.141: 0.132:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.047: 0.226: 0.151: 0.043: 0.056: 0.017: 0.002: : : : : : 0.047: 0.046: 0.044: 0.042:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.001: 0.034: 0.032: 0.007: 0.001: : : : : : 0.034: 0.032: 0.030: 0.027:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.047: 0.041: 0.040: 0.037: 0.036: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.179: 0.205: 0.235: 0.273: 0.315: 0.368: 0.428: 0.493: 0.568: 0.649: 0.718:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.012: 0.013: 0.021: 0.026: 0.034: 0.040: 0.040: 0.031: 0.014: 0.002: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.011: 0.017: 0.024: 0.025: 0.012: 0.001: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0006 : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.166: 0.156: 0.146: 0.137: 0.129: 0.125: 0.121: 0.116: 0.112: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088:
Cc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.26 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.106: 0.097: 0.089: 0.086: 0.061: 0.055: 0.053: 0.046: 0.042: 0.041: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.031: 0.041: 0.042: 0.041: 0.042: 0.040: 0.038: 0.033: 0.029: 0.028: 0.024: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 :
Uоп: 1.83 : 1.74 : 1.66 : 1.57 : 1.49 : 1.42 : 1.33 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.045: 0.050: 0.053: 0.059: 0.063: 0.066: 0.072: 0.076:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.499: 0.516: 0.507: 0.493: 0.466: 0.429: 0.390: 0.349: 0.307: 0.278: 0.245: 0.124: 0.116: 0.107: 0.118: 0.112:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.132: 0.175: 0.166: 0.093: 0.030: 0.050: 0.047: 0.029: 0.016: 0.005: 0.002: 0.055: 0.052: 0.050: 0.038: 0.038:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.005: 0.028: 0.036: 0.029: 0.016: 0.008: 0.002: 0.001: 0.025: 0.024: 0.023: 0.030: 0.028:
Ки : : : : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.017: 0.013: 0.013: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 297 : 297 : 299 : 300 : 301 : 301 : 300 : 300 : 300 : 299 : 299 : 299 : 298 : 297 : 297 :
Uоп: 1.28 : 1.26 : 0.97 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.95 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.16 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0007 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 56 : 55 : 54 : 52 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 43 : 39 : 34 : 29 : 24 : 18 : 12 :
Uоп: 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.082: 0.088: 0.092: 0.124: 0.140: 0.154: 0.171: 0.186: 0.203: 0.230: 0.254: 0.274: 0.295: 0.308: 0.319:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.021: 0.012: 0.006: 0.014: 0.028: 0.062: 0.105:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.012: 0.004: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.033: 0.031: 0.027: 0.026: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.153: 0.147: 0.141: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:
Cc : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  313 :  311 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  301 :
Uоп: 0.90 : 0.89 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.97 : 1.04 : 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.34 : 1.38 : 1.38 : 1.35 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.074: 0.068: 0.064: 0.063: 0.059: 0.056: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.030: 0.028: 0.027: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124: 0.129:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп: 65 : 64 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :
Uоп: 1.93 : 1.85 : 1.77 : 1.69 : 1.61 : 1.53 : 1.45 : 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.14 : 1.08 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.036: 0.037: 0.039: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071:
Ки : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.248: 0.251: 0.248: 0.243: 0.237: 0.228: 0.217: 0.196: 0.185: 0.167: 0.141: 0.106: 0.098: 0.092: 0.086: 0.082:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.114: 0.124: 0.123: 0.110: 0.085: 0.057: 0.032: 0.037: 0.040: 0.037: 0.035: 0.048: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.002: 0.006: 0.017: 0.032: 0.029: 0.029: 0.026: 0.024: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  302 :  302 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :
Uоп: 1.42 : 1.37 : 1.36 : 1.30 : 1.28 : 1.23 : 1.21 : 0.99 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.19 : 1.19 : 1.21 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
```

Qc : 0.128: 0.133: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.169: 0.174: 0.179: 0.190: 0.211: 0.232: 0.253: 0.270:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.054:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 : 16 : 12 : 8 :
Uоп: 0.90 : 0.91 : 0.89 : 0.90 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.074: 0.077: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.141: 0.144: 0.160: 0.166: 0.172:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.066: 0.072: 0.087: 0.098:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.068: 0.066: 0.062: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.043: 0.040: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.031: 0.029: 0.028: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 59 : 59 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 46 :
Uоп:12.00 : 1.98 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 1.68 : 1.61 : 1.54 : 1.46 : 1.39 : 1.32 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.04 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.033: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063:
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.017: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034:
Ки : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.016: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Cc : 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 4 : 1 : 357 : 354 : 351 : 347 : 343 : 340 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 : 326 : 325 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.140: 0.142: 0.142: 0.140: 0.135: 0.133: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.103: 0.092: 0.083: 0.081: 0.075: 0.072:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.089: 0.090: 0.089: 0.086: 0.083: 0.071: 0.055: 0.048: 0.041: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.041: 0.042: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.007: 0.015: 0.021: 0.026: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
 |  Координаты центра  : X=     3907 м;  Y=     3530 |
 |  Длина и ширина     : L=   7800 м;  B=   5900 м   |
 |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.125 0.131 0.136 0.141 0.147 0.152 0.157 0.162 0.166 0.170 0.174 0.176 0.177 0.177 0.176 0.174 0.172 0.170 |- 1
                                                                                                               |
 2-| 0.128 0.134 0.140 0.146 0.152 0.158 0.164 0.169 0.174 0.181 0.184 0.187 0.189 0.189 0.188 0.187 0.185 0.183 |- 2
                                                                                                               |
 3-| 0.131 0.137 0.144 0.150 0.157 0.164 0.171 0.178 0.185 0.191 0.196 0.199 0.202 0.203 0.202 0.202 0.200 0.198 |- 3
                                                                                                               |
 4-| 0.134 0.140 0.147 0.155 0.162 0.170 0.179 0.187 0.195 0.202 0.208 0.213 0.216 0.218 0.219 0.218 0.217 0.215 |- 4
                                                                                                               |
 5-| 0.136 0.144 0.151 0.159 0.167 0.177 0.186 0.196 0.204 0.212 0.220 0.227 0.232 0.235 0.237 0.236 0.236 0.234 |- 5
                                                                                                               |
 6-| 0.139 0.146 0.154 0.164 0.173 0.183 0.193 0.204 0.214 0.225 0.234 0.242 0.249 0.255 0.257 0.258 0.257 0.257 |- 6
                                                                                                               |
 7-| 0.141 0.149 0.157 0.168 0.178 0.189 0.201 0.213 0.225 0.237 0.248 0.259 0.268 0.275 0.280 0.282 0.282 0.283 |- 7
                                                                                                               |
 8-| 0.144 0.151 0.162 0.172 0.183 0.194 0.207 0.221 0.235 0.249 0.263 0.277 0.289 0.299 0.306 0.311 0.312 0.313 |- 8
                                                                                                               |
 9-| 0.147 0.155 0.164 0.175 0.186 0.199 0.213 0.228 0.244 0.261 0.278 0.295 0.311 0.324 0.334 0.342 0.346 0.348 |- 9
                                                                                                               |
10-| 0.150 0.157 0.167 0.178 0.190 0.204 0.219 0.235 0.253 0.273 0.292 0.314 0.333 0.352 0.367 0.378 0.384 0.387 |-10
```

|
11-| 0.152 0.160 0.169 0.181 0.193 0.208 0.223 0.242 0.262 0.284 0.307 0.332 0.356 0.380 0.401 0.416 0.428 0.439 |-11
|
12-| 0.155 0.162 0.172 0.183 0.196 0.211 0.228 0.247 0.269 0.293 0.320 0.348 0.379 0.409 0.436 0.463 0.482 0.493 |-12
|
13-| 0.157 0.166 0.175 0.187 0.199 0.214 0.231 0.251 0.274 0.300 0.330 0.363 0.398 0.434 0.475 0.510 0.538 0.557 |-13
|
14-| 0.161 0.170 0.180 0.191 0.203 0.218 0.235 0.255 0.278 0.305 0.337 0.373 0.414 0.462 0.509 0.555 0.597 0.632 |-14
|
15-| 0.164 0.174 0.184 0.195 0.208 0.223 0.240 0.259 0.282 0.309 0.341 0.379 0.426 0.478 0.537 0.598 0.658 0.710 |-15
|
16-| 0.169 0.179 0.189 0.201 0.214 0.229 0.246 0.265 0.287 0.313 0.343 0.383 0.429 0.485 0.552 0.629 0.712 0.793 |-16
|
17-| 0.172 0.182 0.194 0.207 0.221 0.236 0.253 0.272 0.293 0.318 0.346 0.383 0.426 0.479 0.548 0.635 0.743 0.861 |-17
|
18-| 0.175 0.186 0.198 0.211 0.226 0.243 0.261 0.280 0.302 0.326 0.355 0.385 0.422 0.468 0.528 0.612 0.729 0.883 |-18
|
19-| 0.178 0.189 0.201 0.215 0.230 0.248 0.267 0.287 0.310 0.334 0.363 0.391 0.425 0.465 0.517 0.589 0.690 0.843 |-19
|
20-| 0.179 0.191 0.203 0.218 0.233 0.251 0.270 0.290 0.313 0.337 0.366 0.394 0.427 0.469 0.531 0.615 0.726 0.868 |-20
|
21-| 0.180 0.191 0.204 0.219 0.234 0.252 0.270 0.291 0.313 0.336 0.363 0.388 0.416 0.462 0.533 0.635 0.777 0.962 |-21
|
22-| 0.180 0.192 0.205 0.219 0.234 0.251 0.270 0.290 0.311 0.331 0.355 0.375 0.404 0.461 0.536 0.644 0.790 0.993 |-22
|
23-| 0.180 0.192 0.204 0.218 0.234 0.250 0.269 0.288 0.308 0.327 0.349 0.365 0.400 0.461 0.545 0.648 0.784 0.976 |-23
|
24-| 0.179 0.190 0.203 0.217 0.232 0.249 0.267 0.285 0.305 0.323 0.344 0.359 0.395 0.455 0.538 0.641 0.776 0.982 |-24
|
25-| 0.177 0.188 0.200 0.214 0.229 0.245 0.262 0.281 0.300 0.318 0.337 0.354 0.385 0.444 0.524 0.623 0.753 0.972 |-25
|
26-| 0.174 0.185 0.196 0.209 0.224 0.239 0.256 0.273 0.292 0.309 0.328 0.345 0.372 0.427 0.501 0.593 0.713 0.905 |-26
|
27-| 0.169 0.180 0.191 0.203 0.217 0.232 0.247 0.264 0.282 0.299 0.317 0.334 0.355 0.405 0.467 0.554 0.661 0.823 |-27

|

28-	0.165	0.174	0.185	0.197	0.210	0.224	0.239	0.255	0.272	0.290	0.307	0.327	0.346	0.381	0.436	0.509	0.611	0.741	-28
29-	0.159	0.169	0.179	0.190	0.202	0.216	0.231	0.247	0.264	0.283	0.302	0.321	0.343	0.364	0.406	0.470	0.555	0.658	-29
30-	0.154	0.163	0.173	0.184	0.196	0.209	0.224	0.240	0.257	0.276	0.296	0.316	0.340	0.363	0.388	0.430	0.496	0.578	-30
31-	0.149	0.158	0.167	0.178	0.190	0.202	0.217	0.233	0.250	0.268	0.288	0.310	0.332	0.358	0.385	0.415	0.450	0.504	-31
32-	0.144	0.153	0.162	0.173	0.184	0.196	0.210	0.225	0.242	0.260	0.280	0.300	0.323	0.347	0.377	0.407	0.442	0.483	-32
33-	0.140	0.148	0.157	0.167	0.178	0.191	0.203	0.218	0.234	0.251	0.269	0.290	0.311	0.335	0.361	0.389	0.423	0.460	-33
34-	0.136	0.144	0.152	0.162	0.173	0.184	0.197	0.210	0.225	0.241	0.258	0.277	0.297	0.319	0.344	0.370	0.397	0.426	-34
35-	0.132	0.140	0.148	0.157	0.167	0.178	0.189	0.201	0.215	0.230	0.247	0.263	0.282	0.302	0.324	0.347	0.371	0.395	-35
36-	0.128	0.135	0.143	0.152	0.161	0.171	0.182	0.194	0.206	0.220	0.234	0.250	0.266	0.284	0.303	0.323	0.343	0.364	-36
37-	0.124	0.131	0.139	0.146	0.155	0.164	0.174	0.185	0.197	0.209	0.222	0.236	0.251	0.266	0.283	0.299	0.316	0.332	-37
38-	0.120	0.127	0.134	0.141	0.149	0.158	0.167	0.177	0.187	0.198	0.210	0.222	0.235	0.249	0.263	0.277	0.291	0.305	-38
39-	0.117	0.122	0.129	0.136	0.143	0.151	0.160	0.169	0.178	0.188	0.198	0.209	0.220	0.232	0.244	0.256	0.267	0.279	-39
40-	0.112	0.118	0.124	0.131	0.138	0.145	0.152	0.161	0.169	0.178	0.187	0.197	0.207	0.217	0.227	0.237	0.246	0.256	-40
41-	0.108	0.113	0.120	0.126	0.132	0.139	0.145	0.153	0.160	0.168	0.176	0.185	0.193	0.202	0.211	0.219	0.227	0.235	-41
42-	0.104	0.109	0.114	0.121	0.127	0.132	0.138	0.145	0.152	0.159	0.166	0.174	0.181	0.188	0.196	0.203	0.210	0.216	-42
43-	0.101	0.105	0.109	0.116	0.121	0.127	0.132	0.138	0.144	0.150	0.157	0.163	0.170	0.176	0.183	0.189	0.194	0.199	-43
44-	0.097	0.101	0.106	0.110	0.116	0.121	0.126	0.131	0.137	0.142	0.148	0.154	0.159	0.165	0.170	0.176	0.180	0.186	-44

45-	0.094	0.098	0.102	0.106	0.110	0.114	0.120	0.125	0.130	0.135	0.140	0.145	0.149	0.155	0.159	0.163	0.168	0.179	-45
46-	0.091	0.094	0.098	0.102	0.105	0.109	0.113	0.119	0.123	0.127	0.132	0.136	0.140	0.145	0.149	0.153	0.162	0.170	-46
47-	0.087	0.090	0.094	0.097	0.101	0.104	0.108	0.112	0.117	0.121	0.125	0.129	0.132	0.136	0.140	0.147	0.154	0.160	-47
48-	0.084	0.087	0.090	0.093	0.097	0.100	0.103	0.107	0.110	0.113	0.118	0.122	0.125	0.128	0.134	0.140	0.145	0.152	-48
49-	0.081	0.084	0.087	0.090	0.093	0.096	0.099	0.102	0.105	0.108	0.112	0.117	0.122	0.126	0.132	0.137	0.143	0.151	-49
50-	0.078	0.081	0.083	0.086	0.089	0.091	0.094	0.098	0.102	0.107	0.112	0.117	0.121	0.126	0.131	0.137	0.143	0.150	-50
51-	0.075	0.078	0.080	0.083	0.087	0.090	0.094	0.098	0.102	0.106	0.112	0.117	0.121	0.126	0.131	0.137	0.143	0.150	-51
52-	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.090	0.094	0.098	0.102	0.106	0.111	0.116	0.120	0.125	0.130	0.136	0.142	0.148	-52
53-	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.090	0.093	0.097	0.101	0.105	0.110	0.115	0.120	0.124	0.129	0.135	0.140	0.147	-53
54-	0.074	0.077	0.079	0.082	0.086	0.089	0.093	0.096	0.100	0.104	0.109	0.114	0.118	0.123	0.128	0.133	0.139	0.145	-54
55-	0.074	0.076	0.079	0.082	0.085	0.088	0.092	0.095	0.099	0.103	0.107	0.112	0.117	0.121	0.126	0.131	0.136	0.142	-55
56-	0.073	0.076	0.078	0.081	0.084	0.087	0.091	0.094	0.098	0.102	0.106	0.110	0.115	0.120	0.124	0.129	0.134	0.139	-56
57-	0.073	0.075	0.078	0.081	0.083	0.086	0.090	0.093	0.097	0.101	0.104	0.108	0.113	0.118	0.122	0.126	0.131	0.136	-57
58-	0.072	0.074	0.077	0.080	0.082	0.086	0.089	0.092	0.095	0.099	0.103	0.107	0.111	0.115	0.120	0.124	0.128	0.133	-58
59-	0.071	0.074	0.076	0.079	0.082	0.084	0.087	0.091	0.094	0.097	0.101	0.105	0.108	0.112	0.117	0.121	0.125	0.129	-59
60-	0.071	0.073	0.075	0.078	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.099	0.103	0.106	0.110	0.114	0.118	0.122	0.126	-60

```
 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.169 0.168 0.167 0.166 0.165 0.163 0.162 0.160 0.157 0.154 0.151 0.147 0.143 0.139 0.135 0.131 0.125 0.121 |- 1
                                                            |
0.182 0.181 0.180 0.180 0.179 0.177 0.175 0.173 0.169 0.166 0.162 0.158 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 0.129 |- 2
                                                            |
0.197 0.196 0.196 0.195 0.194 0.192 0.190 0.186 0.183 0.179 0.174 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147 0.141 0.136 |- 3
                                                            |
0.214 0.214 0.213 0.213 0.212 0.210 0.207 0.203 0.198 0.193 0.188 0.181 0.175 0.169 0.162 0.156 0.149 0.143 |- 4
                                                            |
0.233 0.234 0.234 0.233 0.232 0.229 0.225 0.221 0.215 0.209 0.203 0.195 0.188 0.180 0.173 0.165 0.158 0.151 |- 5
                                                            |
0.257 0.257 0.257 0.257 0.255 0.252 0.248 0.242 0.235 0.228 0.219 0.211 0.202 0.193 0.184 0.176 0.168 0.160 |- 6
                                                            |
0.283 0.284 0.284 0.284 0.282 0.279 0.273 0.266 0.258 0.248 0.238 0.227 0.217 0.206 0.197 0.186 0.177 0.169 |- 7
                                                            |
0.313 0.315 0.317 0.317 0.313 0.309 0.302 0.292 0.283 0.270 0.258 0.245 0.233 0.221 0.210 0.198 0.187 0.178 |- 8
                                                            |
0.349 0.352 0.354 0.354 0.351 0.345 0.335 0.323 0.311 0.295 0.281 0.266 0.251 0.237 0.223 0.211 0.198 0.187 |- 9
                                                            |
0.391 0.395 0.397 0.396 0.393 0.385 0.373 0.358 0.341 0.323 0.304 0.287 0.270 0.253 0.237 0.223 0.209 0.197 |-10
                                                            |
0.443 0.450 0.454 0.454 0.450 0.437 0.421 0.400 0.374 0.352 0.330 0.309 0.289 0.270 0.252 0.236 0.221 0.207 |-11
                                                            |
0.504 0.512 0.519 0.520 0.511 0.494 0.471 0.444 0.414 0.386 0.354 0.331 0.307 0.286 0.267 0.249 0.232 0.217 |-12
                                                            |
0.572 0.587 0.596 0.598 0.584 0.561 0.527 0.491 0.453 0.418 0.385 0.355 0.326 0.302 0.281 0.261 0.243 0.227 |-13
                                                            |
0.656 0.677 0.692 0.693 0.676 0.639 0.591 0.540 0.491 0.447 0.408 0.374 0.345 0.316 0.293 0.273 0.253 0.236 |-14
                                                            |
0.755 0.786 0.812 0.814 0.783 0.726 0.657 0.587 0.525 0.471 0.426 0.389 0.358 0.330 0.304 0.283 0.263 0.244 |-15
                                                            |
0.864 0.920 0.961 0.966 0.916 0.824 0.722 0.629 0.551 0.489 0.439 0.398 0.366 0.339 0.312 0.291 0.271 0.252 |-16
```

|
0.973 1.073 1.147 1.160 1.070 0.922 0.782 0.671 0.582 0.509 0.450 0.404 0.370 0.344 0.321 0.298 0.278 0.259 |-17
|
1.058 1.230 1.396 1.443 1.266 1.024 0.864 0.743 0.637 0.546 0.472 0.414 0.372 0.345 0.325 0.303 0.284 0.266 |-18
|
1.070 1.356 1.734 1.926 1.567 1.209 1.014 0.856 0.718 0.600 0.505 0.431 0.379 0.344 0.327 0.310 0.289 0.271 |-19
|
1.108 1.533 2.269 2.924 2.357 1.600 1.248 0.990 0.804 0.655 0.542 0.460 0.398 0.347 0.329 0.313 0.294 0.275 |-20
|
1.227 1.700 3.147 5.812 4.340 2.341 1.537 1.120 0.876 0.701 0.587 0.496 0.420 0.363 0.332 0.317 0.298 0.280 |-21
|
1.324 2.007 4.37016.82311.447 3.331 1.747 1.214 0.930 0.756 0.625 0.522 0.438 0.376 0.337 0.321 0.302 0.283 |-22
|
1.292 1.916 3.84610.695 8.399 3.057 2.078 1.472 1.067 0.804 0.654 0.542 0.450 0.385 0.343 0.326 0.306 0.287 |-23
|
1.348 1.947 2.915 4.219 4.130 3.698 2.475 1.654 1.158 0.856 0.671 0.551 0.458 0.391 0.350 0.331 0.313 0.303 |-24
|
1.334 1.932 2.901 4.185 5.157 3.719 2.487 1.667 1.173 0.873 0.685 0.557 0.462 0.393 0.357 0.349 0.345 0.333 |-25
|
1.211 1.683 2.371 3.228 4.151 3.205 2.197 1.546 1.128 0.858 0.679 0.553 0.458 0.390 0.376 0.387 0.382 0.364 |-26
|
1.058 1.390 1.834 2.368 2.719 2.414 1.840 1.373 1.042 0.813 0.653 0.536 0.446 0.398 0.414 0.430 0.424 0.398 |-27
|
0.916 1.146 1.424 1.706 1.852 1.739 1.456 1.164 0.927 0.746 0.611 0.507 0.439 0.417 0.457 0.479 0.469 0.436 |-28
|
0.787 0.941 1.110 1.259 1.330 1.279 1.137 0.963 0.802 0.668 0.560 0.491 0.447 0.475 0.517 0.547 0.535 0.496 |-29
|
0.671 0.774 0.877 0.960 0.997 0.978 0.903 0.798 0.698 0.614 0.547 0.492 0.503 0.572 0.634 0.667 0.654 0.603 |-30
|
0.572 0.641 0.706 0.773 0.821 0.825 0.791 0.727 0.658 0.591 0.532 0.522 0.606 0.704 0.797 0.851 0.830 0.749 |-31
|
0.531 0.584 0.639 0.685 0.715 0.720 0.698 0.657 0.605 0.554 0.526 0.628 0.749 0.887 1.034 1.128 1.091 0.958 |-32
|
0.498 0.540 0.579 0.611 0.629 0.631 0.616 0.587 0.550 0.510 0.610 0.756 0.939 1.153 1.388 1.561 1.490 1.263 |-33

|
0.461 0.491 0.520 0.541 0.554 0.554 0.544 0.519 0.493 0.552 0.698 0.899 1.176 1.531 1.929 2.269 2.119 1.719 |-34
|
0.420 0.443 0.463 0.478 0.487 0.487 0.479 0.463 0.476 0.597 0.774 1.034 1.427 2.000 2.728 3.394 3.067 2.341 |-35
|
0.383 0.401 0.416 0.428 0.432 0.433 0.427 0.416 0.495 0.630 0.827 1.129 1.611 2.397 3.573 4.422 4.172 2.916 |-36
|
0.348 0.362 0.374 0.383 0.386 0.386 0.382 0.418 0.514 0.653 0.858 1.172 1.675 2.505 3.768 3.771 4.357 2.981 |-37
|
0.317 0.328 0.337 0.343 0.346 0.346 0.373 0.431 0.522 0.657 0.849 1.131 1.549 2.151 2.902 3.488 3.341 2.573 |-38
|
0.288 0.298 0.305 0.309 0.312 0.338 0.380 0.431 0.510 0.627 0.783 0.992 1.267 1.623 2.029 2.288 2.209 1.944 |-39
|
0.264 0.271 0.276 0.280 0.307 0.337 0.373 0.415 0.476 0.565 0.676 0.815 0.991 1.205 1.415 1.531 1.493 1.381 |-40
|
0.242 0.247 0.252 0.275 0.300 0.327 0.355 0.388 0.429 0.502 0.600 0.712 0.835 0.962 1.075 1.138 1.118 1.023 |-41
|
0.221 0.227 0.246 0.266 0.287 0.309 0.332 0.383 0.459 0.554 0.674 0.819 0.994 1.216 1.462 1.622 1.566 1.344 |-42
|
0.205 0.221 0.237 0.254 0.271 0.287 0.337 0.402 0.487 0.597 0.738 0.917 1.170 1.572 2.216 2.878 2.607 1.874 |-43
|
0.198 0.211 0.224 0.237 0.251 0.290 0.345 0.414 0.504 0.623 0.779 0.985 1.320 1.981 3.956 9.231 6.420 2.675 |-44
|
0.189 0.200 0.210 0.220 0.249 0.292 0.347 0.417 0.508 0.630 0.790 1.002 1.361 2.134 5.11522.87910.514 3.064 |-45
|
0.178 0.186 0.194 0.207 0.246 0.288 0.342 0.411 0.499 0.615 0.766 0.963 1.271 1.850 3.192 5.628 4.493 2.341 |-46
|
0.167 0.173 0.179 0.204 0.241 0.281 0.332 0.396 0.478 0.583 0.720 0.899 1.157 1.478 1.857 2.407 2.128 1.666 |-47
|
0.160 0.169 0.179 0.199 0.234 0.271 0.319 0.378 0.455 0.554 0.686 0.848 0.990 1.111 1.290 1.614 1.432 1.301 |-48
|
0.159 0.168 0.178 0.195 0.228 0.264 0.310 0.367 0.441 0.534 0.637 0.728 0.797 0.889 1.014 1.243 1.142 1.017 |-49
|
0.158 0.166 0.176 0.193 0.220 0.261 0.306 0.361 0.425 0.492 0.550 0.594 0.652 0.730 0.858 1.007 0.954 0.819 |-50

```
                                                
```

|
0.152 0.145 0.138 0.131 0.125 0.118 0.113 0.108 0.103 0.099 0.094 0.097 0.100 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 |- 6
|
0.160 0.152 0.144 0.137 0.131 0.124 0.117 0.112 0.106 0.102 0.097 0.100 0.103 0.108 0.115 0.122 0.129 0.135 |- 7
|
0.168 0.159 0.151 0.143 0.136 0.129 0.123 0.115 0.110 0.105 0.100 0.103 0.110 0.118 0.127 0.135 0.143 0.151 |- 8
|
0.177 0.167 0.158 0.149 0.141 0.134 0.127 0.121 0.113 0.108 0.103 0.111 0.120 0.130 0.140 0.150 0.160 0.171 |- 9
|
0.185 0.174 0.165 0.156 0.146 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 0.111 0.120 0.131 0.142 0.154 0.167 0.180 0.192 |-10
|
0.194 0.182 0.171 0.162 0.152 0.144 0.136 0.128 0.121 0.114 0.119 0.130 0.143 0.156 0.171 0.186 0.201 0.221 |-11
|
0.203 0.190 0.178 0.168 0.158 0.149 0.140 0.132 0.125 0.118 0.128 0.141 0.155 0.171 0.188 0.206 0.231 0.252 |-12
|
0.211 0.197 0.185 0.173 0.163 0.153 0.144 0.136 0.128 0.123 0.136 0.151 0.168 0.187 0.207 0.235 0.261 0.288 |-13
|
0.220 0.205 0.191 0.179 0.168 0.157 0.148 0.139 0.131 0.131 0.145 0.162 0.182 0.203 0.233 0.261 0.294 0.329 |-14
|
0.228 0.212 0.198 0.185 0.173 0.162 0.152 0.143 0.135 0.138 0.155 0.174 0.195 0.225 0.256 0.291 0.332 0.377 |-15
|
0.235 0.218 0.204 0.190 0.177 0.166 0.155 0.146 0.137 0.145 0.163 0.184 0.208 0.243 0.279 0.321 0.372 0.429 |-16
|
0.241 0.224 0.209 0.195 0.182 0.170 0.159 0.149 0.140 0.151 0.170 0.194 0.225 0.259 0.302 0.352 0.414 0.488 |-17
|
0.247 0.230 0.214 0.199 0.186 0.173 0.162 0.152 0.147 0.155 0.177 0.201 0.237 0.275 0.322 0.381 0.453 0.545 |-18
|
0.253 0.235 0.219 0.203 0.189 0.176 0.165 0.154 0.165 0.175 0.185 0.208 0.246 0.288 0.340 0.405 0.489 0.596 |-19
|
0.257 0.239 0.222 0.207 0.192 0.179 0.167 0.171 0.185 0.197 0.209 0.226 0.253 0.297 0.352 0.424 0.517 0.636 |-20
|
0.261 0.243 0.225 0.210 0.195 0.181 0.175 0.191 0.206 0.228 0.245 0.261 0.275 0.301 0.358 0.432 0.530 0.655 |-21
|
0.265 0.246 0.228 0.212 0.197 0.183 0.193 0.212 0.238 0.260 0.282 0.303 0.323 0.338 0.358 0.431 0.528 0.654 |-22

|
0.268 0.250 0.234 0.218 0.203 0.191 0.217 0.241 0.268 0.298 0.327 0.357 0.383 0.404 0.419 0.424 0.511 0.628 |-23
|
0.288 0.269 0.249 0.231 0.215 0.208 0.239 0.270 0.304 0.341 0.381 0.421 0.457 0.488 0.510 0.517 0.510 0.583 |-24
|
0.312 0.289 0.266 0.246 0.228 0.230 0.262 0.299 0.341 0.391 0.444 0.499 0.552 0.598 0.630 0.641 0.628 0.598 |-25
|
0.337 0.309 0.283 0.262 0.244 0.248 0.286 0.331 0.383 0.446 0.516 0.591 0.670 0.738 0.786 0.803 0.786 0.737 |-26
|
0.364 0.330 0.303 0.281 0.262 0.266 0.309 0.362 0.427 0.505 0.597 0.699 0.809 0.912 0.992 1.024 0.990 0.911 |-27
|
0.394 0.358 0.329 0.305 0.283 0.281 0.329 0.391 0.466 0.563 0.678 0.817 0.976 1.158 1.327 1.400 1.321 1.154 |-28
|
0.449 0.399 0.366 0.336 0.308 0.293 0.347 0.415 0.502 0.615 0.756 0.933 1.177 1.531 1.977 2.231 1.969 1.535 |-29
|
0.535 0.468 0.416 0.375 0.339 0.308 0.358 0.431 0.527 0.652 0.813 1.029 1.385 2.073 3.743 5.670 3.727 2.088 |-30
|
0.651 0.560 0.483 0.423 0.373 0.334 0.364 0.439 0.537 0.669 0.841 1.080 1.507 2.523 7.26827.817 7.138 2.517 |-31
|
0.812 0.683 0.572 0.480 0.413 0.360 0.362 0.437 0.533 0.661 0.829 1.055 1.450 2.290 5.160 9.794 4.985 2.305 |-32
|
1.037 0.839 0.676 0.548 0.454 0.387 0.352 0.423 0.512 0.631 0.782 0.972 1.261 1.761 2.459 2.913 2.402 1.707 |-33
|
1.338 1.021 0.786 0.616 0.495 0.411 0.353 0.401 0.483 0.585 0.712 0.879 1.116 1.363 1.517 1.629 1.514 1.273 |-34
|
1.677 1.203 0.885 0.673 0.528 0.430 0.366 0.376 0.448 0.538 0.659 0.819 0.978 1.029 1.096 1.140 1.097 0.992 |-35
|
1.939 1.327 0.950 0.708 0.549 0.442 0.374 0.353 0.421 0.506 0.613 0.725 0.788 0.811 0.856 0.878 0.856 0.798 |-36
|
1.962 1.338 0.955 0.711 0.549 0.444 0.374 0.339 0.400 0.474 0.550 0.609 0.630 0.653 0.683 0.697 0.683 0.646 |-37
|
1.764 1.239 0.903 0.682 0.533 0.434 0.368 0.325 0.377 0.431 0.476 0.502 0.512 0.529 0.551 0.560 0.550 0.525 |-38
|
1.513 1.114 0.830 0.637 0.503 0.416 0.356 0.313 0.345 0.381 0.406 0.415 0.422 0.436 0.450 0.456 0.449 0.433 |-39

|
1.210 0.981 0.766 0.600 0.477 0.394 0.342 0.303 0.310 0.332 0.344 0.348 0.353 0.363 0.372 0.377 0.372 0.361 |-40
|
0.929 0.822 0.690 0.563 0.461 0.390 0.331 0.293 0.277 0.289 0.294 0.295 0.299 0.305 0.312 0.315 0.312 0.304 |-41
|
1.101 0.906 0.745 0.613 0.504 0.420 0.352 0.298 0.261 0.247 0.253 0.253 0.256 0.260 0.265 0.267 0.264 0.258 |-42
|
1.351 1.033 0.825 0.663 0.540 0.444 0.368 0.309 0.265 0.236 0.217 0.215 0.216 0.224 0.227 0.229 0.227 0.222 |-43
|
1.593 1.134 0.877 0.699 0.562 0.459 0.379 0.317 0.273 0.242 0.217 0.195 0.189 0.192 0.193 0.194 0.193 0.190 |-44
|
1.675 1.163 0.890 0.708 0.567 0.461 0.381 0.319 0.277 0.248 0.223 0.200 0.181 0.168 0.170 0.170 0.169 0.166 |-45
|
1.508 1.100 0.862 0.688 0.556 0.454 0.376 0.315 0.276 0.250 0.226 0.205 0.185 0.169 0.154 0.149 0.149 0.146 |-46
|
1.251 0.983 0.797 0.647 0.528 0.435 0.363 0.305 0.269 0.247 0.226 0.206 0.188 0.172 0.158 0.145 0.137 0.130 |-47
|
1.040 0.854 0.712 0.590 0.489 0.408 0.344 0.292 0.257 0.240 0.222 0.205 0.189 0.174 0.160 0.147 0.137 0.128 |-48
|
0.926 0.746 0.622 0.526 0.445 0.376 0.321 0.276 0.243 0.230 0.216 0.201 0.186 0.173 0.160 0.149 0.138 0.128 |-49
|
0.790 0.676 0.553 0.466 0.399 0.343 0.296 0.257 0.227 0.218 0.207 0.195 0.182 0.170 0.159 0.148 0.138 0.129 |-50
|
0.655 0.604 0.508 0.421 0.359 0.311 0.271 0.237 0.211 0.205 0.196 0.187 0.177 0.166 0.156 0.146 0.137 0.129 |-51
|
0.549 0.526 0.468 0.395 0.331 0.284 0.248 0.220 0.206 0.193 0.186 0.178 0.170 0.161 0.152 0.144 0.136 0.130 |-52
|
0.473 0.455 0.424 0.373 0.316 0.268 0.233 0.217 0.203 0.190 0.179 0.170 0.163 0.155 0.148 0.141 0.136 0.131 |-53
|
0.417 0.399 0.382 0.348 0.305 0.261 0.227 0.213 0.200 0.189 0.179 0.169 0.161 0.154 0.147 0.141 0.136 0.131 |-54
|
0.372 0.353 0.342 0.321 0.287 0.253 0.220 0.208 0.197 0.186 0.177 0.168 0.160 0.153 0.147 0.141 0.135 0.130 |-55
|
0.334 0.318 0.308 0.292 0.273 0.247 0.218 0.202 0.192 0.183 0.174 0.166 0.159 0.152 0.146 0.140 0.135 0.130 |-56

```
                                                    |
0.297 0.285 0.277 0.269 0.256 0.237 0.216 0.195 0.187 0.178 0.171 0.163 0.156 0.150 0.144 0.139 0.134 0.129 |-57
                                                    |
0.270 0.260 0.253 0.248 0.239 0.226 0.210 0.192 0.181 0.174 0.167 0.160 0.154 0.148 0.142 0.137 0.132 0.127 |-58
                                                    |
0.245 0.238 0.232 0.228 0.223 0.214 0.202 0.188 0.175 0.169 0.162 0.156 0.151 0.145 0.140 0.135 0.130 0.126 |-59
                                                    |
0.223 0.218 0.214 0.211 0.208 0.202 0.194 0.183 0.172 0.163 0.158 0.152 0.147 0.142 0.137 0.133 0.128 0.123 |-60
                                                    |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
 55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.108 0.110 0.111 0.112 0.112 0.113 0.113 0.113 0.113 0.112 0.111 0.110 |- 1
                                                    |
0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.112 0.114 0.116 0.117 0.118 0.118 0.119 0.119 0.119 0.119 0.118 0.117 0.116 |- 2
                                                    |
0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 0.118 0.120 0.122 0.123 0.124 0.125 0.126 0.126 0.125 0.125 0.124 0.123 0.122 |- 3
                                                    |
0.112 0.115 0.117 0.120 0.123 0.125 0.127 0.129 0.131 0.132 0.133 0.133 0.133 0.132 0.132 0.130 0.129 0.127 |- 4
                                                    |
0.117 0.120 0.124 0.127 0.130 0.133 0.135 0.138 0.139 0.140 0.141 0.141 0.141 0.140 0.139 0.138 0.136 0.134 |- 5
                                                    |
0.126 0.130 0.134 0.136 0.138 0.142 0.144 0.147 0.149 0.150 0.151 0.151 0.150 0.149 0.148 0.146 0.143 0.141 |- 6
                                                    |
0.141 0.147 0.151 0.155 0.157 0.158 0.158 0.158 0.160 0.161 0.162 0.161 0.161 0.161 0.160 0.158 0.156 0.152 |- 7
                                                    |
0.159 0.166 0.172 0.176 0.179 0.180 0.180 0.178 0.177 0.176 0.177 0.179 0.180 0.180 0.177 0.174 0.170 0.165 |- 8
                                                    |
0.180 0.189 0.196 0.201 0.205 0.206 0.205 0.204 0.201 0.200 0.201 0.203 0.203 0.201 0.197 0.191 0.185 0.177 |- 9
                                                    |
0.204 0.219 0.230 0.237 0.242 0.244 0.243 0.240 0.236 0.233 0.229 0.231 0.230 0.226 0.219 0.209 0.200 0.189 |-10
                                                    |
0.238 0.253 0.266 0.277 0.284 0.286 0.285 0.279 0.274 0.270 0.270 0.269 0.260 0.253 0.242 0.229 0.215 0.201 |-11
```

|
0.273 0.293 0.313 0.326 0.336 0.340 0.337 0.330 0.321 0.316 0.316 0.311 0.302 0.282 0.266 0.248 0.229 0.211 |-12
|
0.317 0.344 0.370 0.390 0.403 0.408 0.404 0.394 0.381 0.376 0.372 0.362 0.343 0.318 0.287 0.264 0.240 0.218 |-13
|
0.366 0.405 0.440 0.470 0.490 0.496 0.492 0.475 0.459 0.452 0.441 0.418 0.385 0.348 0.313 0.275 0.247 0.221 |-14
|
0.426 0.478 0.530 0.574 0.602 0.614 0.605 0.582 0.560 0.549 0.523 0.477 0.424 0.373 0.327 0.287 0.249 0.221 |-15
|
0.496 0.569 0.641 0.706 0.752 0.769 0.756 0.719 0.696 0.669 0.606 0.528 0.455 0.391 0.337 0.292 0.248 0.221 |-16
|
0.574 0.673 0.776 0.872 0.945 0.976 0.953 0.900 0.876 0.799 0.680 0.570 0.480 0.405 0.343 0.293 0.252 0.225 |-17
|
0.655 0.786 0.932 1.090 1.239 1.313 1.254 1.163 1.079 0.897 0.734 0.607 0.500 0.414 0.349 0.298 0.258 0.227 |-18
|
0.732 0.899 1.118 1.425 1.793 2.007 1.835 1.577 1.226 0.978 0.787 0.633 0.517 0.429 0.365 0.316 0.276 0.244 |-19
|
0.793 0.996 1.320 1.899 3.110 4.536 3.455 2.064 1.403 1.041 0.827 0.675 0.558 0.467 0.397 0.341 0.298 0.261 |-20
|
0.824 1.054 1.457 2.364 6.15820.772 7.350 2.614 1.573 1.142 0.902 0.726 0.595 0.492 0.413 0.353 0.305 0.266 |-21
|
0.820 1.045 1.430 2.277 5.34713.192 6.159 2.465 1.508 1.093 0.861 0.694 0.567 0.471 0.396 0.339 0.293 0.256 |-22
|
0.779 0.975 1.270 1.766 2.624 3.440 2.760 1.855 1.320 1.002 0.802 0.646 0.527 0.435 0.367 0.313 0.271 0.237 |-23
|
0.712 0.872 1.066 1.326 1.612 1.764 1.640 1.361 1.097 0.893 0.733 0.600 0.493 0.410 0.344 0.293 0.253 0.216 |-24
|
0.634 0.756 0.890 1.026 1.148 1.206 1.159 1.046 0.908 0.773 0.649 0.541 0.454 0.382 0.324 0.277 0.239 0.205 |-25
|
0.668 0.644 0.737 0.827 0.891 0.916 0.894 0.835 0.750 0.656 0.565 0.483 0.411 0.351 0.301 0.261 0.226 0.195 |-26
|
0.811 0.722 0.638 0.669 0.709 0.725 0.712 0.675 0.617 0.553 0.486 0.423 0.368 0.319 0.278 0.242 0.208 0.184 |-27
|
0.991 0.864 0.722 0.610 0.572 0.580 0.574 0.548 0.511 0.465 0.417 0.371 0.327 0.288 0.253 0.224 0.195 0.173 |-28

|
1.220 0.973 0.819 0.690 0.577 0.482 0.468 0.450 0.425 0.392 0.358 0.323 0.289 0.259 0.230 0.201 0.181 0.162 |-29
|
1.442 1.114 0.889 0.712 0.579 0.475 0.397 0.374 0.356 0.332 0.308 0.281 0.256 0.231 0.205 0.185 0.167 0.151 |-30
|
1.507 1.088 0.851 0.682 0.553 0.456 0.382 0.325 0.302 0.285 0.266 0.246 0.226 0.202 0.186 0.169 0.154 0.140 |-31
|
1.506 1.114 0.878 0.704 0.571 0.470 0.393 0.334 0.287 0.250 0.232 0.212 0.197 0.183 0.168 0.154 0.145 0.139 |-32
|
1.255 0.996 0.831 0.693 0.576 0.484 0.408 0.348 0.301 0.262 0.228 0.203 0.182 0.165 0.157 0.150 0.144 0.138 |-33
|
1.044 0.861 0.715 0.605 0.521 0.453 0.394 0.342 0.300 0.260 0.232 0.208 0.187 0.169 0.155 0.148 0.142 0.137 |-34
|
0.867 0.740 0.626 0.528 0.452 0.396 0.352 0.315 0.282 0.251 0.227 0.205 0.186 0.169 0.155 0.146 0.140 0.135 |-35
|
0.719 0.630 0.544 0.466 0.400 0.348 0.308 0.279 0.254 0.230 0.211 0.194 0.179 0.164 0.152 0.142 0.137 0.133 |-36
|
0.592 0.530 0.469 0.410 0.356 0.312 0.274 0.246 0.221 0.205 0.191 0.178 0.166 0.156 0.145 0.139 0.134 0.130 |-37
|
0.491 0.446 0.402 0.357 0.317 0.280 0.248 0.222 0.197 0.182 0.170 0.160 0.151 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 |-38
|
0.409 0.379 0.345 0.312 0.281 0.251 0.225 0.198 0.180 0.164 0.152 0.147 0.142 0.138 0.134 0.131 0.127 0.124 |-39
|
0.344 0.321 0.298 0.273 0.248 0.225 0.199 0.181 0.164 0.150 0.143 0.140 0.136 0.133 0.130 0.127 0.124 0.121 |-40
|
0.292 0.276 0.258 0.239 0.220 0.198 0.181 0.165 0.150 0.139 0.137 0.134 0.131 0.128 0.126 0.123 0.120 0.118 |-41
|
0.249 0.238 0.225 0.206 0.192 0.178 0.164 0.151 0.138 0.133 0.131 0.129 0.126 0.124 0.121 0.119 0.116 0.114 |-42
|
0.211 0.203 0.194 0.183 0.171 0.160 0.148 0.137 0.128 0.127 0.125 0.124 0.121 0.119 0.117 0.115 0.112 0.110 |-43
|
0.185 0.179 0.171 0.162 0.153 0.144 0.134 0.125 0.122 0.121 0.121 0.118 0.116 0.114 0.112 0.110 0.108 0.106 |-44
|
0.163 0.158 0.151 0.144 0.137 0.129 0.122 0.118 0.117 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.101 |-45

```
                                                              |
0.143 0.140 0.134 0.129 0.123 0.117 0.114 0.113 0.112 0.111 0.109 0.107 0.106 0.104 0.103 0.101 0.099 0.097 |-46
                                                              |
0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 0.112 0.110 0.108 0.107 0.105 0.103 0.102 0.100 0.099 0.098 0.096 0.094 0.093 |-47
                                                              |
0.122 0.118 0.115 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.090 0.089 |-48
                                                              |
0.123 0.119 0.115 0.111 0.106 0.103 0.101 0.098 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.086 |-49
                                                              |
0.124 0.120 0.116 0.111 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.086 0.085 0.085 0.084 0.083 |-50
                                                              |
0.125 0.121 0.116 0.112 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.086 0.085 0.083 0.083 0.083 0.082 0.081 0.080 |-51
                                                              |
0.126 0.121 0.117 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.082 0.081 0.081 0.080 0.079 0.078 |-52
                                                              |
0.126 0.122 0.117 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.081 0.080 0.079 0.078 0.078 0.077 |-53
                                                              |
0.126 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 |-54
                                                              |
0.126 0.121 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082 0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 |-55
                                                              |
0.125 0.120 0.115 0.111 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.080 0.078 0.076 0.075 0.074 0.073 |-56
                                                              |
0.124 0.119 0.114 0.110 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.087 0.085 0.082 0.079 0.077 0.076 0.074 0.073 0.072 |-57
                                                              |
0.122 0.118 0.113 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 0.090 0.087 0.084 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.072 0.071 |-58
                                                              |
0.121 0.117 0.112 0.108 0.104 0.100 0.096 0.093 0.089 0.086 0.084 0.081 0.079 0.076 0.075 0.073 0.071 0.070 |-59
                                                              |
0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.071 0.069 |-60
                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
  73    74    75    76    77    78    79
```

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.109 0.107 0.106 0.104 0.102 0.101 0.099 |- 1
                                 |
 0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 |- 2
                                 |
 0.120 0.118 0.116 0.114 0.112 0.109 0.107 |- 3
                                 |
 0.126 0.124 0.122 0.119 0.117 0.114 0.111 |- 4
                                 |
 0.132 0.129 0.127 0.124 0.122 0.118 0.115 |- 5
                                 |
 0.139 0.136 0.132 0.129 0.126 0.123 0.120 |- 6
                                 |
 0.148 0.144 0.139 0.134 0.131 0.128 0.124 |- 7
                                 |
 0.159 0.153 0.146 0.140 0.136 0.132 0.128 |- 8
                                 |
 0.169 0.161 0.152 0.145 0.141 0.136 0.132 |- 9
                                 |
 0.179 0.168 0.158 0.150 0.145 0.141 0.136 |-10
                                 |
 0.187 0.174 0.162 0.156 0.150 0.145 0.140 |-11
                                 |
 0.193 0.177 0.167 0.161 0.154 0.148 0.143 |-12
                                 |
 0.197 0.181 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 |-13
                                 |
 0.197 0.187 0.178 0.169 0.162 0.155 0.148 |-14
                                 |
 0.203 0.192 0.182 0.173 0.165 0.157 0.151 |-15
                                 |
 0.208 0.195 0.185 0.175 0.167 0.159 0.152 |-16
                                 |
 0.211 0.198 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 |-17
```

|
0.212 0.199 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 |-18
|
0.216 0.198 0.186 0.176 0.168 0.160 0.152 |-19
|
0.229 0.205 0.184 0.175 0.166 0.158 0.151 |-20
|
0.232 0.207 0.185 0.172 0.163 0.156 0.149 |-21
|
0.223 0.199 0.179 0.168 0.160 0.153 0.147 |-22
|
0.207 0.186 0.171 0.163 0.156 0.150 0.144 |-23
|
0.192 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 0.141 |-24
|
0.180 0.166 0.159 0.153 0.148 0.142 0.137 |-25
|
0.172 0.159 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 |-26
|
0.163 0.152 0.147 0.143 0.138 0.134 0.130 |-27
|
0.154 0.145 0.142 0.138 0.134 0.130 0.126 |-28
|
0.145 0.139 0.136 0.133 0.130 0.126 0.122 |-29
|
0.136 0.134 0.131 0.129 0.125 0.122 0.118 |-30
|
0.135 0.130 0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 |-31
|
0.134 0.130 0.126 0.121 0.117 0.113 0.110 |-32
|
0.133 0.129 0.125 0.120 0.115 0.111 0.107 |-33
|
0.132 0.128 0.124 0.119 0.114 0.110 0.106 |-34

|
0.131 0.126 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 |-35
|
0.129 0.125 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 |-36
|
0.126 0.123 0.118 0.114 0.110 0.106 0.102 |-37
|
0.124 0.120 0.116 0.111 0.108 0.104 0.100 |-38
|
0.121 0.117 0.113 0.109 0.105 0.102 0.098 |-39
|
0.118 0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.096 |-40
|
0.115 0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 |-41
|
0.111 0.107 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 |-42
|
0.107 0.103 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 |-43
|
0.103 0.100 0.097 0.095 0.092 0.089 0.087 |-44
|
0.098 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 |-45
|
0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084 0.082 |-46
|
0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080 |-47
|
0.087 0.086 0.084 0.082 0.081 0.079 0.078 |-48
|
0.084 0.083 0.082 0.080 0.079 0.077 0.076 |-49
|
0.082 0.081 0.079 0.078 0.077 0.075 0.074 |-50
|
0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 |-51

```
                                |
 0.078 0.077 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 |-52
                                |
 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.069 |-53
                                |
 0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 |-54
                                |
 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 |-55
                                |
 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 |-56
                                |
 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 |-57
                                |
 0.070 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.064 |-58
                                |
 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 |-59
                                |
 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 27.8169727 долей ПДКмр
= 5.5633946 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Ym = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.004: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.352: 0.373: 0.399: 0.424: 0.459: 0.497: 0.551: 0.612: 0.682: 0.741: 0.783: 0.799: 0.822: 0.837:
Cc : 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.092: 0.099: 0.110: 0.122: 0.136: 0.148: 0.157: 0.160: 0.164: 0.167:
Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.330: 0.352: 0.373: 0.398: 0.423: 0.454: 0.479: 0.515: 0.553: 0.590: 0.633: 0.674: 0.717: 0.762: 0.796:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.018: 0.036: 0.058: 0.086: 0.094: 0.079: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.006: 0.014: 0.025: 0.025: 0.011: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.207: 0.193: 0.176: 0.164: 0.153: 0.147: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135: 0.132: 0.129: 0.127: 0.124:
Cc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Фоп: 283 : 286 : 289 : 292 : 294 : 296 : 294 : 296 : 297 : 298 : 298 : 300 : 302 : 304 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.68 : 0.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.163: 0.157: 0.148: 0.139: 0.134: 0.129: 0.100: 0.099: 0.098: 0.091: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.014: 0.013: 0.013: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.119: 0.123: 0.127: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.165: 0.172: 0.178: 0.183: 0.192: 0.204: 0.217:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043:
Фоп: 295 : 295 : 296 : 297 : 308 : 310 : 312 : 313 : 315 : 317 : 319 : 310 : 313 : 315 : 318 :
Uоп: 0.92 : 0.86 : 0.81 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.82 : 0.83 : 0.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.051: 0.055: 0.059: 0.084: 0.088: 0.091: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.099: 0.103: 0.113: 0.120:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.029: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.256: 0.238: 0.223: 0.211: 0.203: 0.200: 0.199: 0.202: 0.203: 0.203: 0.202: 0.199: 0.194: 0.188:
Cc : 0.052: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп: 18 : 19 : 22 : 25 : 28 : 30 : 32 : 38 : 41 : 43 : 45 : 47 : 49 : 51 : 53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.189: 0.191: 0.189: 0.187: 0.185: 0.131: 0.128: 0.174: 0.167: 0.163: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.139:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.071: 0.065: 0.049: 0.036: 0.025: 0.048: 0.047: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.001: 0.015: 0.016: 0.010: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : : : : : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.177: 0.186: 0.195: 0.204: 0.213: 0.221: 0.228: 0.236: 0.242: 0.248: 0.252: 0.255: 0.257: 0.257:
Cc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 20 : 22 : 23 : 26 : 28 : 30 : 33 : 36 : 38 : 41 : 45 : 48 : 51 : 55 : 59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.107: 0.113: 0.115: 0.125: 0.130: 0.133: 0.142: 0.149: 0.147: 0.151: 0.163: 0.163: 0.160: 0.167: 0.172:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.062: 0.064: 0.071: 0.070: 0.074: 0.080: 0.079: 0.079: 0.089: 0.091: 0.084: 0.089: 0.095: 0.089: 0.084:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

----------:
Qc : 0.241:
Cc : 0.048:
Фоп: 102 :
Uоп:12.00 :
  :   :
Ви : 0.122:
Ки : 0004 :
Ви : 0.095:
Ки : 0003 :
Ви : 0.021:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9221760 доли ПДКмр|
| 0.1844352 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.6763	0.875618	95.0	95.0	1.2947810
2	000201 0004	T	1.5104	0.028627	3.1	98.1	0.018953014
	В сумме =		0.904244	98.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.017932	1.9			

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.1098930
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.1098930
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		0.2454400
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.1098930
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		0.2454400
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.1098930

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---

1	000201 0001	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2
2	000201 0003	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2
3	000201 0004	0.245440	T	0.360629	1.05	76.1
4	000201 0005	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2
5	000201 0006	0.245440	T	0.360629	1.05	76.1
6	000201 0007	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2

Суммарный Mq = 0.930452 г/с

Сумма См по всем источникам = 9.835606 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

```
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

Cc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~
~~~

_____
y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
~~~
~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.041:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  236 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.058: 0.064: 0.070: 0.075: 0.078: 0.079: 0.074: 0.067: 0.059: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.036: 0.041: 0.046: 0.049: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.032: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.029: 0.026: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.052: 0.057: 0.061: 0.063: 0.061: 0.058: 0.053: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.007:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.050:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.023: 0.027: 0.031:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.000: : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.013: 0.021: 0.044: 0.052: 0.050: 0.044: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.007: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.070: 0.090: 0.125: 0.184: 0.238: 0.191: 0.130: 0.101: 0.080: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028:
Cc : 0.024: 0.028: 0.036: 0.050: 0.074: 0.095: 0.077: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:
Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.069: 0.043: 0.065: 0.116: 0.160: 0.133: 0.130: 0.101: 0.080: 0.065: 0.053: 0.025: 0.021: 0.017: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.041: 0.051: 0.062: 0.078: 0.059: : : : : : 0.019: 0.017: 0.015: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 215 : 235 : 245 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.69 : 7.75 : 4.79 : 1.71 : 1.09 : 1.30 : 4.21 : 7.42 :10.41 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.052: 0.064: 0.081: 0.107: 0.154: 0.253: 0.369: 0.271: 0.163: 0.112: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.017: 0.024: 0.031: 0.039: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 4380 : Y-строка 22 Cmax= 1.367 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=133)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.044: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.026: 0.019: 0.022: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.005: 0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.72 : 0.75 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.037: 0.078: 0.104: 0.155: 0.312: 0.869: 0.682: 0.248: 0.169: 0.120: 0.086: 0.064: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.037: 0.040: 0.041: 0.042: 0.041: 0.047: 0.058: 0.071: 0.087: 0.108: 0.131: 0.143: 0.133: 0.111: 0.089: 0.073:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043: 0.052: 0.057: 0.053: 0.044: 0.036: 0.029:
Фоп:  157 :  165 :  172 :  180 :  188 :   67 :   63 :   57 :   49 :   38 :   22 :    1 :  340 :  324 :  312 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.90 : 7.70 : 6.03 : 5.32 : 5.90 : 7.42 : 9.58 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.040: 0.041: 0.042: 0.041: 0.047: 0.058: 0.071: 0.087: 0.108: 0.131: 0.143: 0.133: 0.111: 0.089: 0.073:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.021: 0.016: 0.020: 0.024: 0.031:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.006: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048:
Cc : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019:
Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.039: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп: 1.52 : 1.64 : 1.65 : 1.57 : 1.42 : 1.37 : 1.45 : 1.48 : 1.47 : 1.53 : 1.59 : 1.64 : 1.62 : 1.86 : 1.67 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.062: 0.082: 0.109: 0.140: 0.170: 0.180: 0.161: 0.127: 0.097: 0.073: 0.055: 0.042: 0.034: 0.027: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.009: 0.023: 0.041: 0.035: 0.023: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.004: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : 0.001: : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : 0001 : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.094: 0.108: 0.114: 0.107: 0.094: 0.080: 0.070: 0.059: 0.050: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.042: 0.038:
Cc : 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015:
Фоп:  137 :  148 :  163 :  180 :  198 :  212 :  224 :  232 :  237 :  242 :    9 :    1 :  352 :  344 :  336 :  329 :
Uоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.094: 0.108: 0.114: 0.107: 0.094: 0.079: 0.066: 0.055: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.042: 0.038:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0005 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Фоп: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.59 : 1.56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.061: 0.076:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.020: 0.023:
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :
Uоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.036: 0.038: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.027: 0.026: 0.042: 0.048: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: : 0.001: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.122: 0.205: 0.591: 2.260: 0.573: 0.202: 0.121: 0.087: 0.068: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.025: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : 0005 : : : : : : : : 0004 : 0004 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 :   79 :   77 :   75 :   73 :   70 :   66 :
Uоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.01 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.107: 0.116: 0.113: 0.101: 0.084: 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.029: 0.034: 0.042: 0.051: 0.064: 0.079:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.010: 0.008: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  283 :  282 :  281 :  281 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.049: 0.063: 0.084: 0.116: 0.162:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.046: 0.065:
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.039: 0.048: 0.063: 0.084: 0.116: 0.162:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :11.13 : 9.58 : 9.15 : 9.58 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.081: 0.089: 0.093: 0.089: 0.081: 0.070: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  2880 : Y-строка 37  Cmax=  0.354 долей ПДК (x=  3407.0; напр.ветра=299)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.306: 0.306: 0.354: 0.242: 0.159: 0.109: 0.078: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.028: 0.032: 0.039: 0.045: 0.049:
Cc : 0.122: 0.123: 0.142: 0.097: 0.064: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020:
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 53 : 50 : 45 : 41 : 35 :
Uоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.298: 0.306: 0.350: 0.242: 0.159: 0.109: 0.078: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: : 0.003: : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: : 0.002: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.051: 0.064: 0.081: 0.103: 0.132:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053:
Фоп:   20 :   17 :   14 :   10 :    6 :    3 :  359 :   76 :   75 :   74 :   71 :   69 :   65 :   61 :   54 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.045: 0.058: 0.075: 0.099: 0.131:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 :     :
~~~
```

Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 21 : 14 : 7 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.003: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.003: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.092: 0.091: 0.083: 0.075: 0.067: 0.056: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.035: 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 327 : 319 : 313 : 309 : 241 : 244 : 297 : 295 : 36 : 32 : 28 : 23 :
Uоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 :10.40 : 1.91 : 2.20 : 2.30 : 2.21 :12.00 :12.00 : 9.38 :10.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.092: 0.091: 0.083: 0.068: 0.057: 0.048: 0.039: 0.037: 0.032: 0.026: 0.023: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: : : 0.001: : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.62 : 0.69 : 0.77 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 1.08 : 1.15 : 1.24 : 1.31 : 1.39 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.067: 0.081: 0.099:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:     :    :    :    :    :    :    :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :     :    :    :    :    :    :    :
Ви :     :    :    : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:     :    :    :    :    :    :    :
Ки :     :    :    : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :     :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 311 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.321: 0.750: 0.522: 0.217: 0.129: 0.092: 0.071: 0.057: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 311 : 309 : 306 : 304 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
Uоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.041: 0.050: 0.062: 0.078: 0.103: 0.149:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  307 :  305 :  304 :  303 :  291 :  357 :  349 :  346 :  347 :  344 :  340 :  336 :  332 :  327 :  323 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.005: 0.008: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002:     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0001 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 61 : 60 : 59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Uоп: 8.00 : 7.54 : 7.59 : 9.07 :10.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.113: 0.110: 0.097: 0.082: 0.069: 0.058: 0.048: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.019: 0.006: 0.005: 0.002: : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.003: 0.001: : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.000: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  306 :  305 :  308 :  305 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.040: 0.045: 0.048: 0.053: 0.059:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :
Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.058:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: : 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 :
Uоп: 1.83 : 1.74 : 1.66 : 1.57 : 1.49 : 1.42 : 1.33 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 9 : 2 : 355 : 347 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 313 : 310 : 315 : 312 : 310 : 320 : 318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.013: 0.008: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   880 : Y-строка 57  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

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

~~~
~~~

и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0007	T	0.1099	2.260121	100.0	100.0	20.5665607

Остальные источники не влияют на данную точку.

~~~
~~~

|
2-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 2
|
3-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |- 3
|
4-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 |- 4
|
5-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 |- 5
|
6-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |- 6
|
7-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 |- 7
|
8-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 |- 8
|
9-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 |- 9
|
10-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 |-10
|
11-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 |-11
|
12-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.035 0.038 0.039 0.040 |-12
|
13-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.041 0.044 0.045 |-13
|
14-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.041 0.045 0.048 0.051 |-14
|
15-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.049 0.053 0.058 |-15
|
16-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.051 0.058 0.064 |-16
|
17-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.052 0.060 0.070 |-17
|
18-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.050 0.059 0.072 |-18

|
19-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.042 0.048 0.056 0.068 |-19
|
20-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.043 0.050 0.059 0.070 |-20
|
21-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.052 0.063 0.078 |-21
|
22-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.037 0.044 0.052 0.064 0.081 |-22
|
23-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.037 0.044 0.053 0.064 0.079 |-23
|
24-| 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.032 0.037 0.044 0.052 0.063 0.080 |-24
|
25-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.036 0.043 0.051 0.061 0.079 |-25
|
26-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.035 0.041 0.048 0.058 0.074 |-26
|
27-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.067 |-27
|
28-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.050 0.060 |-28
|
29-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.038 0.045 0.053 |-29
|
30-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.035 0.040 0.047 |-30
|
31-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 |-31
|
32-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 |-32
|
33-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 |-33
|
34-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 |-34
|
35-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 |-35

|
36-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 |-36
|
37-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 |-37
|
38-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-38
|
39-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-39
|
40-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-40
|
41-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 |-41
|
42-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 |-42
|
43-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 |-43
|
44-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-44
|
45-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 |-45
|
46-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 |-46
|
47-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-47
|
48-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-48
|
49-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-49
|
50-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-50
|
51-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-51
|
52-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-52

```
                                          |
53-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |-53
                                          |
54-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |-54
                                          |
55-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |-55
                                          |
56-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-56
                                          |
57-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-57
                                          |
58-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |-58
                                          |
59-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-59
                                          |
60-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-60
                                          |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 1
                                          |
    0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 2
                                          |
    0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 3
                                          |
    0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 4
                                          |
    0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 5
                                          |
    0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 6
                                          |
    0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |- 7
```

|
0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |- 8
|
0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |- 9
|
0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 |-10
|
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-11
|
0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 |-12
|
0.046 0.048 0.048 0.049 0.047 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 |-13
|
0.053 0.055 0.056 0.056 0.055 0.052 0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 |-14
|
0.061 0.064 0.066 0.066 0.064 0.059 0.053 0.048 0.043 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 |-15
|
0.070 0.075 0.078 0.079 0.074 0.067 0.059 0.051 0.045 0.040 0.036 0.032 0.030 0.028 0.025 0.024 0.022 0.020 |-16
|
0.079 0.087 0.093 0.094 0.087 0.075 0.064 0.055 0.047 0.041 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-17
|
0.086 0.100 0.113 0.117 0.103 0.083 0.070 0.060 0.052 0.044 0.038 0.034 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-18
|
0.087 0.110 0.141 0.156 0.127 0.098 0.082 0.070 0.058 0.049 0.041 0.035 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 |-19
|
0.090 0.125 0.184 0.238 0.191 0.130 0.101 0.080 0.065 0.053 0.044 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 |-20
|
0.100 0.138 0.256 0.472 0.353 0.190 0.125 0.091 0.071 0.057 0.048 0.040 0.034 0.030 0.027 0.026 0.024 0.023 |-21
|
0.108 0.163 0.355 1.367 0.930 0.271 0.142 0.099 0.076 0.061 0.051 0.042 0.036 0.031 0.027 0.026 0.025 0.023 |-22
|
0.105 0.156 0.312 0.869 0.682 0.248 0.169 0.120 0.087 0.065 0.053 0.044 0.037 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 |-23
|
0.109 0.158 0.237 0.343 0.336 0.300 0.201 0.134 0.094 0.070 0.054 0.045 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.025 |-24

|
0.108 0.157 0.236 0.340 0.419 0.302 0.202 0.135 0.095 0.071 0.056 0.045 0.038 0.032 0.029 0.028 0.028 0.027 |-25
|
0.098 0.137 0.193 0.262 0.337 0.260 0.179 0.126 0.092 0.070 0.055 0.045 0.037 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 |-26
|
0.086 0.113 0.149 0.192 0.221 0.196 0.149 0.112 0.085 0.066 0.053 0.044 0.036 0.032 0.034 0.035 0.034 0.032 |-27
|
0.074 0.093 0.116 0.139 0.150 0.141 0.118 0.095 0.075 0.061 0.050 0.041 0.036 0.034 0.037 0.039 0.038 0.035 |-28
|
0.064 0.076 0.090 0.102 0.108 0.104 0.092 0.078 0.065 0.054 0.045 0.040 0.036 0.039 0.042 0.044 0.043 0.040 |-29
|
0.054 0.063 0.071 0.078 0.081 0.079 0.073 0.065 0.057 0.050 0.044 0.040 0.041 0.046 0.051 0.054 0.053 0.049 |-30
|
0.046 0.052 0.057 0.063 0.067 0.067 0.064 0.059 0.053 0.048 0.043 0.042 0.049 0.057 0.065 0.069 0.067 0.061 |-31
|
0.043 0.047 0.052 0.056 0.058 0.059 0.057 0.053 0.049 0.045 0.043 0.051 0.061 0.072 0.084 0.092 0.089 0.078 |-32
|
0.040 0.044 0.047 0.050 0.051 0.051 0.050 0.048 0.045 0.041 0.050 0.061 0.076 0.094 0.113 0.127 0.121 0.103 |-33
|
0.037 0.040 0.042 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.045 0.057 0.073 0.096 0.124 0.157 0.184 0.172 0.140 |-34
|
0.034 0.036 0.038 0.039 0.040 0.040 0.039 0.038 0.039 0.049 0.063 0.084 0.116 0.162 0.222 0.276 0.249 0.190 |-35
|
0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.040 0.051 0.067 0.092 0.131 0.195 0.290 0.359 0.339 0.237 |-36
|
0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.034 0.042 0.053 0.070 0.095 0.136 0.204 0.306 0.306 0.354 0.242 |-37
|
0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.030 0.035 0.042 0.053 0.069 0.092 0.126 0.175 0.236 0.283 0.271 0.209 |-38
|
0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.027 0.031 0.035 0.041 0.051 0.064 0.081 0.103 0.132 0.165 0.186 0.179 0.158 |-39
|
0.021 0.022 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.066 0.081 0.098 0.115 0.124 0.121 0.112 |-40
|
0.020 0.020 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.035 0.041 0.049 0.058 0.068 0.078 0.087 0.092 0.091 0.083 |-41

|
0.018 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.031 0.037 0.045 0.055 0.067 0.081 0.099 0.119 0.132 0.127 0.109 |-42
|
0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.033 0.040 0.048 0.060 0.075 0.095 0.128 0.180 0.234 0.212 0.152 |-43
|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 0.063 0.080 0.107 0.161 0.321 0.750 0.522 0.217 |-44
|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 0.064 0.081 0.111 0.173 0.416 1.859 0.854 0.249 |-45
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.041 0.050 0.062 0.078 0.103 0.150 0.259 0.457 0.365 0.190 |-46
|
0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 0.047 0.059 0.073 0.094 0.120 0.151 0.196 0.173 0.135 |-47
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.056 0.069 0.080 0.090 0.105 0.131 0.116 0.106 |-48
|
0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.043 0.052 0.059 0.065 0.072 0.082 0.101 0.093 0.083 |-49
|
0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.040 0.045 0.048 0.053 0.059 0.070 0.082 0.078 0.067 |-50
|
0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.035 0.037 0.040 0.044 0.050 0.060 0.068 0.065 0.056 |-51
|
0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.038 0.044 0.051 0.056 0.055 0.048 |-52
|
0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.033 0.039 0.044 0.047 0.046 0.042 |-53
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.037 |-54
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.034 0.035 0.034 0.033 |-55
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 |-56
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.026 0.026 0.025 |-57
|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.023 0.023 |-58

```
                                                
```

|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-14
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 |-15
|
0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 |-16
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 |-17
|
0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.044 |-18
|
0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.048 |-19
|
0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.042 0.052 |-20
|
0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.029 0.035 0.043 0.053 |-21
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.035 0.043 0.053 |-22
|
0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.034 0.042 0.051 |-23
|
0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.040 0.041 0.042 0.041 0.047 |-24
|
0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.021 0.024 0.028 0.032 0.036 0.041 0.045 0.049 0.051 0.052 0.051 0.049 |-25
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 0.042 0.048 0.054 0.060 0.064 0.065 0.064 0.060 |-26
|
0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.048 0.057 0.066 0.074 0.081 0.083 0.080 0.074 |-27
|
0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 0.055 0.066 0.079 0.094 0.108 0.114 0.107 0.094 |-28
|
0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.024 0.028 0.034 0.041 0.050 0.061 0.076 0.096 0.124 0.161 0.181 0.160 0.125 |-29
|
0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.025 0.029 0.035 0.043 0.053 0.066 0.084 0.113 0.168 0.304 0.461 0.303 0.170 |-30

|
0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 0.027 0.030 0.036 0.044 0.054 0.068 0.088 0.122 0.205 0.591 2.260 0.580 0.204 |-31
|
0.066 0.056 0.046 0.039 0.034 0.029 0.029 0.035 0.043 0.054 0.067 0.086 0.118 0.186 0.419 0.796 0.405 0.187 |-32
|
0.084 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.029 0.034 0.042 0.051 0.064 0.079 0.102 0.143 0.200 0.237 0.195 0.139 |-33
|
0.109 0.083 0.064 0.050 0.040 0.033 0.029 0.033 0.039 0.048 0.058 0.071 0.091 0.111 0.123 0.132 0.123 0.103 |-34
|
0.136 0.098 0.072 0.055 0.043 0.035 0.030 0.031 0.036 0.044 0.054 0.067 0.079 0.084 0.089 0.093 0.089 0.081 |-35
|
0.158 0.108 0.077 0.058 0.045 0.036 0.030 0.029 0.034 0.041 0.050 0.059 0.064 0.066 0.070 0.071 0.070 0.065 |-36
|
0.159 0.109 0.078 0.058 0.045 0.036 0.030 0.028 0.032 0.039 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.056 0.053 |-37
|
0.143 0.101 0.073 0.055 0.043 0.035 0.030 0.026 0.031 0.035 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.045 0.043 |-38
|
0.123 0.091 0.067 0.052 0.041 0.034 0.029 0.025 0.028 0.031 0.033 0.034 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 |-39
|
0.098 0.080 0.062 0.049 0.039 0.032 0.028 0.025 0.025 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.030 0.029 |-40
|
0.075 0.067 0.056 0.046 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 |-41
|
0.089 0.074 0.061 0.050 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 |-42
|
0.110 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.018 0.018 |-43
|
0.129 0.092 0.071 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 |-44
|
0.136 0.094 0.072 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-45
|
0.122 0.089 0.070 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 |-46
|
0.102 0.080 0.065 0.053 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-47

```
                                                       |
 0.085 0.069 0.058 0.048 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-48
                                                       |
 0.075 0.061 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-49
                                                       |
 0.064 0.055 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-50
                                                       |
 0.053 0.049 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |-51
                                                       |
 0.045 0.043 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-52
                                                       |
 0.038 0.037 0.034 0.030 0.026 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-53
                                                       |
 0.034 0.032 0.031 0.028 0.025 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-54
                                                       |
 0.030 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-55
                                                       |
 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-56
                                                       |
 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-57
                                                       |
 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-58
                                                       |
 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-59
                                                       |
 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-60
                                                       |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 1
                                                       |
 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 2
```

|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 3
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 4
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 5
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 6
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 |- 7
|
0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 8
|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 |- 9
|
0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |-10
|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 |-11
|
0.022 0.024 0.025 0.027 0.027 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 |-12
|
0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 |-13
|
0.030 0.033 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.037 0.037 0.036 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 |-14
|
0.035 0.039 0.043 0.047 0.049 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.039 0.034 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 |-15
|
0.040 0.046 0.052 0.057 0.061 0.063 0.061 0.058 0.057 0.054 0.049 0.043 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 |-16
|
0.047 0.055 0.063 0.071 0.077 0.079 0.077 0.073 0.071 0.065 0.055 0.046 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 |-17
|
0.053 0.064 0.076 0.089 0.101 0.107 0.102 0.094 0.088 0.073 0.060 0.049 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 |-18
|
0.060 0.073 0.091 0.116 0.146 0.163 0.149 0.128 0.100 0.079 0.064 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 |-19

|
0.064 0.081 0.107 0.154 0.253 0.369 0.281 0.168 0.114 0.085 0.067 0.055 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 |-20
|
0.067 0.086 0.118 0.192 0.500 1.688 0.597 0.212 0.128 0.093 0.073 0.059 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 |-21
|
0.067 0.085 0.116 0.185 0.434 1.072 0.500 0.200 0.123 0.089 0.070 0.056 0.046 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 |-22
|
0.063 0.079 0.103 0.144 0.213 0.280 0.224 0.151 0.107 0.081 0.065 0.052 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 |-23
|
0.058 0.071 0.087 0.108 0.131 0.143 0.133 0.111 0.089 0.073 0.060 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 |-24
|
0.051 0.061 0.072 0.083 0.093 0.098 0.094 0.085 0.074 0.063 0.053 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.019 0.017 |-25
|
0.054 0.052 0.060 0.067 0.072 0.074 0.073 0.068 0.061 0.053 0.046 0.039 0.033 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 |-26
|
0.066 0.059 0.052 0.054 0.058 0.059 0.058 0.055 0.050 0.045 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 |-27
|
0.080 0.070 0.059 0.050 0.046 0.047 0.047 0.045 0.042 0.038 0.034 0.030 0.027 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 |-28
|
0.099 0.079 0.067 0.056 0.047 0.039 0.038 0.037 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 |-29
|
0.117 0.090 0.072 0.058 0.047 0.039 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-30
|
0.122 0.088 0.069 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 |-31
|
0.122 0.090 0.071 0.057 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-32
|
0.102 0.081 0.068 0.056 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-33
|
0.085 0.070 0.058 0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-34
|
0.070 0.060 0.051 0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-35
|
0.058 0.051 0.044 0.038 0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-36

|
0.048 0.043 0.038 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-37
|
0.040 0.036 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-38
|
0.033 0.031 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-39
|
0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-40
|
0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-41
|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-42
|
0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-43
|
0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-44
|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-45
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-46
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-47
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-48
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-49
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-50
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-51
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-52
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53

|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-56
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-57
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-58
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-59
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 1
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 2
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 3
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |- 4
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 5
|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |- 6
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 7
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |- 8

|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |- 9
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-10
|
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-11
|
0.016 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-12
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-13
|
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-14
|
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-15
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-16
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-17
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-18
|
0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-19
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-20
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-21
|
0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-22
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-23
|
0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-24
|
0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-25

|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-26
|
0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-27
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-28
|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-29
|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-30
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-31
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-32
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-33
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-34
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-36
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-37
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-38
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-39
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-40
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-41
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-42

|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-43
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-45
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-46
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-47
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-48
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-49
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-51
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-52
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-55
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59

```
                                  |
  0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.2601211 долей ПДКмр
= 0.9040485 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_______________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
```

| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

Cc : 0.028: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.071: 0.070: 0.066: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   3499:  3588:  3678:  3768:  3858:  3948:  4037:  4127:  4168:  4226:  4287:  4347:  4409:  4471:  4534:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    838:   797:   757:   717:   677:   637:   597:   557:   539:   516:   499:   482:   472:   463:   461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			3.0	1.000	0		0.0440280
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			3.0	1.000	0		0.0440280
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			3.0	1.000	0		0.0983330
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			3.0	1.000	0		0.0440280
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			3.0	1.000	0		0.0983330
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			3.0	1.000	0		0.0440280

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Источники	Их расчетные параметры

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 0001	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1
2	000201 0003	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1
3	000201 0004	0.098333	T	1.155858	1.05	38.1
4	000201 0005	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1
5	000201 0006	0.098333	T	1.155858	1.05	38.1
6	000201 0007	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1

Суммарный Mq = 0.372778 г/с

Сумма См по всем источникам = 31.524601 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

_____
y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.032: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.034: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 132 : 136 : 139 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  223 :  228 :  232 :  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.054: 0.066: 0.083: 0.101: 0.113: 0.116: 0.106: 0.090: 0.073: 0.055: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
Cc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 139 : 144 : 150 : 157 : 166 : 175 : 185 : 194 : 203 : 210 : 211 : 216 : 221 : 225 : 229 : 232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.045: 0.060: 0.067: 0.070: 0.067: 0.058: 0.050: 0.035: 0.037: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.047: 0.039: 0.032: 0.022: 0.020: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.029: 0.040: 0.058: 0.071: 0.084: 0.095: 0.099: 0.096: 0.086: 0.073: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.004:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.036:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 243 : 245 : 247 : 249 : 251 : 252 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.068: 0.046: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.039: 0.087: 0.011: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.094: 0.134: 0.196: 0.297: 0.548: 0.398: 0.264: 0.178: 0.120: 0.085: 0.062: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033:
Cc : 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.045: 0.082: 0.060: 0.040: 0.027: 0.018: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 104 : 107 : 112 : 119 : 134 : 165 : 205 : 230 : 243 : 250 : 254 : 236 : 240 : 244 : 247 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.34 : 5.67 : 6.41 :10.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.092: 0.133: 0.196: 0.294: 0.427: 0.398: 0.264: 0.178: 0.120: 0.085: 0.062: 0.052: 0.044: 0.037: 0.031:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.003: 0.121: : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : : 0006 : 0004 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : : 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : : : : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.42 : 4.02 : 0.76 : 3.07 : 9.58 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.018: 0.024: 0.034: 0.056: 0.077: 0.111: 0.167: 0.266: 0.559: 2.796: 0.651: 0.286: 0.177: 0.116:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.050:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4280 : Y-строка 23  Cmax=  1.012 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра= 30)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   98 :   99 :  101 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 262 : 263 : 264 : 265 : 191 : 195 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.053: 0.033: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ви : 0.068: 0.089: 0.126: 0.187: 0.348: 0.732: 1.036: 0.560: 0.274: 0.155: 0.103: 0.078: 0.063: 0.051: 0.042: 0.035:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : : : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.037: 0.044: 0.050: 0.052: 0.050: 0.044: 0.051: 0.069: 0.087: 0.107: 0.125: 0.133: 0.126: 0.110: 0.089: 0.071:
Cc : 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.044: 0.050: 0.052: 0.050: 0.044: 0.051: 0.069: 0.087: 0.107: 0.125: 0.133: 0.126: 0.110: 0.089: 0.071:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.023: 0.031: 0.044: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.023: 0.031: 0.044: 0.062:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :10.20 : 7.71 : 2.77 : 2.59 :11.24 :11.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.066: 0.079: 0.095: 0.111: 0.131: 0.113: 0.108: 0.093: 0.084: 0.072: 0.061: 0.052: 0.043: 0.037: 0.037:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.000: 0.004: 0.010: 0.056: 0.056: 0.035: 0.014: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.177: 0.229: 0.254: 0.228: 0.177: 0.130: 0.094: 0.071: 0.050: 0.034: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020:
Cc : 0.019: 0.027: 0.034: 0.038: 0.034: 0.026: 0.020: 0.014: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  126 :  138 :  156 :  180 :  205 :  223 :  234 :  241 :  247 :  250 :  253 :    0 :  353 :  346 :  339 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.129: 0.177: 0.229: 0.254: 0.228: 0.176: 0.128: 0.092: 0.068: 0.046: 0.030: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003:     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.037:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 55 : 53 : 49 : 45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.069: 0.071: 0.070: 0.067: 0.062: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.035: 0.058: 0.080: 0.115:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.008: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 340 : 334 : 120 : 124 : 130 : 138 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 8.90 : 6.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.051: 0.061: 0.072: 0.086: 0.102:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.003: 0.002: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.148: 0.175: 0.189: 0.175: 0.142: 0.109: 0.082: 0.063: 0.042: 0.030: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Cc : 0.017: 0.022: 0.026: 0.028: 0.026: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   47 :   35 :   19 :    0 :  340 :  324 :  313 :  305 :  299 :  295 :  291 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.110: 0.143: 0.175: 0.189: 0.175: 0.142: 0.109: 0.082: 0.062: 0.041: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.005:     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 35 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.80 : 1.61 : 1.67 : 1.98 : 2.58 : 5.96 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.319: 0.431: 0.383: 0.252: 0.158: 0.108: 0.081: 0.066: 0.054: 0.044: 0.037: 0.031: 0.027: 0.033: 0.049: 0.067:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.006: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.036: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.102: 0.153: 0.268:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.023: 0.040:
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 8 : 3 : 359 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 : 83 : 80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.54 : 6.83 : 2.67 : 1.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.077: 0.101: 0.152: 0.267:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.054: 0.060: 0.061: 0.060: 0.053: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001:
Ки : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.031: 0.036: 0.034: 0.027: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 311 : 303 : 297 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 33 : 28 :
Uоп: 2.21 : 2.02 : 2.05 : 2.38 : 3.56 : 7.62 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.205: 0.243: 0.228: 0.176: 0.126: 0.095: 0.076: 0.062: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.017: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : : : 0.003: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.064: 0.079: 0.097:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Фоп: 18 : 15 : 12 : 73 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 : 44 : 139 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.064: 0.079: 0.097:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 2280 : Y-строка 43 Cmax= 0.312 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.312: 0.288: 0.218: 0.153: 0.108: 0.077: 0.057: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012:
Cc : 0.038: 0.047: 0.043: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 296 :
Uоп:11.08 : 8.65 : 9.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.252: 0.312: 0.288: 0.218: 0.153: 0.108: 0.077: 0.057: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
~~~
~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.023: 0.026: 0.031: 0.049: 0.071: 0.101: 0.149: 0.229:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 301 : 299 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.270: 0.241: 0.192: 0.139: 0.100: 0.074: 0.054: 0.033: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.032: 0.040: 0.036: 0.029: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   30 :    6 :  341 :  322 :  309 :  300 :  295 :  291 :  288 :  286 :  320 :  317 :  315 :  312 :  310 :  308 :
Uоп:12.00 :11.65 :11.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.216: 0.249: 0.238: 0.190: 0.139: 0.100: 0.074: 0.054: 0.033: 0.024: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     : 0.020: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     : 0006 : 0006 : 0004 :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0004 : 0003 :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 321 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.053: 0.071: 0.092: 0.118:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: :
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  341 :  339 :  336 :  333 :  331 :  328 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 56 : 55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.074: 0.072: 0.068: 0.060: 0.046: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.017: 0.014: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 298 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 295 : 294 : 294 : 294 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   680 : Y-строка 59  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.3772521 доли ПДКмр|
| 0.8065878 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 0.60 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0007	T	0.0440	5.377252	100.0	100.0	122.1325607
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                                                                                                |
 2-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 2
                                                                                                                |
 3-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 3
                                                                                                                |
 4-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 4
                                                                                                                |
 5-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 5
                                                                                                                |
 6-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |- 6
                                                                                                                |
 7-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 |- 7
                                                                                                                |
 8-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 |- 8
                                                                                                                |
 9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 |- 9
                                                                                                                |
10-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 |-10
                                                                                                                |
11-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 |-11
                                                                                                                |
12-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 |-12
                                                                                                                |
13-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.031 0.034 0.036 |-13
                                                                                                                |
14-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.024 0.027 0.032 0.035 0.038 0.041 |-14
                                                                                                                |
15-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.034 0.039 0.043 0.048 |-15
                                                                                                                |
16-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.049 0.057 |-16
```

|
17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.026 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.066 |-17
|
18-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.077 |-18
|
19-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.078 |-19
|
20-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.063 0.083 |-20
|
21-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.042 0.048 0.069 0.094 |-21
|
22-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.052 0.071 0.099 |-22
|
23-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.070 0.098 |-23
|
24-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.017 0.020 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.089 |-24
|
25-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.086 |-25
|
26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.039 0.045 0.054 0.066 0.081 |-26
|
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.043 0.051 0.061 0.074 |-27
|
28-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.041 0.048 0.056 0.067 |-28
|
29-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.051 0.059 |-29
|
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.053 |-30
|
31-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.047 |-31
|
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.042 |-32
|
33-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 |-33

|
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.028 0.031 0.033 |-34
|
35-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.030 |-35
|
36-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.026 |-36
|
37-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-37
|
38-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 |-38
|
39-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-39
|
40-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 |-40
|
41-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-41
|
42-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-42
|
43-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-43
|
44-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-44
|
45-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-45
|
46-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46
|
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-47
|
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-48
|
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-49
|
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-50

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
51-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-51
52-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-52
53-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-53
54-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-54
55-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-55
56-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-56
57-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-57
58-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-58
59-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59
60-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 1
   0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 2
   0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 3
   0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 4
   0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
```

|
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 6
|
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 7
|
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |- 8
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 9
|
0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-10
|
0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-11
|
0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 |-12
|
0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 |-13
|
0.044 0.047 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 |-14
|
0.053 0.058 0.061 0.062 0.060 0.055 0.049 0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 |-15
|
0.065 0.075 0.083 0.085 0.080 0.070 0.058 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.018 0.016 0.014 |-16
|
0.083 0.101 0.113 0.116 0.106 0.090 0.073 0.055 0.045 0.040 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 |-17
|
0.099 0.123 0.147 0.155 0.135 0.105 0.083 0.067 0.050 0.043 0.039 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 |-18
|
0.104 0.142 0.192 0.217 0.174 0.131 0.105 0.082 0.064 0.048 0.043 0.037 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.017 |-19
|
0.112 0.159 0.235 0.319 0.234 0.186 0.139 0.101 0.075 0.055 0.047 0.041 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.018 |-20
|
0.134 0.196 0.297 0.548 0.398 0.264 0.178 0.120 0.085 0.062 0.052 0.044 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.019 |-21
|
0.148 0.230 0.422 1.897 1.107 0.347 0.203 0.132 0.090 0.069 0.057 0.048 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 |-22

|
0.144 0.222 0.385 1.012 0.754 0.341 0.212 0.134 0.096 0.074 0.061 0.050 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 |-23
|
0.126 0.188 0.348 0.734 1.036 0.560 0.274 0.155 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.024 0.024 |-24
|
0.118 0.188 0.350 0.744 1.115 0.566 0.275 0.156 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.028 0.027 |-25
|
0.107 0.158 0.255 0.406 0.508 0.360 0.216 0.136 0.096 0.075 0.061 0.051 0.043 0.037 0.032 0.032 0.032 0.031 |-26
|
0.093 0.121 0.168 0.225 0.257 0.219 0.157 0.111 0.086 0.071 0.059 0.049 0.042 0.036 0.037 0.038 0.037 0.036 |-27
|
0.079 0.095 0.115 0.140 0.170 0.164 0.127 0.098 0.080 0.066 0.056 0.047 0.041 0.040 0.043 0.045 0.044 0.042 |-28
|
0.069 0.079 0.093 0.111 0.127 0.124 0.108 0.089 0.074 0.062 0.052 0.045 0.043 0.047 0.051 0.053 0.052 0.049 |-29
|
0.061 0.069 0.080 0.090 0.097 0.097 0.088 0.077 0.066 0.057 0.049 0.045 0.050 0.055 0.061 0.065 0.063 0.058 |-30
|
0.053 0.060 0.067 0.074 0.078 0.077 0.073 0.065 0.058 0.051 0.047 0.053 0.060 0.066 0.073 0.079 0.076 0.069 |-31
|
0.047 0.052 0.057 0.061 0.063 0.063 0.060 0.055 0.050 0.046 0.054 0.062 0.071 0.080 0.090 0.098 0.094 0.084 |-32
|
0.041 0.045 0.048 0.051 0.052 0.052 0.050 0.047 0.044 0.051 0.061 0.072 0.086 0.102 0.120 0.135 0.129 0.111 |-33
|
0.036 0.039 0.041 0.043 0.044 0.044 0.042 0.040 0.046 0.056 0.068 0.083 0.105 0.141 0.187 0.224 0.208 0.163 |-34
|
0.032 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.041 0.049 0.060 0.073 0.093 0.129 0.200 0.319 0.437 0.384 0.252 |-35
|
0.028 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 0.035 0.042 0.051 0.062 0.077 0.101 0.150 0.261 0.521 0.971 0.738 0.357 |-36
|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.030 0.036 0.042 0.051 0.063 0.078 0.102 0.153 0.268 0.552 1.090 0.803 0.371 |-37
|
0.020 0.021 0.022 0.023 0.026 0.030 0.036 0.043 0.051 0.063 0.077 0.097 0.135 0.213 0.352 0.496 0.435 0.275 |-38
|
0.017 0.018 0.019 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.060 0.071 0.086 0.110 0.150 0.205 0.243 0.228 0.180 |-39

|
0.015 0.015 0.018 0.022 0.026 0.029 0.034 0.040 0.046 0.054 0.064 0.074 0.089 0.108 0.128 0.141 0.136 0.118 |-40
|
0.013 0.014 0.017 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.042 0.048 0.055 0.064 0.079 0.097 0.114 0.123 0.120 0.106 |-41
|
0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.059 0.077 0.102 0.134 0.168 0.189 0.182 0.152 |-42
|
0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.024 0.026 0.030 0.033 0.044 0.066 0.091 0.128 0.182 0.252 0.312 0.288 0.218 |-43
|
0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.026 0.031 0.049 0.071 0.101 0.149 0.229 0.393 0.841 0.579 0.294 |-44
|
0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.023 0.031 0.050 0.073 0.103 0.155 0.244 0.479 3.360 0.990 0.327 |-45
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.030 0.047 0.070 0.097 0.142 0.214 0.333 0.508 0.429 0.264 |-46
|
0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.021 0.028 0.041 0.064 0.086 0.120 0.166 0.216 0.270 0.241 0.192 |-47
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.025 0.035 0.055 0.075 0.095 0.119 0.144 0.180 0.161 0.137 |-48
|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.031 0.042 0.061 0.072 0.086 0.103 0.126 0.116 0.097 |-49
|
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.032 0.040 0.054 0.065 0.078 0.091 0.086 0.072 |-50
|
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.025 0.029 0.035 0.044 0.056 0.065 0.062 0.051 |-51
|
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 0.039 0.043 0.042 0.036 |-52
|
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.032 0.031 0.028 |-53
|
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.025 0.025 0.023 |-54
|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.019 |-55
|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 |-56

```
                                                  |
 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-57
                                                  |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-58
                                                  |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 |-59
                                                  |
 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 |-60
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 1
                                                  |
 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                  |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 3
                                                  |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |- 4
                                                  |
 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |- 5
                                                  |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 6
                                                  |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 7
                                                  |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 8
                                                  |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |- 9
                                                  |
 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 |-10
                                                  |
 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-11
```

|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-12
|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-13
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 |-14
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 |-15
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 |-16
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.022 0.029 |-17
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.036 |-18
|
0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 0.029 0.044 |-19
|
0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.014 0.018 0.023 0.032 0.051 |-20
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.018 0.024 0.034 0.056 |-21
|
0.017 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.023 0.033 0.055 |-22
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.031 0.049 |-23
|
0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.026 0.029 0.031 0.032 0.031 0.041 |-24
|
0.026 0.024 0.022 0.021 0.018 0.016 0.014 0.014 0.017 0.020 0.025 0.030 0.037 0.044 0.050 0.052 0.050 0.044 |-25
|
0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.016 0.016 0.020 0.025 0.032 0.043 0.058 0.066 0.072 0.075 0.072 0.066 |-26
|
0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.023 0.031 0.044 0.062 0.075 0.090 0.102 0.106 0.101 0.090 |-27
|
0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.027 0.038 0.059 0.076 0.099 0.126 0.150 0.160 0.149 0.125 |-28

|
0.044 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.030 0.047 0.068 0.093 0.129 0.177 0.229 0.254 0.228 0.177 |-29
|
0.052 0.048 0.043 0.038 0.034 0.030 0.026 0.024 0.033 0.055 0.076 0.107 0.158 0.238 0.378 0.520 0.374 0.238 |-30
|
0.062 0.056 0.050 0.044 0.038 0.033 0.029 0.025 0.035 0.058 0.080 0.115 0.174 0.280 0.651 5.377 0.635 0.278 |-31
|
0.075 0.066 0.058 0.049 0.042 0.036 0.031 0.027 0.034 0.057 0.078 0.111 0.167 0.259 0.477 0.904 0.468 0.259 |-32
|
0.093 0.078 0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.029 0.032 0.050 0.072 0.099 0.141 0.203 0.273 0.314 0.270 0.199 |-33
|
0.120 0.092 0.074 0.061 0.051 0.042 0.036 0.030 0.028 0.041 0.063 0.083 0.113 0.148 0.175 0.189 0.175 0.142 |-34
|
0.158 0.108 0.081 0.066 0.054 0.044 0.037 0.031 0.027 0.034 0.051 0.070 0.089 0.104 0.117 0.123 0.117 0.102 |-35
|
0.192 0.119 0.087 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.029 0.039 0.055 0.067 0.075 0.082 0.085 0.082 0.074 |-36
|
0.195 0.120 0.087 0.069 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.025 0.031 0.038 0.045 0.054 0.060 0.061 0.060 0.053 |-37
|
0.166 0.110 0.083 0.066 0.054 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.038 0.036 0.033 |-38
|
0.130 0.096 0.076 0.062 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 |-39
|
0.103 0.086 0.070 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 |-40
|
0.088 0.075 0.065 0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.017 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |-41
|
0.118 0.089 0.067 0.050 0.042 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-42
|
0.153 0.108 0.077 0.057 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.015 0.012 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-43
|
0.185 0.122 0.085 0.061 0.038 0.032 0.028 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-44
|
0.195 0.127 0.087 0.062 0.039 0.029 0.026 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-45

0.174	0.118	0.083	0.060	0.037	0.026	0.024	0.021	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	-46
0.139	0.100	0.074	0.054	0.033	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	-47
0.106	0.081	0.063	0.042	0.029	0.022	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	-48
0.083	0.066	0.048	0.033	0.025	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	-49
0.065	0.049	0.035	0.026	0.021	0.017	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-50
0.043	0.036	0.028	0.022	0.018	0.015	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-51
0.031	0.028	0.024	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	-52
0.025	0.023	0.021	0.018	0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	-53
0.021	0.019	0.018	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	-54
0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	-55
0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	-56
0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	-57
0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	-58
0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	-59
0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	-60
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                                                                       |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
                                                                                                       |
 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                                                                                       |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
                                                                                                       |
 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 5
                                                                                                       |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
                                                                                                       |
 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 7
                                                                                                       |
 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 8
                                                                                                       |
 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 9
                                                                                                       |
 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-10
                                                                                                       |
 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 |-11
                                                                                                       |
 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-12
                                                                                                       |
 0.015 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 |-13
                                                                                                       |
 0.019 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 |-14
                                                                                                       |
 0.023 0.028 0.034 0.040 0.045 0.047 0.045 0.041 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 |-15
                                                                                                       |
 0.030 0.039 0.052 0.062 0.068 0.070 0.068 0.063 0.057 0.045 0.035 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 |-16
                                                                                                       |
 0.040 0.058 0.071 0.084 0.095 0.099 0.096 0.086 0.077 0.065 0.046 0.033 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 |-17
```

|
0.056 0.072 0.093 0.116 0.138 0.148 0.140 0.122 0.102 0.079 0.061 0.040 0.028 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 |-18
|
0.066 0.088 0.120 0.163 0.209 0.232 0.213 0.176 0.129 0.094 0.070 0.047 0.031 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 |-19
|
0.073 0.102 0.149 0.220 0.330 0.436 0.352 0.235 0.158 0.108 0.077 0.056 0.035 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 |-20
|
0.077 0.111 0.167 0.266 0.559 2.796 0.652 0.287 0.179 0.119 0.083 0.061 0.038 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 |-21
|
0.077 0.109 0.164 0.258 0.496 1.346 0.560 0.276 0.174 0.115 0.081 0.059 0.036 0.026 0.020 0.016 0.013 0.012 |-22
|
0.071 0.099 0.142 0.206 0.290 0.355 0.302 0.216 0.149 0.103 0.074 0.053 0.033 0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 |-23
|
0.063 0.084 0.113 0.150 0.187 0.205 0.191 0.155 0.117 0.087 0.066 0.044 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 |-24
|
0.051 0.069 0.087 0.107 0.125 0.133 0.126 0.110 0.089 0.071 0.054 0.035 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 |-25
|
0.058 0.053 0.066 0.078 0.087 0.090 0.087 0.079 0.068 0.056 0.038 0.028 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 |-26
|
0.075 0.063 0.046 0.058 0.063 0.065 0.063 0.059 0.047 0.037 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-27
|
0.100 0.078 0.061 0.040 0.039 0.041 0.040 0.036 0.031 0.027 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-28
|
0.130 0.094 0.071 0.050 0.034 0.027 0.027 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29
|
0.160 0.111 0.079 0.057 0.036 0.026 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 |-30
|
0.173 0.114 0.080 0.058 0.035 0.025 0.019 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 |-31
|
0.169 0.113 0.080 0.059 0.036 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-32
|
0.140 0.099 0.074 0.052 0.034 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
|
0.109 0.082 0.063 0.042 0.030 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-34

|
0.083 0.067 0.049 0.033 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-35
|
0.064 0.050 0.036 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-36
|
0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-37
|
0.029 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-38
|
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-41
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-49
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-50
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-51

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-52
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-53
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-54
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-55
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-56
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-57
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-58
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-59
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-60
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
 73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 2
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 6
```

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 7
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 8
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 9
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-10
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-11
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-12
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-13
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-14
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 |-15
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-16
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-17
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-18
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-19
|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-20
|
0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-21
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-22
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-23

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-24
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-25
|
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-26
|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-27
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-28
|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-30
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-31
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-34
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-36
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-37
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40

```
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-41
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-42
                                |
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
                                |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
```

```
                                  |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58
                                  |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                  |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 5.3772521 долей ПДКмр
= 0.8065878 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_______________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
| Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
| Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
|~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  5577:  5576:  5575:  5574:  5572:  5571:  5570:  5569:  5567:  5566:  5565:  5564:  5563:  5561:  5560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3298:  3398:  3497:  3597:  3696:  3796:  3895:  3995:  4094:  4194:  4293:  4393:  4492:  4592:  4691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.087: 0.084: 0.077: 0.068: 0.058: 0.041: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.085: 0.083: 0.077: 0.068: 0.058: 0.041: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   5639:  5543:  5448:  5352:  5256:  5161:  5065:  4969:  4874:  4778:  4682:  4586:  4491:  4395:  4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

| В сумме = 0.084507 97.6 |
| Суммарный вклад остальных = 0.002091 2.4 |
~~~
~~~

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.105667	T	1.752770	0.50	18.2
2	000201 0003	0.105667	T	1.752770	0.50	18.2
3	000201 0004	0.236000	T	0.277407	1.05	76.1
4	000201 0005	0.105667	T	1.752770	0.50	18.2
5	000201 0006	0.236000	T	0.277407	1.05	76.1
6	000201 0007	0.105667	T	1.752770	0.50	18.2

Суммарный Mq = 0.894668 г/с

Сумма Cm по всем источникам = 7.565894 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Umр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~
```

Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 5080 : Y-строка 15 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  121 :  122 :  124 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.072: 0.067: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.031: 0.028: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.021: 0.014: 0.010: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Фоп: 112 : 113 : 116 : 118 : 122 : 126 : 131 : 137 : 145 : 155 : 166 : 179 : 192 : 204 : 214 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.98 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.061: 0.060: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  150 :  154 :  158 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.053: 0.033: 0.050: 0.089: 0.123: 0.102: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.019: 0.016: 0.013: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.031: 0.039: 0.047: 0.060: 0.045:     :     :     :     :     : 0.015: 0.013: 0.012: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.004: 0.004: 0.003:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :     :     :
~~~
```

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066: 0.091: 0.148: 0.385: 1.298: 0.459: 0.163: 0.098: 0.071:
Cc : 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.026: 0.033: 0.046: 0.074: 0.192: 0.649: 0.230: 0.082: 0.049: 0.036:
Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066: 0.091: 0.148: 0.385: 1.298: 0.455: 0.161: 0.096: 0.068:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.020: 0.014: 0.017: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.004: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 267 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Uоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.058: 0.081: 0.119: 0.179: 0.260: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.052: 0.028: 0.022: 0.020: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : 0.002: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:
Cc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.038: 0.036: 0.033: 0.028: 0.024:
Фоп:  154 :  162 :  171 :  180 :  189 :  198 :   54 :   48 :   40 :   30 :   16 :    1 :  346 :  332 :  321 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 77 : 75 : 74 : 72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  319 :  313 :  309 :  305 :  302 :  300 :  297 :  295 :  293 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.089: 0.107: 0.116: 0.109: 0.091: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.027: 0.026:
Cc : 0.019: 0.023: 0.029: 0.036: 0.045: 0.053: 0.058: 0.054: 0.045: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :
Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 :12.00 : 9.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089: 0.093: 0.087: 0.074: 0.060: 0.047: 0.038: 0.030: 0.025: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.023: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.072: 0.083: 0.088: 0.083: 0.072: 0.060: 0.051: 0.042: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.003: 0.002: 0.002:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0005 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032:
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.035: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: : 0.001: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055:
Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.020: 0.023: 0.028:
Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 155 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.033: 0.039: 0.046: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: : : : 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 :10.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.143: 0.317: 0.612: 0.311: 0.141: 0.090: 0.065: 0.052: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.006: : 0.000: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 3180 : Y-строка 34 Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=175)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.142: 0.132: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.044: 0.055:
Cc : 0.060: 0.071: 0.066: 0.054: 0.042: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027:
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :
Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.119: 0.133: 0.127: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.009: 0.005: : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.030: 0.037: 0.048: 0.065: 0.089: 0.125:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.054: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:   32 :   23 :   12 :    0 :  348 :  337 :  328 :  320 :  314 :  309 :  304 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.050: 0.053: 0.055: 0.054: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: : 0.002: : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.218: 0.209: 0.161: 0.110: 0.077: 0.056: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031:
Cc : 0.091: 0.109: 0.104: 0.080: 0.055: 0.039: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Фоп: 41 : 10 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 49 : 45 : 41 : 37 : 31 :
Uоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.54 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.181: 0.218: 0.203: 0.154: 0.108: 0.077: 0.056: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : 0.003: 0.004: 0.001: 0.000: : : : : : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : 0001 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.035: 0.044: 0.058: 0.076: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   19 :   13 :    6 :    0 :  353 :  347 :  341 :  336 :  330 :  326 :  321 :  318 :  314 :  311 :  309 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.071: 0.070: 0.064: 0.052: 0.044: 0.037: 0.030: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.049:
Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057: 0.073: 0.098:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :
Uоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.319: 1.425: 0.657: 0.191: 0.105: 0.073: 0.056: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.004: : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : 0007 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  313 :  311 :  307 :  305 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uоп: 0.62 : 0.68 : 0.73 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 0.98 : 1.00 : 1.12 : 1.18 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.33 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.056: 0.072: 0.092:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046:
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.006: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.055: 0.069: 0.089:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.003: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 y=  1680 : Y-строка 49  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   27 :   71 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.87 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.74 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
```

Qc : 0.063: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.032: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :
Uоп:11.06 :10.78 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.064: 0.062: 0.058: 0.052: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.014: 0.009: 0.003: 0.004: 0.001: : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.039:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 19 :
Uоп: 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.26 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.034:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
~~~
~~~

```
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

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

Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

```
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     3907 м;  Y=     3530 |
|  Длина и ширина     : L=   7800 м;  B=   5900 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
~~~
```

10-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	-10
11-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	-11
12-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	-12
13-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.032	0.034	0.035	-13
14-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.035	0.037	0.039	-14
15-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.037	0.041	0.044	-15
16-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.039	0.044	0.050	-16
17-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.034	0.040	0.046	0.054	-17
18-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.033	0.038	0.046	0.055	-18
19-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.027	0.029	0.032	0.037	0.043	0.053	-19
20-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.033	0.038	0.045	0.054	-20
21-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.033	0.040	0.049	0.060	-21
22-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.040	0.049	0.062	-22
23-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.041	0.049	0.061	-23
24-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.028	0.034	0.040	0.048	0.061	-24
25-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.028	0.033	0.039	0.047	0.061	-25
26-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.027	0.031	0.037	0.045	0.057	-26

27-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.029	0.035	0.041	0.051	-27
28-	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.032	0.038	0.046	-28
29-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.029	0.035	0.041	-29
30-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.027	0.031	0.036	-30
31-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.032	-31
32-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	-32
33-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	-33
34-	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	-34
35-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	-35
36-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	-36
37-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	-37
38-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	-38
39-	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	-39
40-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	-40
41-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	-41
42-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	-42
43-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	-43

44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 |-44
|
45-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-45
|
46-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-46
|
47-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-47
|
48-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-48
|
49-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-49
|
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-50
|
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-51
|
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-52
|
53-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-53
|
54-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-54
|
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-55
|
56-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-56
|
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-57
|
58-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-58
|
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-59
|
60-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-60
|

```
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
  19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                                                                                           |
 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 2
                                                                                                           |
 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 3
                                                                                                           |
 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 4
                                                                                                           |
 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 5
                                                                                                           |
 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |- 6
                                                                                                           |
 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 7
                                                                                                           |
 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 8
                                                                                                           |
 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |- 9
                                                                                                           |
 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-10
                                                                                                           |
 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-11
                                                                                                           |
 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-12
                                                                                                           |
 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
                                                                                                           |
 0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 |-14
                                                                                                           |
 0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |-15
                                                                                                           |
```

0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 |-16
|
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 |-17
|
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-18
|
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-19
|
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 |-20
|
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 |-21
|
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-22
|
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-23
|
0.084 0.122 0.182 0.264 0.258 0.231 0.155 0.103 0.072 0.053 0.042 0.034 0.029 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-24
|
0.083 0.121 0.181 0.262 0.322 0.232 0.155 0.104 0.073 0.055 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.022 0.022 0.021 |-25
|
0.076 0.105 0.148 0.202 0.259 0.200 0.137 0.097 0.070 0.054 0.042 0.035 0.029 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 |-26
|
0.066 0.087 0.115 0.148 0.170 0.151 0.115 0.086 0.065 0.051 0.041 0.033 0.028 0.025 0.026 0.027 0.027 0.025 |-27
|
0.057 0.072 0.089 0.107 0.116 0.109 0.091 0.073 0.058 0.047 0.038 0.032 0.027 0.026 0.029 0.030 0.029 0.027 |-28
|
0.049 0.059 0.069 0.079 0.083 0.080 0.071 0.060 0.050 0.042 0.035 0.031 0.028 0.030 0.032 0.034 0.033 0.031 |-29
|
0.042 0.048 0.055 0.060 0.062 0.061 0.056 0.050 0.044 0.038 0.034 0.031 0.031 0.036 0.040 0.042 0.041 0.038 |-30
|
0.036 0.040 0.044 0.048 0.051 0.052 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.033 0.038 0.044 0.050 0.053 0.052 0.047 |-31
|
0.033 0.037 0.040 0.043 0.045 0.045 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.039 0.047 0.055 0.065 0.070 0.068 0.060 |-32
|

0.031 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.038 0.037 0.034 0.032 0.038 0.047 0.059 0.072 0.087 0.098 0.093 0.079 |-33
|
0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.034 0.044 0.056 0.073 0.096 0.121 0.142 0.132 0.107 |-34
|
0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.030 0.037 0.048 0.065 0.089 0.125 0.171 0.212 0.192 0.146 |-35
|
0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.031 0.039 0.052 0.071 0.101 0.150 0.223 0.276 0.261 0.182 |-36
|
0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.032 0.041 0.054 0.073 0.105 0.157 0.236 0.236 0.272 0.186 |-37
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.053 0.071 0.097 0.134 0.181 0.218 0.209 0.161 |-38
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.021 0.024 0.027 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.101 0.127 0.143 0.138 0.122 |-39
|
0.016 0.017 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.088 0.096 0.093 0.086 |-40
|
0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.037 0.045 0.052 0.060 0.067 0.071 0.070 0.064 |-41
|
0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 |-42
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 |-43
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 |-44
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 |-45
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 |-46
|
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 |-47
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 |-48
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.040 0.045 0.050 0.056 0.063 0.078 0.071 0.064 |-49
|

0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.034 0.037 0.041 0.046 0.054 0.063 0.060 0.051 |-50
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.039 0.046 0.052 0.050 0.043 |-51
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.029 0.034 0.039 0.043 0.042 0.037 |-52
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.036 0.036 0.033 |-53
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.031 0.031 0.028 |-54
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.025 |-55
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.022 |-56
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 |-57
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 |-58
|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 |-59
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 1
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 4
|

0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |- 6
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |- 7
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 8
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |- 9
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 |-10
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-11
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-12
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 |-13
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 |-14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 |-15
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 |-16
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 |-17
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 |-18
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 |-19
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 |-20
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 |-21
|

0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 |-22
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 |-23
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 |-24
|
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 |-25
|
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 |-26
|
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 |-27
|
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 |-28
|
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 |-29
|
0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 |-30
|
0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 |-31
|
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 |-32
|
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 |-33
|
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 |-34
|
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 |-35
|
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 |-36
|
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 |-37
|
0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 |-38
|

0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 |-39
|
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 |-40
|
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 |-41
|
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 |-42
|
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-43
|
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-44
|
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-45
|
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-46
|
0.078 0.061 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-47
|
0.065 0.053 0.045 0.037 0.031 0.025 0.022 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-48
|
0.058 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-49
|
0.049 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-50
|
0.041 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-51
|
0.034 0.033 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-52
|
0.030 0.028 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-53
|
0.026 0.025 0.024 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-54
|
0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-55
|

```
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-56
                                                                                                            |
0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-57
                                                                                                            |
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-58
                                                                                                            |
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                            |
0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-60
                                                                                                            |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 1
                                                                                                            |
 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 2
                                                                                                            |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 3
                                                                                                            |
 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 4
                                                                                                            |
 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 5
                                                                                                            |
 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 6
                                                                                                            |
 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 7
                                                                                                            |
 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |- 8
                                                                                                            |
 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 9
                                                                                                            |
 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-10
                                                                                                            |
```

0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-11
|
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-12
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
|
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 |-14
|
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 |-15
|
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-16
|
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-17
|
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 |-18
|
0.046 0.056 0.070 0.089 0.112 0.125 0.115 0.099 0.077 0.061 0.049 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-19
|
0.050 0.062 0.082 0.119 0.194 0.284 0.216 0.129 0.088 0.065 0.052 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 |-20
|
0.052 0.066 0.091 0.148 0.385 1.298 0.459 0.163 0.098 0.071 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-21
|
0.051 0.065 0.089 0.142 0.334 0.825 0.385 0.154 0.094 0.068 0.054 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 |-22
|
0.049 0.061 0.079 0.110 0.164 0.215 0.172 0.116 0.082 0.063 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-23
|
0.044 0.054 0.067 0.083 0.101 0.110 0.103 0.085 0.069 0.056 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 |-24
|
0.040 0.047 0.056 0.064 0.072 0.075 0.072 0.065 0.057 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 |-25
|
0.042 0.040 0.046 0.052 0.056 0.057 0.056 0.052 0.047 0.041 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 |-26
|
0.051 0.045 0.040 0.042 0.044 0.045 0.044 0.042 0.039 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-27
|

0.062 0.054 0.045 0.038 0.036 0.036 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-28
|
0.076 0.061 0.051 0.043 0.036 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-29
|
0.090 0.070 0.056 0.045 0.036 0.030 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 |-30
|
0.094 0.068 0.053 0.043 0.035 0.028 0.024 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-31
|
0.094 0.070 0.055 0.044 0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-32
|
0.078 0.062 0.052 0.043 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-33
|
0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-34
|
0.054 0.046 0.039 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-36
|
0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-37
|
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-38
|
0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39
|
0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-40
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-41
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-42
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44
|

```
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-45
                                                                                                          |
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
                                                                                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
                                                                                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
                                                                                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
                                                                                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
                                                                                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-58
                                                                                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
                                                                                                          |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
```

```
 73    74    75    76    77    78    79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                  |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 2
                                  |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 3
                                  |
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                                  |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
                                  |
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
                                  |
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 8
                                  |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 9
                                  |
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-10
                                  |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-11
                                  |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-12
                                  |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-13
                                  |
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
                                  |
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-15
                                  |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-16
                                  |
```

0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-17
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-18
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-19
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-20
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-22
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-23
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-24
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-25
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-26
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-27
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-28
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-29
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-30
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-33
|

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-34
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-36
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-42
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-44
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-45
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-48
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
|

```
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-52
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-53
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-54
                                           |
 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-55
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-56
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-57
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-59
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.7385656 долей ПДКмр
= 0.8692828 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :
~~~
~~~

Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

```
y=   1231:  1271:  1310:  1352:  1393:  1440:  1487:  1539:  1591:  1647:  1703:  1793:  1882:  1972:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   2047:  1996:  1945:  1898:  1851:  1809:  1767:  1732:  1697:  1668:  1640:  1599:  1559:  1519:  1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0576362 доли ПДКмр|
| 0.0288181 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.1057	0.054726	95.0	95.0	0.517912447
2	000201 0004	T	0.2360	0.001789	3.1	98.1	0.007581206
	В сумме =			0.056515	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001121	1.9		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
000201 6047	П1	2.5			30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0		0.0000073

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 6047	0.00000733	П1	0.019434	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.00000733 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.019434 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.5459440
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.5459440
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		1.219333
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.5459440
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		1.219333
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.5459440

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2
2	000201 0003	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2
3	000201 0004	1.219333	T	0.143327	1.05	76.1
4	000201 0005	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2
5	000201 0006	1.219333	T	0.143327	1.05	76.1
6	000201 0007	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2

Суммарный Mq = 4.622442 г/с
Сумма См по всем источникам = 3.909030 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
____________
 y=  6480 : Y-строка  1  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1207.0; напр.ветра=156)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~
~~~

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
~~~
~~~

```
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
~~~
~~~

```
Cc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
~~~
~~~

```
Cc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.071: 0.068: 0.062: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.084: 0.077: 0.069: 0.060: 0.053: 0.046: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
~~~
~~~

```
Cc : 0.098: 0.085: 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
~~~
```

```
____________
 y=  4780 : Y-строка 18  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.076: 0.085: 0.099:
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075: 0.083: 0.095:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.034:
Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: : 0.016: 0.020: 0.024: 0.031: 0.023: : : : : : 0.008: 0.007: 0.006: 0.002:
Ки : 0004 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.001: : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.031: 0.040: 0.055: 0.102: 0.188: 0.140: 0.076: 0.050: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Cc : 0.125: 0.155: 0.198: 0.274: 0.508: 0.938: 0.701: 0.378: 0.248: 0.181: 0.141: 0.113: 0.095: 0.080: 0.068: 0.059:
Фоп:  104 :  107 :  112 :  127 :  139 :  165 :  202 :  230 :  243 :  250 :  254 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :
Uоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.030: 0.039: 0.036: 0.078: 0.142: 0.125: 0.076: 0.050: 0.036: 0.028: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.016: 0.021: 0.044: 0.015:     :     :     :     : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0006 : 0006 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.047: 0.076: 0.199: 0.671: 0.235: 0.083: 0.049: 0.035:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.010: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 4280 : Y-строка 23 Cmax= 0.345 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра= 30)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.065: 0.075: 0.088: 0.105:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: : 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058:
Фоп: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.030: 0.042: 0.061: 0.093: 0.134: 0.133: 0.119: 0.080: 0.053: 0.037: 0.027: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.024: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 0.037: 0.034: 0.029: 0.025:
Cc : 0.089: 0.097: 0.102: 0.103: 0.101: 0.096: 0.102: 0.122: 0.144: 0.166: 0.185: 0.195: 0.187: 0.169: 0.147: 0.125:
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.024: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 0.037: 0.034: 0.029: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 77 : 75 : 74 : 72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:
Cc : 0.067: 0.069: 0.069: 0.064: 0.059: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.043: 0.050: 0.058: 0.069: 0.081: 0.096: 0.113:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 :12.00 : 9.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.021: 0.026: 0.033: 0.040: 0.046: 0.048: 0.045: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.049: 0.064: 0.072: 0.064: 0.050: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.190: 0.247: 0.319: 0.360: 0.318: 0.248: 0.197: 0.157: 0.132: 0.111: 0.093: 0.078: 0.076: 0.073: 0.069: 0.063:
Фоп:  126 :  138 :  156 :  180 :  205 :  223 :  234 :  241 :  247 :  250 :  253 :  255 :  353 :  346 :  339 :  333 :
Uоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.049: 0.064: 0.072: 0.064: 0.049: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.071: 0.078: 0.086: 0.094: 0.103: 0.111: 0.116: 0.116: 0.113: 0.106: 0.098: 0.089: 0.085: 0.101: 0.121: 0.143:
Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 155 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.047: 0.074: 0.164: 0.316: 0.161: 0.073: 0.046: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.003: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.060:
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 :   71 :   68 :   65 :   61 :   55 :
Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.069: 0.066: 0.055: 0.043: 0.033: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.003: : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.036: 0.052: 0.077:
Cc : 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.080: 0.102: 0.134: 0.182: 0.260: 0.387:
Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.016: 0.020: 0.026: 0.036: 0.052: 0.077:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  2780 : Y-строка 38  Cmax=  0.113 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра= 10)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045:
Фоп:   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.094: 0.113: 0.108: 0.083: 0.057: 0.040: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.469: 0.563: 0.539: 0.415: 0.285: 0.200: 0.146: 0.110: 0.086: 0.070: 0.059: 0.052: 0.061: 0.070: 0.077: 0.081:
Фоп: 41 : 10 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 49 : 45 : 41 : 37 : 31 :
Uоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.54 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.113: 0.105: 0.079: 0.056: 0.040: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.001: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.046: 0.049: 0.048: 0.045: 0.039: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.229: 0.247: 0.241: 0.223: 0.195: 0.158: 0.124: 0.097: 0.077: 0.064: 0.055: 0.049: 0.050: 0.054: 0.056: 0.056:
~~~
~~~

~~~
~~~

Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.062: 0.074: 0.089: 0.109: 0.132: 0.160: 0.196:
Фоп: 17 : 14 : 11 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 60 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 : 131 : 141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 : 8.53 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :
Uоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.298: 0.207: 0.086: 0.051: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  311 :  309 :  306 :  304 :  301 :  300 :  298 :  297 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :
Uоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.041: 0.060:
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.040: 0.047: 0.055: 0.066: 0.081: 0.099: 0.124: 0.155: 0.205: 0.299:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.041: 0.059:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.50 : 0.52 : 0.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0004 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 y=  1780 : Y-строка 48  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  4)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   27 :   26 :   24 :   22 :   61 :   60 :   59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
```

Qc : 0.042: 0.052: 0.046: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.208: 0.261: 0.231: 0.210: 0.168: 0.138: 0.115: 0.095: 0.079: 0.066: 0.056: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Фоп: 21 : 4 : 347 : 331 : 320 : 310 : 304 : 299 : 295 : 292 : 290 : 288 : 317 : 315 : 313 : 311 :
Uоп: 8.00 : 7.54 : 7.59 : 9.07 :10.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.045: 0.044: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.007: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0003 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

_____
y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
~~~
~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
~~~
~~~

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.048:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044:
~~~
~~~

```
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~
```

~~~
~~~

5-	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	-5
6-	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	-6
7-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	-7
8-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	-8
9-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	-9
10-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	-10
11-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	-11
12-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	-12
13-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	-13
14-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	-14
15-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	-15
16-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	-16
17-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.018	0.020	0.024	0.028	-17
18-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.020	0.024	0.029	-18
19-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.027	-19
20-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	-20
21-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.017	0.021	0.025	0.031	-21

22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.026 0.032 |-22
|
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.032 |-23
|
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.032 |-24
|
25-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 0.031 |-25
|
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.029 |-26
|
27-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.027 |-27
|
28-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 |-28
|
29-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 |-29
|
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 |-30
|
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 |-31
|
32-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-32
|
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-33
|
34-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34
|
35-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35
|
36-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 |-36
|
37-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-37
|
38-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-38
|

39-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-39
|
40-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-40
|
41-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-41
|
42-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-42
|
43-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
|
44-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-44
|
45-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-45
|
46-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46
|
47-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47
|
48-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-48
|
49-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-49
|
50-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-50
|
51-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-51
|
52-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-52
|
53-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-53
|
54-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-54
|
55-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-55
|

```
56-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-56
                                                                                                                  |
57-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-57
                                                                                                                  |
58-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
                                                                                                                  |
59-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-59
                                                                                                                  |
60-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                                                                                  |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                                                                                  |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |- 3
                                                                                                                  |
   0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
                                                                                                                  |
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |- 5
                                                                                                                  |
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 6
                                                                                                                  |
   0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 7
                                                                                                                  |
   0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 8
                                                                                                                  |
   0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 9
                                                                                                                  |
   0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-10
                                                                                                                  |
```

0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-11
|
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-12
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-13
|
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-14
|
0.024 0.025 0.026 0.026 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-15
|
0.028 0.030 0.031 0.031 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-16
|
0.031 0.035 0.037 0.037 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-17
|
0.034 0.040 0.045 0.047 0.041 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-18
|
0.035 0.044 0.056 0.062 0.051 0.039 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-19
|
0.036 0.050 0.073 0.094 0.076 0.052 0.040 0.032 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-20
|
0.040 0.055 0.102 0.188 0.140 0.076 0.050 0.036 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21
|
0.043 0.065 0.141 0.543 0.370 0.108 0.056 0.039 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-22
|
0.042 0.062 0.124 0.345 0.271 0.099 0.067 0.048 0.034 0.026 0.021 0.017 0.015 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 |-23
|
0.044 0.063 0.094 0.136 0.133 0.119 0.080 0.053 0.037 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.010 |-24
|
0.043 0.062 0.094 0.135 0.167 0.120 0.080 0.054 0.038 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-25
|
0.039 0.054 0.077 0.104 0.134 0.103 0.071 0.050 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-26
|
0.034 0.045 0.059 0.076 0.088 0.078 0.059 0.044 0.034 0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 |-27
|

0.030 0.037 0.046 0.055 0.060 0.056 0.047 0.038 0.030 0.024 0.020 0.016 0.014 0.013 0.015 0.015 0.015 0.014 |-28
|
0.025 0.030 0.036 0.041 0.043 0.041 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.015 0.017 0.018 0.017 0.016 |-29
|
0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.016 0.018 0.020 0.022 0.021 0.019 |-30
|
0.018 0.021 0.023 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.027 0.027 0.024 |-31
|
0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.020 0.024 0.029 0.033 0.036 0.035 0.031 |-32
|
0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.016 0.020 0.024 0.030 0.037 0.045 0.050 0.048 0.041 |-33
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.018 0.023 0.029 0.038 0.049 0.062 0.073 0.068 0.056 |-34
|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.019 0.025 0.033 0.046 0.065 0.088 0.110 0.099 0.076 |-35
|
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.016 0.020 0.027 0.036 0.052 0.077 0.115 0.143 0.135 0.094 |-36
|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.017 0.021 0.028 0.038 0.054 0.081 0.122 0.122 0.141 0.096 |-37
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.050 0.069 0.094 0.113 0.108 0.083 |-38
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.025 0.032 0.041 0.052 0.066 0.074 0.071 0.063 |-39
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.046 0.049 0.048 0.045 |-40
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.035 0.037 0.036 0.033 |-41
|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.047 0.052 0.051 0.043 |-42
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.024 0.030 0.038 0.051 0.072 0.093 0.084 0.061 |-43
|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.032 0.043 0.064 0.128 0.298 0.207 0.086 |-44
|

```
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.026 0.032 0.044 0.069 0.165 0.739 0.340 0.099 |-45
                                                                                                          |
0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.031 0.041 0.060 0.103 0.182 0.145 0.076 |-46
                                                                                                          |
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.029 0.037 0.048 0.060 0.078 0.069 0.054 |-47
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.032 0.036 0.042 0.052 0.046 0.042 |-48
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.040 0.037 0.033 |-49
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.033 0.031 0.026 |-50
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.024 0.027 0.026 0.022 |-51
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.022 0.019 |-52
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.018 0.017 |-53
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 |-54
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 |-55
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 |-56
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-57
                                                                                                          |
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-58
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
```

```
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
                                                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 4
                                                                 |
 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 5
                                                                 |
 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |- 8
                                                                 |
 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 9
                                                                 |
 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-10
                                                                 |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-11
                                                                 |
 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-12
                                                                 |
 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 |-13
                                                                 |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 |-14
                                                                 |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 |-15
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 |-16
                                                                 |
```

0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 |-17
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 |-18
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 |-19
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 |-20
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 |-21
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 |-22
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.020 |-23
|
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.016 0.019 |-24
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.020 0.019 |-25
|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 |-26
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.033 0.032 0.029 |-27
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.037 0.043 0.045 0.043 0.037 |-28
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.030 0.038 0.049 0.064 0.072 0.064 0.050 |-29
|
0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.033 0.045 0.067 0.121 0.183 0.120 0.067 |-30
|
0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.012 0.014 0.017 0.022 0.027 0.035 0.049 0.081 0.235 0.898 0.231 0.081 |-31
|
0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.034 0.047 0.074 0.167 0.316 0.161 0.074 |-32
|
0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 0.041 0.057 0.079 0.094 0.078 0.055 |-33
|

0.043 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.036 0.044 0.049 0.053 0.049 0.041 |-34
|
0.054 0.039 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.032 0.033 0.035 0.037 0.035 0.032 |-35
|
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.014 0.016 0.020 0.023 0.025 0.026 0.028 0.028 0.028 0.026 |-36
|
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.013 0.015 0.018 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.022 0.021 |-37
|
0.057 0.040 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 |-38
|
0.049 0.036 0.027 0.021 0.016 0.013 0.012 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 |-39
|
0.039 0.032 0.025 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-40
|
0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-41
|
0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 |-42
|
0.044 0.033 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43
|
0.051 0.037 0.028 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-44
|
0.054 0.038 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-45
|
0.049 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.040 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-47
|
0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-48
|
0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-49
|
0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-50
|

```
0.021 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-51
                                                                                                          |
0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-52
                                                                                                          |
0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-53
                                                                                                          |
0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-54
                                                                                                          |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-55
                                                                                                          |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-56
                                                                                                          |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-57
                                                                                                          |
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-58
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-59
                                                                                                          |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                                                                          |
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 3
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                          |
```

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 6
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 7
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 8
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 9
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-10
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-11
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-12
|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-13
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-14
|
0.014 0.015 0.017 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 |-15
|
0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-16
|
0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-17
|
0.021 0.025 0.030 0.035 0.040 0.042 0.040 0.038 0.035 0.029 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 |-18
|
0.024 0.029 0.036 0.046 0.058 0.065 0.059 0.051 0.040 0.032 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-19
|
0.026 0.032 0.043 0.061 0.100 0.146 0.112 0.067 0.045 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-20
|
0.027 0.034 0.047 0.076 0.199 0.671 0.237 0.084 0.051 0.037 0.029 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 |-21
|
0.026 0.034 0.046 0.074 0.173 0.426 0.199 0.080 0.049 0.035 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 |-22
|

0.025 0.031 0.041 0.057 0.085 0.111 0.089 0.060 0.043 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-23
|
0.023 0.028 0.034 0.043 0.052 0.057 0.053 0.044 0.035 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-24
|
0.020 0.024 0.029 0.033 0.037 0.039 0.037 0.034 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-25
|
0.022 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 |-26
|
0.026 0.023 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-27
|
0.032 0.028 0.023 0.020 0.018 0.019 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-28
|
0.039 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-29
|
0.047 0.036 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 |-30
|
0.049 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-31
|
0.049 0.036 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-32
|
0.041 0.032 0.027 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-33
|
0.034 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-34
|
0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-35
|
0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-36
|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-37
|
0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
|

0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-44
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-49
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-51
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-53
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-54
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
|

```
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
                                                                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58
                                                                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                                                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                                                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 2
                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |- 3
                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                 |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 8
                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 9
                                 |
 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-10
                                 |
 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11
                                 |
```

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-14
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-15
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-16
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-17
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-18
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-19
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-20
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-21
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-22
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-23
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-24
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-25
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-26
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-27
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-28
|

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-30
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-31
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-34
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-35
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-36
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-37
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-38
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-39
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|

```
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-49
                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-50
                                          |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
                                          |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.8982552 долей ПДКмр
= 4.4912761 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 459: 465: 471: 485: 499: 521: 542: 571: 599: 635: 670: 712: 754: 801: 848:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051:
~~~
~~~

Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~
~~~

```
y=  2152:  2241:  2331:  2421:  2511:  2601:  2690:  2780:  2870:  2960:  3050:  3139:  3229:  3319:  3409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1439:  1399:  1359:  1319:  1279:  1239:  1198:  1158:  1118:  1078:  1038:   998:   958:   918:   878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~
```

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.5459	0.028275	95.0	95.0	0.051791243
2	000201 0004	T	1.2193	0.000924	3.1	98.1	0.000758123
	В сумме =			0.029200	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000579	1.9		

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			3.0	1.000	0		0.0000011
000201 0003	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			3.0	1.000	0		0.0000011
000201 0004	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			3.0	1.000	0		0.0000024
000201 0005	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			3.0	1.000	0		0.0000011
000201 0006	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			3.0	1.000	0		0.0000024
000201 0007	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			3.0	1.000	0		0.0000011

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 0001	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1
2	000201 0003	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1
3	000201 0004	0.00000236	T	0.416110	1.05	38.1
4	000201 0005	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1
5	000201 0006	0.00000236	T	0.416110	1.05	38.1
6	000201 0007	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1

Суммарный Mq = 0.00000896 г/с
Сумма См по всем источникам = 11.381983 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

```
 y=  6480 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1307.0; напр.ветра=158)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

~~~
~~~

```
 y=  4780 : Y-строка 18  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  117 :  119 :  122 :  125 :  128 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 239 : 241 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.007: 0.013: 0.022: 0.025: 0.012: 0.002: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.085: 0.115: 0.084: 0.067: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  119 :  125 :  135 :  151 :  171 :  194 :  215 :  228 :  237 :  243 :  247 :  234 :  238 :  242 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.029: 0.040: 0.054: 0.070: 0.084: 0.081: 0.067: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.014: 0.031: 0.004:     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0006 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 214 : 235 : 245 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.11 : 5.71 : 7.70 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.019: 0.026: 0.037: 0.054: 0.080: 0.119: 0.157: 0.126: 0.084: 0.057: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.020: 0.028: 0.040: 0.060: 0.096: 0.202: 1.010: 0.235: 0.104: 0.065: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  164 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :  100 :  109 :  170 :  248 :  259 :  263 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.42 : 4.02 : 0.76 : 3.07 : 9.58 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.020: 0.028: 0.040: 0.060: 0.096: 0.202: 1.010: 0.235: 0.103: 0.064: 0.042:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4280 : Y-строка 23  Cmax=  0.365 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра= 30)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   98 :   99 :  101 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  4180 : Y-строка 24  Cmax=  0.373 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=199)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :
~~~
```

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :
~~~
```

```
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 62 : 60 : 56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.086: 0.136: 0.188: 0.135: 0.086: 0.058: 0.040: 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 257 : 259 : 260 : 261 : 354 : 347 : 341 : 335 :
Uоп:12.00 :11.82 : 6.88 : 4.42 : 7.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.086: 0.136: 0.188: 0.135: 0.085: 0.056: 0.038: 0.027: 0.020: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.101: 0.235: 1.942: 0.229: 0.100: 0.063: 0.041: 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   95 :  101 :  183 :  259 :  265 :  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  343 :  338 :
Uоп:12.00 : 9.77 : 3.11 : 0.60 : 3.24 : 9.93 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.101: 0.235: 1.942: 0.228: 0.100: 0.062: 0.041: 0.029: 0.021: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  3280 : Y-строка 33  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=  5107.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   56 :   55 :   53 :   50 :   48 :   45 :   41 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Uоп: 3.98 : 3.84 : 3.41 : 5.58 : 7.76 :10.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.047: 0.045: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  3180 : Y-строка 34  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   54 :   52 :   49 :   47 :   44 :   42 :   38 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.067: 0.079: 0.074: 0.059: 0.043: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.015: 0.023: 0.030:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     : 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 35 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ви : 0.115: 0.155: 0.138: 0.091: 0.057: 0.039: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012: 0.018: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     : 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:
Ки :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 :
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.074: 0.088: 0.082: 0.063: 0.045: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.021: 0.028: 0.037: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 294 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.142: 0.304: 0.209: 0.106: 0.067: 0.044: 0.031: 0.022: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 317 : 315 : 312 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.017: 0.025: 0.035: 0.051: 0.077:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  353 :  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :  325 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 20 : 60 : 59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.057: 0.056: 0.048: 0.038: 0.029: 0.023: 0.015: 0.010: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.008: 0.002: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :
~~~
~~~

```
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

|
7-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 7
|
8-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |- 8
|
9-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 9
|
10-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-10
|
11-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-11
|
12-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |-12
|
13-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-13
|
14-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 |-14
|
15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-15
|
16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 |-16
|
17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.024 |-17
|
18-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 |-18
|
19-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 |-19
|
20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.023 0.030 |-20
|
21-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.025 0.034 |-21
|
22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.026 0.036 |-22
|
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.035 |-23

|
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.032 |-24
|
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 |-25
|
26-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 0.029 |-26
|
27-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.027 |-27
|
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 |-28
|
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 |-29
|
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 |-30
|
31-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 |-31
|
32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32
|
33-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-33
|
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34
|
35-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-35
|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-36
|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-37
|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-38
|
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-39
|
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-40

|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
43-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-43
|
44-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
|
45-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
46-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
47-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-47
|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-48
|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
|
55-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
|
56-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
|
57-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57

```
                                                
```

|
0.014 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-13
|
0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 |-14
|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.022 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 |-15
|
0.024 0.027 0.030 0.031 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-16
|
0.030 0.037 0.041 0.042 0.038 0.032 0.026 0.020 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-17
|
0.036 0.044 0.053 0.056 0.049 0.038 0.030 0.024 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-18
|
0.038 0.051 0.069 0.078 0.063 0.047 0.038 0.030 0.023 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 |-19
|
0.041 0.057 0.085 0.115 0.084 0.067 0.050 0.037 0.027 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-20
|
0.048 0.071 0.107 0.198 0.144 0.095 0.064 0.043 0.031 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-21
|
0.053 0.083 0.152 0.685 0.400 0.125 0.073 0.048 0.033 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 |-22
|
0.052 0.080 0.139 0.365 0.272 0.123 0.076 0.048 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-23
|
0.045 0.068 0.125 0.264 0.373 0.201 0.099 0.056 0.037 0.028 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-24
|
0.042 0.068 0.126 0.268 0.401 0.204 0.099 0.056 0.037 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 |-25
|
0.039 0.057 0.092 0.146 0.183 0.129 0.078 0.049 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.012 0.012 0.011 |-26
|
0.033 0.044 0.061 0.081 0.093 0.079 0.056 0.040 0.031 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.013 0.014 0.013 0.013 |-27
|
0.028 0.034 0.042 0.051 0.061 0.059 0.046 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.016 0.016 0.016 0.015 |-28
|
0.025 0.029 0.033 0.040 0.046 0.045 0.039 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 |-29

|
0.022 0.025 0.029 0.033 0.035 0.035 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.021 |-30
|
0.019 0.022 0.024 0.027 0.028 0.028 0.026 0.024 0.021 0.018 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.027 0.025 |-31
|
0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.019 0.022 0.026 0.029 0.032 0.035 0.034 0.030 |-32
|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 0.022 0.026 0.031 0.037 0.043 0.049 0.046 0.040 |-33
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.038 0.051 0.067 0.081 0.075 0.059 |-34
|
0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.034 0.047 0.072 0.115 0.157 0.138 0.091 |-35
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.028 0.036 0.054 0.094 0.188 0.350 0.266 0.129 |-36
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.028 0.037 0.055 0.097 0.199 0.392 0.289 0.133 |-37
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.028 0.035 0.049 0.077 0.127 0.179 0.157 0.099 |-38
|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.040 0.054 0.074 0.088 0.082 0.065 |-39
|
0.005 0.005 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.039 0.046 0.051 0.049 0.043 |-40
|
0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.029 0.035 0.041 0.044 0.043 0.038 |-41
|
0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.021 0.028 0.037 0.048 0.061 0.068 0.066 0.055 |-42
|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.016 0.024 0.033 0.046 0.066 0.091 0.113 0.104 0.079 |-43
|
0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.018 0.026 0.036 0.054 0.083 0.142 0.304 0.209 0.106 |-44
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.011 0.018 0.026 0.037 0.056 0.088 0.173 1.213 0.357 0.118 |-45
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.017 0.025 0.035 0.051 0.077 0.120 0.184 0.155 0.095 |-46

```
                                                           |
 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.010 0.015 0.023 0.031 0.044 0.060 0.078 0.097 0.087 0.069  |-47
                                                           |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 0.020 0.027 0.034 0.043 0.052 0.065 0.058 0.050  |-48
                                                           |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 0.011 0.015 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.042 0.035  |-49
                                                           |
 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.012 0.015 0.020 0.023 0.028 0.033 0.031 0.026  |-50
                                                           |
 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 0.016 0.020 0.024 0.022 0.018  |-51
                                                           |
 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.016 0.015 0.013  |-52
                                                           |
 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.011 0.010  |-53
                                                           |
 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008  |-54
                                                           |
 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007  |-55
                                                           |
 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006  |-56
                                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005  |-57
                                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005  |-58
                                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004  |-59
                                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004  |-60
                                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 1
```

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |- 3
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |- 4
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |- 9
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-10
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-11
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-12
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-13
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-14
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 |-15
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 |-16
|
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 |-17
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 |-18

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.016 |-19
|
0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 0.019 |-20
|
0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.009 0.012 0.020 |-21
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.008 0.012 0.020 |-22
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.011 0.018 |-23
|
0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.011 0.015 |-24
|
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.018 0.016 |-25
|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.024 |-26
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.011 0.016 0.022 0.027 0.032 0.037 0.038 0.037 0.032 |-27
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.010 0.014 0.021 0.028 0.036 0.045 0.054 0.058 0.054 0.045 |-28
|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.011 0.017 0.025 0.034 0.046 0.064 0.083 0.092 0.082 0.064 |-29
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.012 0.020 0.027 0.039 0.057 0.086 0.136 0.188 0.135 0.086 |-30
|
0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.013 0.021 0.029 0.041 0.063 0.101 0.235 1.942 0.229 0.100 |-31
|
0.027 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.012 0.021 0.028 0.040 0.060 0.094 0.172 0.327 0.169 0.093 |-32
|
0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.018 0.026 0.036 0.051 0.073 0.099 0.114 0.097 0.072 |-33
|
0.043 0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.015 0.023 0.030 0.041 0.054 0.063 0.068 0.063 0.051 |-34
|
0.057 0.039 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.012 0.018 0.025 0.032 0.037 0.042 0.045 0.042 0.037 |-35

|
0.069 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.010 0.014 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.030 0.027 |-36
|
0.070 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.009 0.011 0.014 0.016 0.019 0.022 0.022 0.022 0.019 |-37
|
0.060 0.040 0.030 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.012 |-38
|
0.047 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-39
|
0.037 0.031 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40
|
0.032 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
|
0.043 0.032 0.024 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.055 0.039 0.028 0.021 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.067 0.044 0.031 0.022 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
|
0.070 0.046 0.031 0.023 0.014 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.063 0.042 0.030 0.022 0.013 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-46
|
0.050 0.036 0.027 0.019 0.012 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-47
|
0.038 0.029 0.023 0.015 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-48
|
0.030 0.024 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-49
|
0.023 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-50
|
0.015 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-51
|
0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-52

```
                                                
```

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-10
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-11
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-12
|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-13
|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-14
|
0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-15
|
0.011 0.014 0.019 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.020 0.016 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-16
|
0.014 0.021 0.026 0.030 0.034 0.036 0.035 0.031 0.028 0.024 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-17
|
0.020 0.026 0.033 0.042 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.028 0.022 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 |-18
|
0.024 0.032 0.043 0.059 0.075 0.084 0.077 0.063 0.047 0.034 0.025 0.017 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 |-19
|
0.026 0.037 0.054 0.080 0.119 0.157 0.127 0.085 0.057 0.039 0.028 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 |-20
|
0.028 0.040 0.060 0.096 0.202 1.010 0.235 0.104 0.065 0.043 0.030 0.022 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 |-21
|
0.028 0.040 0.059 0.093 0.179 0.486 0.202 0.100 0.063 0.042 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 |-22
|
0.026 0.036 0.051 0.074 0.105 0.128 0.109 0.078 0.054 0.037 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.005 0.005 0.004 |-23
|
0.023 0.030 0.041 0.054 0.068 0.074 0.069 0.056 0.042 0.031 0.024 0.016 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 |-24

|
0.018 0.025 0.031 0.039 0.045 0.048 0.046 0.040 0.032 0.025 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 |-25
|
0.021 0.019 0.024 0.028 0.031 0.033 0.032 0.028 0.024 0.020 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-26
|
0.027 0.023 0.017 0.021 0.023 0.023 0.023 0.021 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |-27
|
0.036 0.028 0.022 0.014 0.014 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-28
|
0.047 0.034 0.026 0.018 0.012 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-29
|
0.058 0.040 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30
|
0.063 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-31
|
0.061 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-32
|
0.050 0.036 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-33
|
0.039 0.030 0.023 0.015 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-34
|
0.030 0.024 0.018 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-35
|
0.023 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
|
0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
|
0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-42
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-55
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-56
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-57
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-58

```
                                                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-59
                                                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-60
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                 |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                 |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                 |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                 |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                 |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                 |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                 |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                 |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                 |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                 |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                 |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                                 |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
```

```
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-21
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
                                |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                                |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                                |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                                |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-28
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-29
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-30
```

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-31
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-32
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-33
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-36
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-37
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-38
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-39
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

```
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-55
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-56
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-57
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-58
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-59
                                |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.9419080 долей ПДКмр
= 0.0000194 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(Х-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   1586:  1563:  1540:  1517:  1494:  1470:  1447:  1424:  1401:  1378:  1354:  1331:  1308:  1285:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5639:  5543:  5448:  5352:  5256:  5161:  5065:  4969:  4874:  4778:  4682:  4586:  4491:  4395:  4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   1439:  1399:  1359:  1319:  1279:  1239:  1198:  1158:  1118:  1078:  1038:   998:   958:   918:   878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
| 1 |000201 0001| T | 0.00000106| 0.030518 | 97.6 | 97.6 | 28790.84 |
| В сумме = 0.030518 97.6 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000754 2.4 |
~~~
~~~

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 0001	0.010567	T	1.752820	0.50	18.2
2	000201 0003	0.010567	T	1.752820	0.50	18.2
3	000201 0004	0.023600	T	0.277407	1.05	76.1
4	000201 0005	0.010567	T	1.752820	0.50	18.2
5	000201 0006	0.023600	T	0.277407	1.05	76.1
6	000201 0007	0.010567	T	1.752820	0.50	18.2

Суммарный Mq = 0.089468 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.566092 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :
~~~
```

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.061: 0.060: 0.056: 0.055: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 112 : 113 : 116 : 118 : 122 : 126 : 131 : 137 : 145 : 155 : 166 : 179 : 192 : 204 : 214 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.98 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.061: 0.060: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.001:     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 :     :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.053: 0.033: 0.050: 0.089: 0.123: 0.102: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.019: 0.016: 0.013: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.031: 0.039: 0.047: 0.060: 0.045: : : : : : 0.015: 0.013: 0.012: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.006: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066: 0.091: 0.148: 0.385: 1.298: 0.459: 0.163: 0.098: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.019: 0.065: 0.023: 0.008: 0.005: 0.004:
Фоп:  164 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :  100 :  109 :  170 :  248 :  259 :  263 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066: 0.091: 0.148: 0.385: 1.298: 0.455: 0.161: 0.096: 0.068:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.020: 0.014: 0.017: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.004: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  276 :  276 :  268 :  268 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.048: 0.061: 0.084: 0.122: 0.182: 0.264: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.053: 0.042: 0.034: 0.029: 0.024:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.013: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Uоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.058: 0.081: 0.119: 0.179: 0.260: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.052: 0.028: 0.022: 0.020: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : 0.002: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.083: 0.101: 0.110: 0.103: 0.085: 0.069: 0.056:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 77 : 75 : 74 : 72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.007: 0.017: 0.031: 0.027: 0.018: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.089: 0.107: 0.116: 0.109: 0.091: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.027: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :
Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 :12.00 : 9.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089: 0.093: 0.087: 0.074: 0.060: 0.047: 0.038: 0.030: 0.025: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.023: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 :   9 :   1 : 352 : 344 : 336 : 329 :
Uоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.072: 0.083: 0.088: 0.083: 0.072: 0.060: 0.051: 0.042: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 3580 : Y-строка 30 Cmax= 0.354 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=181)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.035: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.032: 0.037: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: : 0.001: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.091: 0.143: 0.322: 0.612: 0.312: 0.144: 0.094: 0.070: 0.055: 0.044: 0.036: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016:
Cc : 0.005: 0.007: 0.016: 0.031: 0.016: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   68 :   50 :  359 :  309 :  292 :  285 :  282 :  279 :  278 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 :10.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.143: 0.317: 0.612: 0.311: 0.141: 0.090: 0.065: 0.052: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     : 0.006:     : 0.000: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0001 :     : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.008: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.142: 0.132: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.044: 0.055:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :
Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.119: 0.133: 0.127: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.009: 0.005: : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.030: 0.037: 0.048: 0.065: 0.089: 0.125:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.002: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.054: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   32 :   23 :   12 :    0 :  348 :  337 :  328 :  320 :  314 :  309 :  304 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.050: 0.053: 0.055: 0.054: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.229: 0.236: 0.269: 0.186: 0.123: 0.084: 0.060: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005:     : 0.002:     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 :     : 0004 :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 :     : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.035: 0.044: 0.058: 0.076: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 327 : 319 : 313 : 309 : 241 : 244 : 297 : 295 :   36 :   32 :   28 :   23 :
Uоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 :10.40 : 1.91 : 2.20 : 2.30 : 2.21 :12.00 :12.00 : 9.38 :10.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.071: 0.070: 0.064: 0.052: 0.044: 0.037: 0.030: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057: 0.073: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057: 0.073: 0.098:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 y=  2080 : Y-строка 45  Cmax=  1.430 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра= 53)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   45 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   20 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.320: 1.430: 0.657: 0.191: 0.105: 0.073: 0.056: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.016: 0.072: 0.033: 0.010: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :
Uоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.319: 1.425: 0.657: 0.191: 0.105: 0.073: 0.056: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.004: : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : 0007 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 :     :     :
~~~
```

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.056: 0.072: 0.092:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.006: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.055: 0.069: 0.089:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.014: 0.004: 0.004: 0.001: : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.003: 0.001: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :    3 :  351 :  337 :  327 :  319 :  312 :  306 :  302 :  298 :  296 :  293 :  319 :  317 :  315 :  313 :
Uоп:11.06 :10.78 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.064: 0.062: 0.058: 0.052: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.014: 0.009: 0.003: 0.004: 0.001:     :     :     :     :     :     : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.000:     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.045:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.26 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

9-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	-9
10-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	-10
11-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	-11
12-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	-12
13-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.032	0.034	0.035	-13
14-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.035	0.037	0.039	-14
15-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.037	0.041	0.044	-15
16-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.039	0.044	0.050	-16
17-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.034	0.040	0.046	0.054	-17
18-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.033	0.038	0.046	0.055	-18
19-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.027	0.029	0.032	0.037	0.043	0.053	-19
20-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.033	0.038	0.045	0.054	-20
21-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.033	0.040	0.049	0.060	-21
22-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.040	0.049	0.062	-22
23-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.041	0.049	0.061	-23
24-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.028	0.034	0.040	0.048	0.061	-24
25-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.028	0.033	0.039	0.047	0.061	-25

26-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.031 0.037 0.045 0.057 |-26
|
27-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.051 |-27
|
28-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.032 0.038 0.046 |-28
|
29-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.029 0.035 0.041 |-29
|
30-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.027 0.031 0.036 |-30
|
31-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.032 |-31
|
32-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 |-32
|
33-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 |-33
|
34-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 |-34
|
35-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 |-35
|
36-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-36
|
37-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37
|
38-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 |-38
|
39-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-39
|
40-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 |-40
|
41-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 |-41
|
42-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-42
|

43-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-43
|
44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 |-44
|
45-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-45
|
46-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-46
|
47-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-47
|
48-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-48
|
49-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-49
|
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-50
|
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-51
|
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-52
|
53-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-53
|
54-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-54
|
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-55
|
56-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-56
|
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-57
|
58-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-58
|
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-59
|

```
60-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-60
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                                                                                                  |
   0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 2
                                                                                                                  |
   0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 3
                                                                                                                  |
   0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 4
                                                                                                                  |
   0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 5
                                                                                                                  |
   0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |- 6
                                                                                                                  |
   0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 7
                                                                                                                  |
   0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 8
                                                                                                                  |
   0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |- 9
                                                                                                                  |
   0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-10
                                                                                                                  |
   0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-11
                                                                                                                  |
   0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-12
                                                                                                                  |
   0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
                                                                                                                  |
   0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 |-14
                                                                                                                  |
```

0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |-15
|
0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 |-16
|
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 |-17
|
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-18
|
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-19
|
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 |-20
|
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 |-21
|
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-22
|
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-23
|
0.084 0.122 0.182 0.264 0.258 0.231 0.155 0.103 0.072 0.053 0.042 0.034 0.029 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-24
|
0.083 0.121 0.181 0.262 0.322 0.232 0.155 0.104 0.073 0.055 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.022 0.022 0.021 |-25
|
0.076 0.105 0.148 0.202 0.259 0.200 0.137 0.097 0.070 0.054 0.042 0.035 0.029 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 |-26
|
0.066 0.087 0.115 0.148 0.170 0.151 0.115 0.086 0.065 0.051 0.041 0.033 0.028 0.025 0.026 0.027 0.027 0.025 |-27
|
0.057 0.072 0.089 0.107 0.116 0.109 0.091 0.073 0.058 0.047 0.038 0.032 0.027 0.026 0.029 0.030 0.029 0.027 |-28
|
0.049 0.059 0.069 0.079 0.083 0.080 0.071 0.060 0.050 0.042 0.035 0.031 0.028 0.030 0.032 0.034 0.033 0.031 |-29
|
0.042 0.048 0.055 0.060 0.062 0.061 0.056 0.050 0.044 0.038 0.034 0.031 0.031 0.036 0.040 0.042 0.041 0.038 |-30
|
0.036 0.040 0.044 0.048 0.051 0.052 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.033 0.038 0.044 0.050 0.053 0.052 0.047 |-31
|

0.033 0.037 0.040 0.043 0.045 0.045 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.039 0.047 0.055 0.065 0.070 0.068 0.060 |-32
|
0.031 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.038 0.037 0.034 0.032 0.038 0.047 0.059 0.072 0.087 0.098 0.093 0.079 |-33
|
0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.034 0.044 0.056 0.073 0.096 0.121 0.142 0.132 0.107 |-34
|
0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.030 0.037 0.048 0.065 0.089 0.125 0.171 0.212 0.192 0.146 |-35
|
0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.031 0.039 0.052 0.071 0.101 0.150 0.223 0.276 0.261 0.182 |-36
|
0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.032 0.041 0.054 0.073 0.105 0.157 0.236 0.236 0.272 0.186 |-37
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.053 0.071 0.097 0.134 0.181 0.218 0.209 0.161 |-38
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.021 0.024 0.027 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.101 0.127 0.143 0.138 0.122 |-39
|
0.016 0.017 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.088 0.096 0.093 0.086 |-40
|
0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.037 0.045 0.052 0.060 0.067 0.071 0.070 0.064 |-41
|
0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 |-42
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 |-43
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 |-44
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 |-45
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 |-46
|
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 |-47
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 |-48
|

```
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.040 0.045 0.050 0.056 0.063 0.078 0.071 0.064 |-49
                                                                                                          |
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.034 0.037 0.041 0.046 0.054 0.063 0.060 0.051 |-50
                                                                                                          |
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.039 0.046 0.052 0.050 0.043 |-51
                                                                                                          |
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.029 0.034 0.039 0.043 0.042 0.037 |-52
                                                                                                          |
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.036 0.036 0.033 |-53
                                                                                                          |
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.031 0.031 0.028 |-54
                                                                                                          |
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.025 |-55
                                                                                                          |
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.022 |-56
                                                                                                          |
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 |-57
                                                                                                          |
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 |-58
                                                                                                          |
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 |-59
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                                                                                          |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                                                                                          |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                                                                          |
```

0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 4
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |- 6
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |- 7
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 8
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |- 9
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 |-10
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-11
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-12
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 |-13
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 |-14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 |-15
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 |-16
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 |-17
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 |-18
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 |-19
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 |-20
|

0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 |-21
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 |-22
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 |-23
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 |-24
|
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 |-25
|
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 |-26
|
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 |-27
|
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 |-28
|
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 |-29
|
0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 |-30
|
0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 |-31
|
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 |-32
|
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 |-33
|
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 |-34
|
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 |-35
|
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 |-36
|
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 |-37
|

0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 |-38
|
0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 |-39
|
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 |-40
|
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 |-41
|
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 |-42
|
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-43
|
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-44
|
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-45
|
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-46
|
0.078 0.061 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-47
|
0.065 0.053 0.045 0.037 0.031 0.025 0.022 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-48
|
0.058 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-49
|
0.049 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-50
|
0.041 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-51
|
0.034 0.033 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-52
|
0.030 0.028 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-53
|
0.026 0.025 0.024 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-54
|

```
 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-55
                                                                                                             |
 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-56
                                                                                                             |
 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-57
                                                                                                             |
 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-58
                                                                                                             |
 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                             |
 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-60
                                                                                                             |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 1
                                                                                                             |
 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 2
                                                                                                             |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 3
                                                                                                             |
 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 4
                                                                                                             |
 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 5
                                                                                                             |
 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 6
                                                                                                             |
 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 7
                                                                                                             |
 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |- 8
                                                                                                             |
 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 9
                                                                                                             |
```

0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-10
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-11
|
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-12
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
|
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 |-14
|
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 |-15
|
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-16
|
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-17
|
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 |-18
|
0.046 0.056 0.070 0.089 0.112 0.125 0.115 0.099 0.077 0.061 0.049 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-19
|
0.050 0.062 0.082 0.119 0.194 0.284 0.216 0.129 0.088 0.065 0.052 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 |-20
|
0.052 0.066 0.091 0.148 0.385 1.298 0.459 0.163 0.098 0.071 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-21
|
0.051 0.065 0.089 0.142 0.334 0.825 0.385 0.154 0.094 0.068 0.054 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 |-22
|
0.049 0.061 0.079 0.110 0.164 0.215 0.172 0.116 0.082 0.063 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-23
|
0.044 0.054 0.067 0.083 0.101 0.110 0.103 0.085 0.069 0.056 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 |-24
|
0.040 0.047 0.056 0.064 0.072 0.075 0.072 0.065 0.057 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 |-25
|
0.042 0.040 0.046 0.052 0.056 0.057 0.056 0.052 0.047 0.041 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 |-26
|

0.051 0.045 0.040 0.042 0.044 0.045 0.044 0.042 0.039 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-27
|
0.062 0.054 0.045 0.038 0.036 0.036 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-28
|
0.076 0.061 0.051 0.043 0.036 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-29
|
0.090 0.070 0.056 0.045 0.036 0.030 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 |-30
|
0.094 0.068 0.053 0.043 0.035 0.028 0.024 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-31
|
0.094 0.070 0.055 0.044 0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-32
|
0.078 0.062 0.052 0.043 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-33
|
0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-34
|
0.054 0.046 0.039 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-36
|
0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-37
|
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-38
|
0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39
|
0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-40
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-41
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-42
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43
|

0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-45
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-58
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-60
|

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
 73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                 |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 2
                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 3
                                 |
 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                                 |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
                                 |
 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
                                 |
 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
                                 |
 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 8
                                 |
 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 9
                                 |
 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-10
                                 |
 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-11
                                 |
 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-12
                                 |
 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-13
                                 |
 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
                                 |
 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-15
                                 |
```

0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-16
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-17
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-18
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-19
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-20
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-22
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-23
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-24
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-25
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-26
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-27
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-28
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-29
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-30
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32
|

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-33
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-34
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-36
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-42
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-44
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-45
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-48
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-49
|

```
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-52
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-53
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-54
                                           |
 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-55
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-56
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-57
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-59
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.7386148 долей ПДКмр
= 0.0869307 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.046: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0576377 доли ПДКмр|
| 0.0028819 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.0106	0.054728	95.0	95.0	5.1791239
2	000201 0004	T	0.0236	0.001789	3.1	98.1	0.075812057
	В сумме =			0.056517	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001121	1.9		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс

<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000201 0001 Т 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 5913 4443 1.0 1.000 0 0.2553610
000201 0003 Т 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 2144 4346 1.0 1.000 0 0.2553610
000201 0004 Т 10.0 0.050 58.06 0.1140 400.0 2189 4128 1.0 1.000 0 0.5703330
000201 0005 Т 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 3333 2099 1.0 1.000 0 0.2553610
000201 0006 Т 10.0 0.050 58.06 0.1140 400.0 3331 2921 1.0 1.000 0 0.5703330
000201 0007 Т 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 5106 3461 1.0 1.000 0 0.2553610
000201 6047 П1 2.5 30.0 2509 4311 37 21 6 1.0 1.000 0 0.0026090

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	М	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2
2	000201 0003	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2
3	000201 0004	0.570333	Т	0.335200	1.05	76.1
4	000201 0005	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2
5	000201 0006	0.570333	Т	0.335200	1.05	76.1
6	000201 0007	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2

```
|   7 |000201 6047|    0.002609| П1 |   0.055363 |   0.50  |    14.3  |
|~~~
```

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~
```

Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)

---:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

---:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
~~~
```

Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:
~~~
~~~

Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.034: 0.039: 0.042: 0.045: 0.046: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.027: 0.025: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.003: 0.007:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.066: 0.071: 0.074: 0.072: 0.068: 0.066: 0.060:
Cc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.066: 0.071: 0.074: 0.072: 0.068: 0.066: 0.060:
Фоп:  112 :  113 :  116 :  118 :  122 :  126 :  131 :  137 :  145 :  155 :  166 :  179 :  192 :  204 :  214 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.98 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.066: 0.071: 0.074: 0.072: 0.067: 0.060: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.006: 0.007:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :
~~~
```

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 116 : 119 : 121 : 124 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : 6047 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.82 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.055: 0.066: 0.084: 0.116: 0.171: 0.221: 0.178: 0.121: 0.094: 0.075: 0.061: 0.049: 0.042: 0.035: 0.031: 0.027:
Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 246 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.064: 0.040: 0.061: 0.108: 0.149: 0.124: 0.121: 0.094: 0.075: 0.061: 0.049: 0.023: 0.019: 0.016: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.038: 0.047: 0.057: 0.072: 0.054: : : : : : 0.018: 0.016: 0.014: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.004: 0.005: 0.003: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.060: 0.075: 0.100: 0.143: 0.235: 0.343: 0.252: 0.152: 0.104: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.007: 0.004: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.049:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.049:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   94 :  101 :  102 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.024: 0.017: 0.021: 0.046:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.004: 0.014: 0.017: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 :      :
~~~
```

Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6047 : 6047 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0007 : : : : : : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  288 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  276 :  276 :  268 :  268 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.074: 0.102: 0.147: 0.220: 0.319: 0.312: 0.279: 0.187: 0.125: 0.087: 0.065: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030:
Cc : 0.059: 0.074: 0.102: 0.147: 0.220: 0.319: 0.312: 0.279: 0.187: 0.125: 0.087: 0.065: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030:
Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 275 : 271 :
Uоп: 0.50 : 1.90 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.070: 0.098: 0.144: 0.217: 0.314: 0.312: 0.279: 0.187: 0.125: 0.087: 0.063: 0.034: 0.026: 0.020: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.020: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : 0.001: 0.002: 0.017: 0.015: 0.014: 0.009:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : : : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.90 : 7.70 : 6.03 : 5.32 : 5.90 : 7.42 : 9.58 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.044: 0.054: 0.066: 0.080: 0.100: 0.122: 0.133: 0.124: 0.103: 0.083: 0.067:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  3980 : Y-строка 26  Cmax=  0.313 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=353)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   77 :   75 :   74 :   72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
```

Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045:
Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.004: 0.008: 0.021: 0.038: 0.033: 0.021: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.056: 0.069: 0.087: 0.108: 0.129: 0.140: 0.131: 0.110: 0.088: 0.070: 0.056: 0.046: 0.038: 0.033: 0.031:
Cc : 0.046: 0.056: 0.069: 0.087: 0.108: 0.129: 0.140: 0.131: 0.110: 0.088: 0.070: 0.056: 0.046: 0.038: 0.033: 0.031:
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :
Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.61 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 :12.00 : 9.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.049: 0.062: 0.077: 0.094: 0.108: 0.112: 0.105: 0.089: 0.072: 0.057: 0.045: 0.036: 0.030: 0.023: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.028: 0.026: 0.020: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.010: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Cc : 0.074: 0.087: 0.100: 0.106: 0.100: 0.087: 0.075: 0.065: 0.055: 0.046: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035:
Фоп:  137 :  148 :  163 :  180 :  198 :  212 :  224 :  232 :  237 :  242 :    9 :    1 :  352 :  344 :  336 :  329 :
Uоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.087: 0.100: 0.106: 0.100: 0.087: 0.073: 0.061: 0.051: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.59 : 1.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.022: 0.022: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:
Cc : 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.68 :
  : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.034: 0.036: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.039: 0.045: 0.050:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: : 0.001: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :
Ви :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000:     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.173: 0.390: 0.740: 0.376: 0.174: 0.114: 0.084: 0.066: 0.053: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:
Cc : 0.110: 0.173: 0.390: 0.740: 0.376: 0.174: 0.114: 0.084: 0.066: 0.053: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:
Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 :10.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.173: 0.383: 0.740: 0.376: 0.171: 0.109: 0.079: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.007: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : 0001 : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.100: 0.108: 0.105: 0.094: 0.078: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.073:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.010: 0.008: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.036: 0.045: 0.058: 0.078: 0.108: 0.151:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
Cc : 0.060: 0.061: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
Фоп:   32 :   23 :   12 :    0 :  348 :  337 :  328 :  320 :  314 :  309 :  304 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.060: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.277: 0.285: 0.325: 0.225: 0.148: 0.101: 0.072: 0.054: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: : 0.003: : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  297 :  295 :  293 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.047: 0.059: 0.075: 0.096: 0.123:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.047: 0.059: 0.075: 0.096: 0.123:
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.042: 0.054: 0.070: 0.092: 0.122:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001:    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки : 0001 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.081: 0.086: 0.084: 0.077: 0.070: 0.062: 0.052: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 327 : 319 : 313 : 309 : 241 : 244 : 297 : 295 : 36 : 32 : 28 : 23 :
Uоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 :10.40 : 1.91 : 2.19 : 2.30 : 2.21 :12.00 :12.00 : 9.38 :10.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.086: 0.084: 0.077: 0.063: 0.053: 0.044: 0.036: 0.035: 0.029: 0.024: 0.022: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: : : 0.000: : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:
Фоп:   16 :   14 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   58 :  101 :  102 :  104 :  106 :  109 :  113 :  119 :  129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 310 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

_____
y= 2080 : Y-строка 45 Cmax= 1.728 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 53)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 1.728: 0.794: 0.231: 0.126: 0.088: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
Cc : 0.386: 1.728: 0.794: 0.231: 0.126: 0.088: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :
Uоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.386: 1.722: 0.794: 0.231: 0.126: 0.088: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.004: : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : : 0007 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Uоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.058: 0.073: 0.096: 0.138:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.005: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0001 :
~~~
~~~

Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 60 : 59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.017: 0.005: 0.005: 0.001: : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.003: 0.001: : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.094: 0.086: 0.077: 0.070: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.077: 0.094: 0.086: 0.077: 0.070: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :
Uоп:11.06 :10.78 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.077: 0.075: 0.070: 0.063: 0.055: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.017: 0.011: 0.003: 0.004: 0.001: : : : : : : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.049: 0.054:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  315 :  313 :  312 :  311 :  309 :  298 :  298 :  297 :  297 :  297 :  296 :  296 :  296 :  295 :  295 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.25 : 1.24 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 :
Uоп: 1.83 : 1.74 : 1.66 : 1.57 : 1.49 : 1.42 : 1.33 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.013: 0.007: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001:     :     : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

_____
y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~
~~~

Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
~~~
~~~

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0007| T |     0.2554|   2.100759 | 100.0  | 100.0 |   8.2266254  |
|              Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~
```

|
3-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 3
|
4-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 4
|
5-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 |- 5
|
6-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 |- 6
|
7-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |- 7
|
8-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 |- 8
|
9-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 |- 9
|
10-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 |-10
|
11-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 |-11
|
12-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037 |-12
|
13-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.042 |-13
|
14-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.035 0.038 0.042 0.045 0.048 |-14
|
15-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.045 0.050 0.054 |-15
|
16-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.037 0.042 0.047 0.054 0.060 |-16
|
17-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.048 0.056 0.065 |-17
|
18-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.040 0.046 0.055 0.067 |-18
|
19-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.045 0.052 0.064 |-19

|
20-| 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.036 0.040 0.047 0.055 0.066 |-20
|
21-| 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.029 0.032 0.035 0.041 0.048 0.059 0.073 |-21
|
22-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.049 0.060 0.076 |-22
|
23-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 |-23
|
24-| 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 |-24
|
25-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.034 0.040 0.047 0.057 0.074 |-25
|
26-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.032 0.038 0.045 0.054 0.069 |-26
|
27-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.031 0.035 0.042 0.050 0.062 |-27
|
28-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.029 0.033 0.039 0.046 0.056 |-28
|
29-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.036 0.042 0.050 |-29
|
30-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.033 0.038 0.044 |-30
|
31-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 |-31
|
32-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.033 0.036 |-32
|
33-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 |-33
|
34-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 |-34
|
35-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 |-35
|
36-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 |-36

|
37-| 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-37
|
38-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-38
|
39-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-39
|
40-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 |-40
|
41-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 |-41
|
42-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 |-42
|
43-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-43
|
44-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 |-44
|
45-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 |-45
|
46-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-46
|
47-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-47
|
48-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 |-48
|
49-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-49
|
50-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-50
|
51-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-51
|
52-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-52
|
53-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-53

```
                                                   |
54-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |-54
                                                   |
55-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |-55
                                                   |
56-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-56
                                                   |
57-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-57
                                                   |
58-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-58
                                                   |
59-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-59
                                                   |
60-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-60
                                                   |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 1
                                                   |
  0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 2
                                                   |
  0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 3
                                                   |
  0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 4
                                                   |
  0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |- 5
                                                   |
  0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 6
                                                   |
  0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |- 7
                                                   |
  0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |- 8
```

|
0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |- 9
|
0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-10
|
0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-11
|
0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.037 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 |-12
|
0.043 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 |-13
|
0.050 0.051 0.052 0.052 0.051 0.048 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 |-14
|
0.057 0.059 0.061 0.061 0.059 0.055 0.050 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 |-15
|
0.065 0.070 0.073 0.073 0.069 0.062 0.055 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 |-16
|
0.073 0.081 0.087 0.088 0.081 0.070 0.059 0.051 0.044 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 |-17
|
0.080 0.093 0.105 0.109 0.096 0.077 0.065 0.056 0.048 0.041 0.036 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 |-18
|
0.081 0.102 0.131 0.145 0.118 0.091 0.077 0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.029 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 |-19
|
0.084 0.116 0.171 0.221 0.178 0.121 0.094 0.075 0.061 0.049 0.042 0.035 0.031 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 |-20
|
0.093 0.129 0.238 0.439 0.328 0.177 0.116 0.085 0.066 0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-21
|
0.101 0.152 0.331 1.271 0.864 0.252 0.132 0.092 0.077 0.059 0.048 0.040 0.034 0.029 0.026 0.025 0.023 0.022 |-22
|
0.098 0.145 0.291 0.808 0.634 0.231 0.157 0.111 0.081 0.062 0.050 0.042 0.035 0.030 0.026 0.025 0.023 0.022 |-23
|
0.102 0.147 0.220 0.319 0.312 0.279 0.187 0.125 0.087 0.065 0.051 0.042 0.035 0.030 0.027 0.025 0.024 0.023 |-24
|
0.101 0.146 0.219 0.317 0.389 0.281 0.188 0.126 0.089 0.066 0.052 0.042 0.035 0.030 0.027 0.026 0.026 0.025 |-25

|
0.092 0.127 0.179 0.244 0.313 0.242 0.166 0.117 0.085 0.065 0.051 0.042 0.035 0.030 0.028 0.029 0.029 0.027 |-26
|
0.080 0.105 0.139 0.179 0.205 0.182 0.139 0.104 0.079 0.061 0.049 0.040 0.034 0.030 0.031 0.032 0.032 0.030 |-27
|
0.069 0.087 0.108 0.129 0.140 0.131 0.110 0.088 0.070 0.056 0.046 0.038 0.033 0.031 0.034 0.036 0.035 0.033 |-28
|
0.060 0.071 0.084 0.095 0.100 0.097 0.086 0.073 0.061 0.050 0.042 0.037 0.034 0.036 0.039 0.041 0.040 0.037 |-29
|
0.051 0.059 0.066 0.073 0.075 0.074 0.068 0.060 0.053 0.046 0.041 0.037 0.038 0.043 0.048 0.050 0.049 0.046 |-30
|
0.043 0.048 0.053 0.058 0.062 0.062 0.060 0.055 0.050 0.045 0.040 0.039 0.046 0.053 0.060 0.064 0.063 0.057 |-31
|
0.040 0.044 0.048 0.052 0.054 0.054 0.053 0.050 0.046 0.042 0.040 0.047 0.057 0.067 0.078 0.085 0.082 0.072 |-32
|
0.038 0.041 0.044 0.046 0.048 0.048 0.046 0.044 0.042 0.039 0.046 0.057 0.071 0.087 0.105 0.118 0.113 0.095 |-33
|
0.035 0.037 0.039 0.041 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.042 0.053 0.068 0.089 0.116 0.146 0.171 0.160 0.130 |-34
|
0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.037 0.036 0.035 0.036 0.045 0.058 0.078 0.108 0.151 0.206 0.256 0.232 0.177 |-35
|
0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.037 0.048 0.062 0.085 0.122 0.181 0.270 0.334 0.315 0.220 |-36
|
0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.032 0.039 0.049 0.065 0.089 0.126 0.189 0.285 0.285 0.329 0.225 |-37
|
0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.033 0.039 0.050 0.064 0.085 0.117 0.162 0.219 0.263 0.252 0.194 |-38
|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.047 0.059 0.075 0.096 0.123 0.153 0.173 0.167 0.147 |-39
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.043 0.051 0.062 0.075 0.091 0.107 0.116 0.113 0.104 |-40
|
0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.038 0.045 0.054 0.063 0.073 0.081 0.086 0.084 0.077 |-41
|
0.017 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.092 0.110 0.123 0.118 0.102 |-42

|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.025 0.030 0.037 0.045 0.056 0.069 0.088 0.119 0.167 0.217 0.197 0.142 |-43
|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.059 0.074 0.100 0.150 0.299 0.697 0.485 0.202 |-44
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.076 0.103 0.161 0.386 1.728 0.794 0.231 |-45
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 0.058 0.073 0.096 0.140 0.241 0.425 0.339 0.177 |-46
|
0.013 0.013 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.044 0.054 0.068 0.087 0.112 0.140 0.182 0.161 0.126 |-47
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 0.052 0.064 0.075 0.084 0.097 0.122 0.108 0.098 |-48
|
0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.048 0.055 0.060 0.067 0.077 0.094 0.086 0.077 |-49
|
0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.042 0.045 0.049 0.055 0.065 0.076 0.072 0.062 |-50
|
0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.041 0.047 0.055 0.063 0.060 0.052 |-51
|
0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.035 0.041 0.048 0.052 0.051 0.045 |-52
|
0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.031 0.036 0.041 0.044 0.043 0.039 |-53
|
0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.028 0.032 0.036 0.038 0.037 0.034 |-54
|
0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 0.031 0.032 0.032 0.030 |-55
|
0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 |-56
|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.024 |-57
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.021 |-58
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 |-59

```
                                                
```

|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 |-15
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 |-16
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.037 |-17
|
0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 |-18
|
0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 |-19
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.032 0.039 0.048 |-20
|
0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 |-21
|
0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.033 0.040 0.049 |-22
|
0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.032 0.039 0.047 |-23
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.039 0.038 0.044 |-24
|
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.042 0.045 0.048 0.048 0.047 0.045 |-25
|
0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.039 0.045 0.051 0.056 0.059 0.061 0.059 0.056 |-26
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.045 0.053 0.061 0.069 0.075 0.077 0.075 0.069 |-27
|
0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.021 0.025 0.030 0.035 0.043 0.051 0.062 0.074 0.087 0.100 0.106 0.100 0.087 |-28
|
0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 0.057 0.070 0.089 0.116 0.149 0.168 0.149 0.116 |-29
|
0.040 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 0.061 0.078 0.105 0.157 0.283 0.428 0.281 0.158 |-30
|
0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.025 0.028 0.033 0.041 0.051 0.064 0.082 0.114 0.191 0.549 2.101 0.539 0.190 |-31

|
0.061 0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.027 0.033 0.040 0.050 0.063 0.080 0.110 0.173 0.390 0.740 0.376 0.174 |-32
|
0.078 0.063 0.051 0.041 0.034 0.029 0.027 0.032 0.039 0.048 0.059 0.073 0.095 0.133 0.186 0.220 0.181 0.129 |-33
|
0.101 0.077 0.059 0.047 0.037 0.031 0.027 0.030 0.036 0.044 0.054 0.066 0.084 0.103 0.115 0.123 0.114 0.096 |-34
|
0.127 0.091 0.067 0.051 0.040 0.032 0.028 0.028 0.034 0.041 0.050 0.062 0.074 0.078 0.083 0.086 0.083 0.075 |-35
|
0.146 0.100 0.072 0.053 0.041 0.033 0.028 0.027 0.032 0.038 0.046 0.055 0.060 0.061 0.065 0.066 0.065 0.060 |-36
|
0.148 0.101 0.072 0.054 0.041 0.034 0.028 0.026 0.030 0.036 0.042 0.046 0.048 0.049 0.052 0.053 0.052 0.049 |-37
|
0.133 0.094 0.068 0.052 0.040 0.033 0.028 0.025 0.028 0.033 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.042 0.042 0.040 |-38
|
0.114 0.084 0.063 0.048 0.038 0.031 0.027 0.024 0.026 0.029 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 |-39
|
0.091 0.074 0.058 0.045 0.036 0.030 0.026 0.023 0.023 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 |-40
|
0.070 0.062 0.052 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 |-41
|
0.083 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-42
|
0.102 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.028 0.023 0.020 0.018 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 |-43
|
0.120 0.086 0.066 0.053 0.042 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |-44
|
0.126 0.088 0.067 0.053 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-45
|
0.114 0.083 0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-46
|
0.094 0.074 0.060 0.049 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-47
|
0.079 0.064 0.054 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-48

```
                                                
```

|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 4
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |- 5
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 6
|
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 7
|
0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |- 8
|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 9
|
0.015 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-10
|
0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-11
|
0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 |-12
|
0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 |-13
|
0.028 0.031 0.033 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 |-14
|
0.032 0.036 0.040 0.043 0.045 0.046 0.046 0.044 0.042 0.041 0.040 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 |-15
|
0.037 0.043 0.048 0.053 0.057 0.058 0.057 0.054 0.053 0.051 0.046 0.040 0.034 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 |-16
|
0.043 0.051 0.059 0.066 0.071 0.074 0.072 0.068 0.066 0.060 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-17
|
0.049 0.059 0.070 0.082 0.094 0.099 0.095 0.088 0.082 0.068 0.055 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-18
|
0.055 0.068 0.084 0.108 0.135 0.152 0.139 0.119 0.093 0.074 0.059 0.048 0.039 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 |-19
|
0.060 0.075 0.100 0.143 0.235 0.343 0.261 0.156 0.106 0.079 0.062 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 |-20

|
0.062 0.080 0.110 0.179 0.465 1.569 0.555 0.197 0.119 0.086 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.020 |-21
|
0.062 0.079 0.108 0.172 0.404 0.996 0.465 0.186 0.114 0.083 0.065 0.052 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.019 |-22
|
0.059 0.074 0.096 0.133 0.198 0.260 0.208 0.140 0.100 0.076 0.061 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 |-23
|
0.054 0.066 0.080 0.100 0.122 0.133 0.124 0.103 0.083 0.067 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 |-24
|
0.048 0.057 0.067 0.078 0.087 0.091 0.088 0.079 0.069 0.058 0.049 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.018 0.015 |-25
|
0.050 0.049 0.056 0.062 0.067 0.069 0.068 0.063 0.057 0.050 0.043 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-26
|
0.061 0.055 0.048 0.050 0.054 0.055 0.054 0.051 0.047 0.042 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-27
|
0.075 0.065 0.055 0.046 0.043 0.044 0.043 0.041 0.039 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 |-28
|
0.092 0.074 0.062 0.052 0.044 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 |-29
|
0.109 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 |-30
|
0.114 0.082 0.064 0.052 0.042 0.034 0.029 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-31
|
0.114 0.084 0.066 0.053 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-32
|
0.095 0.075 0.063 0.052 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-33
|
0.079 0.065 0.054 0.046 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-34
|
0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-35
|
0.054 0.048 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-36
|
0.045 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-37

|
0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-38
|
0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-39
|
0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-40
|
0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-41
|
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-42
|
0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-43
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-44
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-45
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-46
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-47
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-48
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-49
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-51
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-52
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54

```
                                                
```

|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-10
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-11
|
0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-12
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-13
|
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-14
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-15
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-16
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-17
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-18
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-19
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-20
|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-21
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-22
|
0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-23
|
0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-24
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-25
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-26

|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-27
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-28
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-29
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-30
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-31
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-32
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-33
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-34
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-35
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-36
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-37
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-38
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-39
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-40
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-41
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-42
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-45
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-46
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-49
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-51
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-52
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-53
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60

```
                                  |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.1007593 долей ПДКмр
= 2.1007593 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
| Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
```

```
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~
```

Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
~~~
~~~

Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.066: 0.065: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

```
y=   1238:  1215:  1192:  1169:  1146:  1122:  1099:  1076:  1053:  1030:  1006:   983:   971:   960:   954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   4204:  4108:  4012:  3916:  3821:  3725:  3629:  3534:  3438:  3342:  3247:  3151:  3089:  3027:  2947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
~~~
~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	10.0		30.0	5649	4601	22	22	0	3.0	1.000	0	0.0056100		
000201 6003	П1	10.0		30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0	0.8208030		
000201 6004	П1	2.5		30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0820800		
000201 6005	П1	2.5		30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.4104020		
000201 6010	П1	2.5		30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.1399861		
000201 6011	П1	2.5		30.0	2288	4448	18	27	10	3.0	1.000	0	0.0056100		
000201 6013	П1	10.0		30.0	1484	4549	37	44	23	3.0	1.000	0	0.1863850		
000201 6014	П1	10.0		30.0	1592	4580	28	36	0	3.0	1.000	0	0.0186390		
000201 6015	П1	2.5		30.0	1683	4576	24	28	0	3.0	1.000	0	0.0931930		
000201 6016	П1	2.5		30.0	1927	4294	20	15	81	3.0	1.000	0	0.5672260		
000201 6017	П1	2.5		30.0	2082	4247	15	20	9	3.0	1.000	0	0.0567230		
000201 6018	П1	2.5		30.0	2283	4308	20	22	7	3.0	1.000	0	0.2836130		
000201 6019	П1	2.5		30.0	2190	4226	18	18	82	3.0	1.000	0	0.0279370		
000201 6020	П1	2.5		30.0	2196	4440	20	24	0	3.0	1.000	0	0.0699931		
000201 6024	П1	2.5		30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000		
000201 6025	П1	2.5		30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700		
000201 6027	П1	10.0		30.0	3452	2248	24	44	0	3.0	1.000	0	0.0056100		
000201 6029	П1	10.0		30.0	2577	2113	32	34	78	3.0	1.000	0	0.6104430		

000201 6030	П1	2.5	30.0	2684	2029	26	37	84	3.0	1.000	0	0.0610440
000201 6031	П1	2.5	30.0	2776	2002	28	19	79	3.0	1.000	0	0.3052220
000201 6032	П1	10.0	30.0	3511	2629	16	27	0	3.0	1.000	0	0.5769280
000201 6033	П1	2.5	30.0	3514	2724	20	19	82	3.0	1.000	0	0.0576930
000201 6034	П1	2.5	30.0	3470	2798	22	16	0	3.0	1.000	0	0.2884640
000201 6035	П1	10.0	30.0	3425	2887	19	25	0	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6036	П1	2.5	30.0	2893	1967	18	29	0	3.0	1.000	0	0.2099792
000201 6037	П1	2.5	30.0	5391	3357	33	25	0	3.0	1.000	0	0.2470890
000201 6039	П1	10.0	30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0	0.1235450
000201 6040	П1	2.5	30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0	0.0233310
000201 6041	П1	2.5	30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.2393090
000201 6046	П1	2.5	30.0	5491	2793	33	16	79	3.0	1.000	0	0.1633171

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_______________Источники_______________|_____Их расчетные параметры_______|
|Номер|    Код    |     M     |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.005610| П1 |   0.046871 |   0.50  |    28.5  |
```

2	000201 6003	0.820803	П1	6.857695	0.50	28.5
3	000201 6004	0.082080	П1	17.417391	0.50	7.1
4	000201 6005	0.410402	П1	87.087379	0.50	7.1
5	000201 6010	0.139986	П1	29.705074	0.50	7.1
6	000201 6011	0.005610	П1	1.190443	0.50	7.1
7	000201 6013	0.186385	П1	1.557221	0.50	28.5
8	000201 6014	0.018639	П1	0.155726	0.50	28.5
9	000201 6015	0.093193	П1	19.775572	0.50	7.1
10	000201 6016	0.567226	П1	120.365456	0.50	7.1
11	000201 6017	0.056723	П1	12.036631	0.50	7.1
12	000201 6018	0.283613	П1	60.182728	0.50	7.1
13	000201 6019	0.027937	П1	5.928237	0.50	7.1
14	000201 6020	0.069993	П1	14.852549	0.50	7.1
15	000201 6024	0.128700	П1	27.310163	0.50	7.1
16	000201 6025	0.291970	П1	61.956093	0.50	7.1
17	000201 6027	0.005610	П1	0.046871	0.50	28.5
18	000201 6029	0.610443	П1	5.100166	0.50	28.5
19	000201 6030	0.061044	П1	12.953547	0.50	7.1
20	000201 6031	0.305222	П1	64.768166	0.50	7.1
21	000201 6032	0.576928	П1	4.820154	0.50	28.5
22	000201 6033	0.057693	П1	12.242465	0.50	7.1
23	000201 6034	0.288464	П1	61.212116	0.50	7.1
24	000201 6035	0.027937	П1	0.233410	0.50	28.5
25	000201 6036	0.209979	П1	44.557629	0.50	7.1
26	000201 6037	0.247089	П1	52.432331	0.50	7.1
27	000201 6039	0.123545	П1	1.032201	0.50	28.5
28	000201 6040	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1
29	000201 6041	0.239309	П1	50.781414	0.50	7.1
30	000201 6046	0.163317	П1	34.655918	0.50	7.1

Суммарный Mq = 6.128782 г/с

Сумма См по всем источникам = 816.212463 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

|_____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 168 : 169 : 171 : 173 : 174 : 175 : 176 : 177 : 178 : 191 : 194 : 196 : 199 : 201 : 203 : 205 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.019: 0.018: 0.015: 0.015: 0.028: 0.029: 0.027: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6029 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

```
 y=  6280 : Y-строка  3  Cmax=  0.116 долей ПДК (x=  5007.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~
```

Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.101: 0.106: 0.110:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.039: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.029: 0.029: 0.032: 0.033:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.006: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6016 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061:
Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  167 :  169 :  171 :  174 :  177 :  182 :  186 :  189 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  206 :  208 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.041: 0.035: 0.034: 0.033: 0.042: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.032:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
```

Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Фоп: 168 : 171 : 175 : 178 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.055: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.057: 0.055: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.052:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~
~~~

Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.065: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.099: 0.105: 0.112: 0.120: 0.128: 0.137: 0.146: 0.154:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.034: 0.033: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.061: 0.063: 0.068: 0.070: 0.070:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.035: 0.036: 0.038: 0.037: 0.041: 0.045:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

Фоп: 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.038: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.044: 0.044: 0.040:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.015: 0.018:
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6031 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ки : 6013 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.198: 0.201: 0.199: 0.195: 0.189: 0.185: 0.180: 0.177: 0.172: 0.169: 0.167: 0.164: 0.161: 0.157: 0.150:
Cc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:
Фоп: 166 : 169 : 173 : 178 : 182 : 187 : 191 : 196 : 200 : 204 : 207 : 211 : 214 : 217 : 220 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.085: 0.084: 0.089: 0.086: 0.090: 0.087: 0.089: 0.086: 0.083: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.055: 0.066: 0.071: 0.071: 0.074: 0.073: 0.074: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп: 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 151 : 155 : 158 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.085:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~
~~~

Ви : 0.045: 0.042: 0.039: 0.039: 0.045: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.085: 0.091: 0.096: 0.099:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.034: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.044: 0.045: 0.048: 0.053:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.160: 0.147: 0.134: 0.119: 0.106: 0.095: 0.086: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
Cc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.058: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.046: 0.042: 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Фоп: 163 : 168 : 173 : 178 : 184 : 189 : 194 : 199 : 203 : 175 : 179 : 184 : 216 : 219 : 222 : 224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.117: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.123: 0.119: 0.114: 0.107: 0.058: 0.060: 0.060: 0.070: 0.065: 0.061: 0.053:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.031: 0.030: 0.029: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023:
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6031 : 6017 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6031 : 6029 : 6029 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.072: 0.085: 0.101: 0.118: 0.122: 0.123: 0.119: 0.116: 0.109: 0.100: 0.091: 0.083: 0.075: 0.068: 0.060: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.021: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6013 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6031 : 6031 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.300: 0.320: 0.327: 0.324: 0.323: 0.320: 0.311: 0.302: 0.295: 0.288: 0.277: 0.259: 0.237: 0.214: 0.192:
Cc : 0.082: 0.090: 0.096: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058:
Фоп:  161 :  166 :  171 :  177 :  184 :  190 :  197 :  203 :  208 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :  230 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.148: 0.146: 0.136: 0.140: 0.145: 0.154: 0.149: 0.145: 0.136: 0.128: 0.119: 0.110: 0.101: 0.092: 0.085: 0.078:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.065: 0.088: 0.120: 0.134: 0.144: 0.142: 0.145: 0.138: 0.130: 0.118: 0.105: 0.094: 0.081: 0.071: 0.064: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.026: 0.030: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.146: 0.153: 0.159: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185: 0.193: 0.199: 0.204: 0.206:
Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062:
Фоп: 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 145 : 151 : 156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.040: 0.042: 0.044: 0.050: 0.055: 0.061: 0.066: 0.075: 0.084: 0.093: 0.102: 0.114: 0.128: 0.136: 0.149:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.029: 0.034: 0.039: 0.042: 0.043: 0.027:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.018: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6013 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6031 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.052: 0.048: 0.053: 0.060: 0.062: 0.069: 0.075: 0.086: 0.089: 0.098: 0.113: 0.124: 0.132: 0.144: 0.160:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.033: 0.034: 0.039: 0.041: 0.044: 0.044: 0.050: 0.053: 0.051: 0.052: 0.058: 0.059: 0.056:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.055: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.024: 0.021: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.009: 0.005: 0.002: : : : 0.001: 0.003: 0.010: 0.011: 0.010: 0.004: 0.001: 0.017: 0.014:
Ки : 6029 : 6031 : 6017 : 6029 : : : : 6020 : 6020 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.162: 0.146: 0.133: 0.122: 0.110: 0.099: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059:
Cc : 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:  242 :  244 :  246 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.071: 0.063: 0.059: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.059: 0.053: 0.049: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

Qc : 0.298: 0.322: 0.328: 0.325: 0.317: 0.298: 0.272: 0.242: 0.224: 0.245: 0.252: 0.227: 0.196: 0.172: 0.152: 0.140:
Cc : 0.090: 0.097: 0.098: 0.098: 0.095: 0.090: 0.082: 0.073: 0.067: 0.074: 0.076: 0.068: 0.059: 0.052: 0.046: 0.042:
Фоп: 156 : 162 : 170 : 178 : 187 : 195 : 202 : 209 : 163 : 172 : 179 : 187 : 195 : 203 : 209 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.253: 0.286: 0.309: 0.319: 0.315: 0.296: 0.269: 0.239: 0.128: 0.134: 0.140: 0.138: 0.129: 0.114: 0.105: 0.075:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.078: 0.085: 0.081: 0.073: 0.064: 0.058: 0.046: 0.037:
Ки : 6015 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.004: 0.002: : : : 0.001: 0.005: 0.010: 0.012: 0.009: 0.002: : 0.000: 0.015:
Ки : 6031 : 6031 : 6017 : 6029 : : : : 6020 : 6032 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : : 6018 : 6020 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.228: 0.353: 0.432: 0.524: 0.540: 0.476: 0.423: 0.335: 0.265: 0.202: 0.162: 0.143: 0.129: 0.115: 0.100: 0.091:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.053: 0.024: 0.040: 0.055: 0.120: 0.202: 0.213: 0.214: 0.196: 0.178: 0.160: 0.132: 0.107: 0.092: 0.081: 0.071:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.010: 0.016: 0.026: 0.027: 0.041: 0.039: 0.039: 0.036: 0.074: 0.079: 0.072: 0.061: 0.049: 0.041: 0.034:
Ки : 6005 : 6004 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.045: 0.049: 0.051: 0.033: 0.064: 0.133: 0.196: 0.225:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.027: 0.022: 0.032: 0.015: 0.014: 0.012: 0.005:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6013 : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
Ки : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6024 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.128: 0.138: 0.149: 0.161: 0.176: 0.194: 0.214: 0.236: 0.262: 0.286: 0.306: 0.314: 0.374: 0.531: 0.789:
Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.078: 0.086: 0.092: 0.094: 0.112: 0.159: 0.237:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 118 : 123 : 122 : 130 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.047: 0.052: 0.052: 0.057: 0.068: 0.073: 0.086: 0.098: 0.110: 0.145: 0.191: 0.151: 0.256: 0.376:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6015 : 6016 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.028: 0.032: 0.036: 0.043: 0.050: 0.059: 0.064: 0.063: 0.043: 0.135: 0.217: 0.373:
Ки : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6016 : 6015 : 6016 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.027: 0.027: 0.036: 0.019: 0.014:
Ки : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Cc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.085: 0.095: 0.115:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 250 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.061: 0.051: 0.044: 0.044: 0.079: 0.086: 0.093: 0.108: 0.123: 0.135: 0.156: 0.172: 0.207: 0.243: 0.363:
Ки : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.060: 0.056: 0.047: 0.042: 0.040: 0.041: 0.045: 0.051: 0.051: 0.052: 0.056: 0.052: 0.053: 0.043: 0.055: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.016: 0.026: 0.027: 0.024: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.034: 0.018: 0.007:
Ки : 6020 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 0.079: 0.072: 0.066: 0.059: 0.053: 0.051: 0.042: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.070: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 0.728: 0.008: 0.014: 0.002: : : : 0.028: 0.295: 0.358: 0.328: 0.222: 0.103: 0.088: 0.058: 0.049:
Ки : 6016 : 6017 : 6029 : 6029 : : : : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.009: 0.004: 0.011: : : : : 0.009: 0.019: 0.004: 0.015: 0.003: : : : 0.002:
Ки : 6017 : 6031 : 6031 : : : : : 6019 : 6032 : 6036 : 6029 : 6029 : : : : 6018 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.638: 5.675: 1.929: 2.142: 2.025: 1.659: 1.252: 1.187: 1.027: 1.372: 1.323: 0.899: 0.725: 0.577: 0.408: 0.278:
Cc : 0.491: 1.702: 0.579: 0.643: 0.608: 0.498: 0.376: 0.356: 0.308: 0.411: 0.397: 0.270: 0.217: 0.173: 0.122: 0.083:
Фоп: 93 : 262 : 157 : 176 : 196 : 212 : 224 : 185 : 205 : 160 : 179 : 195 : 209 : 221 : 230 : 237 :
Uоп: 1.30 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.577: 5.438: 1.895: 2.139: 2.025: 1.659: 1.252: 1.138: 0.995: 0.773: 0.782: 0.786: 0.690: 0.540: 0.363: 0.229:
Ки : 6015 : 6015 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.014: 0.187: 0.012: 0.002: : : : 0.042: 0.031: 0.576: 0.502: 0.110: 0.035: 0.037: 0.045: 0.044:
Ки : 6018 : 6013 : 6031 : 6029 : : : : 6011 : 6019 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.014: 0.050: 0.010: 0.000: : : : 0.005: 0.001: 0.010: 0.017: 0.002: : : : 0.003:
Ки : 6020 : 6014 : 6029 : 6031 : : : : 6019 : 6011 : 6032 : 6029 : 6029 : : : : 6018 :
~~~
~~~

Фоп: 104 : 109 : 117 : 138 : 187 : 228 : 224 : 253 : 258 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 7.73 : 2.46 : 9.01 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.904: 1.399: 2.274: 3.704: 4.951: 3.180: 4.391: 1.253: 0.799: 0.459: 0.290: 0.208: 0.155: 0.120: 0.100: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.010: : : 0.054: 0.309: 0.219: 1.125: 0.600: 0.370: 0.231: 0.119: 0.092: 0.101: 0.090: 0.082:
Ки : 6010 : 6010 : : : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.002: : : : 0.004: 0.275: 0.207: 0.081: 0.040: 0.032: 0.048: 0.074: 0.069: 0.046: 0.039: 0.030:
Ки : 6004 : : : : 6037 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.048: 0.052: 0.056: 0.065: 0.070: 0.082: 0.096: 0.113: 0.134: 0.162: 0.197: 0.258: 0.351: 0.631: 0.974:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.050: 0.052: 0.042: 0.040:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6017 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.020: 0.022:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6018 :
~~~
~~~

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6016 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6010 :
Ви : 0.066: 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.038: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.045: 0.064: 0.038: 0.027:
Ки : 6016 : 6024 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6004 :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4380 : Y-строка 22  Cmax=  8.482 долей ПДК (x=  1907.0; напр.ветра=167)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.125: 0.134: 0.143: 0.155: 0.167: 0.183: 0.202: 0.225: 0.257: 0.297: 0.354: 0.435: 0.566: 0.823: 1.304:
Cc : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.089: 0.106: 0.131: 0.170: 0.247: 0.391:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   99 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.048: 0.053: 0.061: 0.068: 0.076: 0.088: 0.100: 0.116: 0.140: 0.167: 0.212: 0.280: 0.393: 0.641: 1.106:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.053: 0.060: 0.069: 0.072: 0.075:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.047: 0.047:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.327: 0.280: 0.243: 0.214: 0.190: 0.170: 0.190: 0.212: 0.239: 0.270: 0.305: 0.346: 0.394: 0.479: 0.711:
Cc : 0.118: 0.098: 0.084: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.057: 0.064: 0.072: 0.081: 0.092: 0.104: 0.118: 0.144: 0.213:
Фоп: 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 83 : 79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.106: 0.084: 0.077: 0.062: 0.056: 0.048: 0.106: 0.120: 0.136: 0.154: 0.175: 0.196: 0.191: 0.288: 0.552:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.081: 0.075: 0.070: 0.061: 0.057: 0.052: 0.046: 0.055: 0.061: 0.068: 0.075: 0.083: 0.091: 0.120: 0.090: 0.078:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.078: 0.066: 0.058: 0.049: 0.044: 0.038: 0.034: 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.045: 0.067: 0.059: 0.071:
Ки : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6010 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 1.793: 3.008: 5.616:45.533: 9.289: 3.765: 4.650:14.880: 2.628: 2.570:12.746: 4.046: 1.825: 1.072: 0.637: 0.419:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.165: 0.247: 0.199: 0.049: 0.008: : 0.050: 0.126: 0.092: 0.007: 0.009: 0.004: 0.022: 0.076: 0.104: 0.098:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6013 : : 6024 : 6020 : 6016 : 6037 : 6032 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.057: 0.059: 0.036: 0.039: : : 0.010: 0.006: 0.024: 0.001: 0.008: 0.002: 0.016: 0.067: 0.094: 0.085:
Ки : 6025 : 6025 : 6024 : 6018 : : : 6025 : 6015 : 6013 : 6046 : 6034 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.098: 0.114: 0.172: 0.085: : : : : 0.002: 0.010: 0.023: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6004 : 6005 : : : : : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 1.079: 1.463: 1.727: 1.846: 1.411: 1.283: 1.037: 0.790: 0.524: 0.351: 0.288: 0.266: 0.245: 0.226: 0.208: 0.192:
Cc : 0.324: 0.439: 0.518: 0.554: 0.423: 0.385: 0.311: 0.237: 0.157: 0.105: 0.086: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063: 0.058:
Фоп: 54 : 44 : 28 : 358 : 358 : 340 : 325 : 314 : 306 : 300 : 286 : 285 : 284 : 282 : 281 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.96 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.555: 0.838: 1.313: 1.552: 1.411: 1.283: 1.037: 0.787: 0.514: 0.328: 0.201: 0.165: 0.139: 0.132: 0.117: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.249: 0.333: 0.284: 0.162: : : : 0.003: 0.007: 0.012: 0.047: 0.068: 0.076: 0.063: 0.060: 0.055:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.204: 0.248: 0.107: 0.131: : : : : 0.002: 0.010: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : : : : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.050: 0.054: 0.061: 0.067: 0.074: 0.085: 0.098: 0.110: 0.130: 0.154: 0.196: 0.253: 0.350: 0.516: 0.940:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.054: 0.052: 0.048: 0.030:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.017: 0.014: 0.015: 0.020: 0.020:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6018 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.080: 0.067: 0.058: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.057: 0.063: 0.069: 0.082: 0.095: 0.118: 0.142: 0.179: 0.256:
Ки : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.058: 0.062: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.029: 0.036: 0.047: 0.063: 0.097:
Ки : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

```
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.301: 0.266: 0.235: 0.210: 0.188: 0.169: 0.188: 0.212: 0.240: 0.275: 0.317: 0.368: 0.432: 0.510: 0.606:
Cc : 0.104: 0.090: 0.080: 0.070: 0.063: 0.056: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.095: 0.110: 0.130: 0.153: 0.182:
Фоп: 293 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.189: 0.133: 0.106: 0.089: 0.073: 0.062: 0.053: 0.104: 0.120: 0.134: 0.153: 0.171: 0.196: 0.222: 0.251: 0.287:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.055: 0.047: 0.048: 0.045: 0.043: 0.055: 0.059: 0.068: 0.078: 0.094: 0.111: 0.136: 0.172: 0.218:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.028: 0.044: 0.048: 0.045: 0.042: 0.037: 0.033: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.039: 0.051: 0.067:
Ки : 6024 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Cc : 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.078: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.054: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.659: 0.955: 1.106: 1.184: 1.150: 1.017: 0.768: 0.529: 0.567: 0.675: 0.734: 0.719: 0.625: 0.504: 0.331: 0.225:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.009: 0.002: : : 0.002: 0.016: 0.028: 0.028: 0.069: 0.118: 0.183: 0.204: 0.159: 0.107: 0.070: 0.048:
Ки : 6020 : 6020 : : : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.002: 0.001: : : : : 0.004: 0.021: : : : : : 0.001: 0.006: 0.021:
Ки : 6017 : 6017 : : : : : 6017 : 6017 : : : : : : 6020 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.208: 0.223: 0.213: 0.139: 0.088: 0.075: 0.037: 0.048: 0.039: 0.042: 0.048: 0.055: 0.055: 0.058: 0.056: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6041 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.057: 0.069: 0.078: 0.089: 0.073: 0.028: 0.023: 0.021: 0.026: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6046 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.011: 0.006: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.480: 0.472: 0.440: 0.454: 0.572: 0.570: 0.476: 0.399: 0.278: 0.228: 0.210: 0.193: 0.178: 0.164: 0.151:
Cc : 0.139: 0.144: 0.142: 0.132: 0.136: 0.172: 0.171: 0.143: 0.120: 0.083: 0.068: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045:
Фоп:   28 :   20 :   11 :    1 :  157 :  169 :  181 :  195 :  207 :  217 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.249: 0.257: 0.259: 0.262: 0.421: 0.475: 0.482: 0.462: 0.399: 0.278: 0.157: 0.133: 0.118: 0.109: 0.096: 0.086:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.162: 0.171: 0.160: 0.122: 0.020: 0.047: 0.042: 0.007: 0.000:      : 0.047: 0.055: 0.056: 0.051: 0.052: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.040: 0.046: 0.051: 0.055: 0.013: 0.042: 0.026: 0.004:      :      : 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6041 : 6046 : 6046 : 6041 :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
```

Qc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.105: 0.112: 0.119: 0.126: 0.135: 0.145: 0.155: 0.167: 0.181: 0.198: 0.218: 0.246: 0.280:
Cc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.074: 0.084:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 61 : 58 : 55 : 51 : 46 : 41 : 35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.062: 0.071: 0.075: 0.085: 0.101: 0.117: 0.134: 0.159: 0.191: 0.225: 0.266:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.016: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.096: 0.097: 0.096: 0.093: 0.088: 0.079: 0.075: 0.101: 0.114: 0.127: 0.142: 0.157: 0.174: 0.191: 0.205:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.088: 0.092: 0.094: 0.093: 0.089: 0.084: 0.079: 0.071: 0.055: 0.060: 0.068: 0.075: 0.086: 0.096: 0.108: 0.120:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ки : 6017 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : 6018 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.118: 0.109: 0.102: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:
Cc : 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп: 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.065: 0.057: 0.054: 0.049: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.038: 0.038: 0.035: 0.033: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Cc : 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.051: 0.054: 0.061: 0.069: 0.078:
Фоп: 22 : 15 : 9 : 2 : 354 : 348 : 341 : 335 : 329 : 325 : 1 : 354 : 138 : 142 : 147 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.191: 0.206: 0.215: 0.220: 0.219: 0.210: 0.198: 0.182: 0.164: 0.147: 0.129: 0.128: 0.084: 0.092: 0.107: 0.123:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009: 0.011: 0.014: 0.013: 0.042: 0.043: 0.077: 0.089: 0.098: 0.110:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: : : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6017 : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ви : 0.167: 0.333: 0.533: 0.813: 1.275: 1.836: 2.067: 1.663: 1.110: 0.710: 0.472: 0.273: 0.171: 0.090: 0.078: 0.075:
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.087: : : : : : 0.018: : 0.009: 0.019: 0.015: 0.014: 0.012: 0.044: 0.046: 0.040:
Ки : 6005 : : : : : : 6039 : : 6031 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: : : : : : 0.010: : 0.008: 0.013: 0.014: 0.010: 0.007: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6004 : : : : : : 6041 : : 6032 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6017 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.120: 0.126: 0.131: 0.136:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   48 :   45 :   41 :   37 :   33 :   28 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.038: 0.039: 0.044: 0.045: 0.050: 0.054: 0.058: 0.066: 0.068: 0.074: 0.086: 0.095: 0.104: 0.115: 0.124:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.019: 0.017: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6017 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 :
~~~
```

Фоп: 152 : 162 : 172 : 183 : 194 : 204 : 213 : 220 : 224 : 228 : 231 : 233 : 236 :   29 :   25 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.287: 0.364: 0.429: 0.428: 0.368: 0.288: 0.225: 0.172: 0.113: 0.082: 0.087: 0.094: 0.086: 0.112: 0.118: 0.122:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.139: 0.167: 0.170: 0.148: 0.107: 0.075: 0.052: 0.047: 0.069: 0.078: 0.058: 0.038: 0.034: 0.059: 0.062: 0.065:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.039: 0.043: 0.047: 0.045: 0.040: 0.033: 0.027: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.030: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6039 : 6039 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 :
~~~
~~~

Ки : 6017 : 6017 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043:
Ки : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046:
Cc : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  245 :  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.046: 0.040: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.136: 0.145: 0.152: 0.158: 0.161: 0.162: 0.160: 0.156: 0.151: 0.167: 0.190: 0.223: 0.277: 0.382: 0.605:
Cc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.050: 0.057: 0.067: 0.083: 0.115: 0.181:
Фоп: 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 156 : 161 : 167 : 173 : 112 : 114 : 117 : 119 : 123 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.074: 0.079: 0.081: 0.086: 0.087: 0.092: 0.093: 0.099: 0.103: 0.076: 0.091: 0.115: 0.183: 0.287: 0.491:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.038: 0.042: 0.043: 0.046: 0.044: 0.043: 0.037: 0.031: 0.072: 0.077: 0.082: 0.061: 0.052: 0.056:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.039: 0.053:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.235: 0.398: 0.545: 0.722: 0.885: 0.930: 0.583: 0.540: 0.408: 0.288: 0.179: 0.135: 0.106: 0.082: 0.066:
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.053: : : : : 0.001: 0.041: 0.550: 0.506: 0.380: 0.252: 0.176: 0.106: 0.074: 0.061: 0.051:
Ки : 6005 : : : : : 6010 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.012: : : : : : 0.023: 0.021: 0.031: 0.039: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011:
Ки : 6004 : : : : : : 6003 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Ви : 0.030: 0.031: 0.035: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.011: 0.042: 0.185: 0.024: 0.035: 0.016: 0.014: 0.011: 0.030: 0.019: 0.014: 0.012: 0.018: 0.018: 0.010: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6036 : 6031 : 6033 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6029 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

```
 y=  2880 : Y-строка 37  Cmax=  4.075 долей ПДК (x=  3507.0; напр.ветра=204)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.082: 0.089: 0.097: 0.106: 0.116: 0.127: 0.139:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.033: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.047: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
```

Qc : 1.194: 1.971: 3.661: 4.075: 2.255: 1.317: 0.819: 0.554: 0.325: 0.246: 0.210: 0.184: 0.163: 0.146: 0.132: 0.146:
Cc : 0.358: 0.591: 1.098: 1.223: 0.677: 0.395: 0.246: 0.166: 0.098: 0.074: 0.063: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.044:
Фоп: 108 : 117 : 143 : 204 : 239 : 251 : 256 : 259 : 260 : 247 : 250 : 253 : 256 : 258 : 19 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 : 4.20 : 2.27 :10.10 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.142: 1.914: 3.374: 4.050: 2.209: 1.315: 0.809: 0.532: 0.291: 0.176: 0.153: 0.133: 0.111: 0.095: 0.076: 0.098:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6041 :
Ви : 0.049: 0.057: 0.253: 0.012: 0.044: 0.002: 0.009: 0.021: 0.030: 0.039: 0.029: 0.019: 0.025: 0.030: 0.040: 0.042:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6036 : 6029 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6005 : 6046 :
Ви : 0.001: : 0.034: 0.006: 0.001: : : 0.001: 0.002: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.009: 0.004:
Ки : 6039 : : 6032 : 6032 : 6030 : : : 6035 : 6032 : 6033 : 6033 : 6034 : 6033 : 6033 : 6004 : 6040 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.037: 0.032: 0.029: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.043: 0.047: 0.052: 0.059: 0.064: 0.068: 0.065: 0.055: 0.037: 0.018: 0.011: 0.056: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.021: 0.021: 0.018: 0.005: 0.022: 0.016: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6033 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 :
~~~
~~~

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6003 : 6039 : 6031 : 6046 : 6040 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.197: 0.219: 0.243: 0.264: 0.279: 0.282: 0.270: 0.246: 0.232: 0.226: 0.225: 0.221: 0.291: 0.495: 0.719:
Cc : 0.053: 0.059: 0.066: 0.073: 0.079: 0.084: 0.085: 0.081: 0.074: 0.070: 0.068: 0.068: 0.066: 0.087: 0.148: 0.216:
Фоп: 120 : 123 : 126 : 129 : 133 : 138 : 144 : 151 : 161 : 172 : 183 : 173 : 181 : 79 : 76 : 72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.70 : 9.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.106: 0.118: 0.129: 0.140: 0.150: 0.157: 0.158: 0.186: 0.212: 0.217: 0.172: 0.170: 0.250: 0.458: 0.690:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.073: 0.079: 0.079: 0.071: 0.033: 0.014: 0.007: 0.042: 0.042: 0.022: 0.022: 0.015:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6033 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.033: 0.030: 0.024: 0.028: 0.025: 0.007: 0.001: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

Cc : 0.060: 0.085: 0.141: 0.198: 0.309: 0.529: 1.839: 2.783: 0.592: 0.348: 0.221: 0.156: 0.101: 0.073: 0.058: 0.049:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 84 : 74 : 291 : 277 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.95 : 0.91 : 0.74 : 8.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.143: 0.222: 0.411: 0.630: 1.025: 1.763: 6.123: 9.262: 1.951: 1.120: 0.681: 0.440: 0.243: 0.152: 0.112: 0.086:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.025: 0.005: : 0.007: 0.003: 0.013: 0.018: 0.017: 0.035: 0.051: 0.051: 0.040: 0.037:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : : 6046 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.001: : : 0.003: 0.006: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.031: 0.037: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.089:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.018: 0.008: 0.021: 0.316: 0.057: 0.183: 0.107: 0.070: 0.051: 0.037: 0.032: 0.041: 0.038: 0.040: 0.034: 0.043:
Ки : 6003 : 6003 : 6033 : 6034 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.015: 0.007: 0.004: 0.177: 0.027: 0.028: 0.006: 0.005: 0.006: 0.018: 0.022: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6037 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6035 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6040 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.782: 1.135: 1.652: 1.309: 0.906: 0.673: 0.416: 0.277: 0.225: 0.203: 0.182: 0.163: 0.146: 0.131: 0.157:
Cc : 0.196: 0.235: 0.340: 0.495: 0.393: 0.272: 0.202: 0.125: 0.083: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.047:
Фоп: 40 : 27 : 33 : 0 : 329 : 323 : 313 : 305 : 299 : 288 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 73 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.81 : 0.85 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.602: 0.767: 0.991: 1.343: 1.040: 0.645: 0.494: 0.298: 0.196: 0.146: 0.141: 0.116: 0.099: 0.095: 0.078: 0.098:
Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
Ви : 0.018: 0.012: 0.075: 0.223: 0.187: 0.186: 0.118: 0.085: 0.052: 0.050: 0.040: 0.046: 0.047: 0.037: 0.040: 0.042:
Ки : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.013: 0.002: 0.056: 0.079: 0.055: 0.016: 0.027: 0.011: 0.021: 0.029: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.009:
Ки : 6003 : 6035 : 6033 : 6033 : 6033 : 6018 : 6016 : 6016 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :
~~~
~~~

Фоп: 284 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.032: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.106: 0.125: 0.143: 0.163: 0.189: 0.217: 0.233: 0.220: 0.411: 0.519: 0.629: 0.719: 0.739: 0.676: 0.564: 0.406:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.054: 0.061: 0.072: 0.088: 0.107: 0.134: 0.173: 0.220: 0.089: 0.092: 0.069: 0.026: 0.007: 0.009: 0.018: 0.021:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.067: 0.074: 0.070: 0.030: 0.039: 0.016: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.017:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 :
~~~
```

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.029: 0.044: 0.067: 0.089: 0.041: 0.066: 0.018: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6037 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.232: 0.307: 0.423: 0.569: 0.669: 0.730: 0.782: 0.660: 0.469: 0.322: 0.239: 0.192: 0.167: 0.151: 0.136:
Cc : 0.055: 0.070: 0.092: 0.127: 0.171: 0.201: 0.219: 0.235: 0.198: 0.141: 0.096: 0.072: 0.058: 0.050: 0.045: 0.041:
Фоп: 57 : 53 : 47 : 40 : 31 : 20 : 8 : 355 : 343 : 332 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.130: 0.171: 0.237: 0.343: 0.434: 0.485: 0.485: 0.428: 0.346: 0.246: 0.174: 0.132: 0.104: 0.085: 0.070:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.046: 0.053: 0.071: 0.094: 0.129: 0.168: 0.190: 0.174: 0.144: 0.107: 0.070: 0.060: 0.049: 0.040: 0.034: 0.031:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.025: 0.034: 0.042: 0.055: 0.051: 0.055: 0.034: 0.054: 0.033: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054:
Фоп: 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053: 0.060: 0.068: 0.073: 0.085: 0.092:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.048:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.466: 0.271: 0.201: 0.228: 0.233: 0.215: 0.191: 0.174: 0.137: 0.119: 0.104: 0.098: 0.088: 0.083: 0.074: 0.073:
Ки : 6031 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
Ви : 0.144: 0.213: 0.160: 0.191: 0.196: 0.174: 0.141: 0.106: 0.097: 0.081: 0.071: 0.058: 0.051: 0.043: 0.039: 0.034:
Ки : 6036 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.019: 0.011: 0.055: 0.057: 0.053: 0.046: 0.038: 0.030: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.028:
Ки : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.101: 0.097: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Фоп: 85 : 84 : 84 : 83 : 81 : 87 : 88 : 87 : 87 : 86 : 84 : 73 : 304 : 228 : 271 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 1.20 : 0.67 : 0.50 :10.37 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.102: 0.118: 0.123: 0.135: 0.158: 0.179: 0.274: 0.508: 0.760: 1.214: 2.004: 5.762:13.763:14.374: 1.082: 0.940:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6036 :
Ви : 0.047: 0.050: 0.061: 0.066: 0.060: 0.069: 0.102: 0.133: 0.230: 0.289: 0.264: 0.096: 0.469: : 1.047: 0.729:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6029 : : 6036 : 6031 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.025: 0.050: 0.076: 0.109: 0.113: 0.065: 0.003: 0.005: 0.181: : 0.074: 0.063:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6041 : 6032 : 6030 : : 6030 : 6030 :
~~~
~~~

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.056: 0.058: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059: 0.055: 0.048: 0.041: 0.033: 0.030: 0.023:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.031: 0.021: 0.029: 0.035: 0.035: 0.030: 0.022: 0.011: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

```
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.136: 0.150: 0.162: 0.174: 0.189: 0.211: 0.228: 0.227: 0.206: 0.174: 0.141: 0.116: 0.100: 0.089: 0.082:
Cc : 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052: 0.057: 0.063: 0.068: 0.068: 0.062: 0.052: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.025:
Фоп:   38 :   34 :   28 :   22 :   16 :    9 :    2 :  356 :  350 :  345 :  341 :  335 :  329 :  324 :  319 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.063: 0.069: 0.074: 0.081: 0.084: 0.086: 0.091: 0.090: 0.082: 0.064: 0.060: 0.059: 0.054: 0.051: 0.046:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.027: 0.023: 0.029: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.017: 0.010: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.079: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.120: 0.130: 0.142: 0.155: 0.169:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.063: 0.071: 0.079: 0.087:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.514: 0.370: 0.212: 0.136: 0.105: 0.086: 0.122: 0.115: 0.108: 0.098: 0.090: 0.079: 0.070: 0.064: 0.055: 0.053:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.439: 0.260: 0.181: 0.133: 0.098: 0.080: 0.065: 0.059: 0.054: 0.051: 0.046: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.031:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.165: 0.147: 0.123: 0.108: 0.094: 0.076: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.021: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.023: 0.019: 0.019: 0.025: 0.022: 0.029: 0.040: 0.038: 0.037: 0.006: 0.001: 0.011: 0.023: 0.050: 0.071:
Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6034 : 6036 : 6025 : 6030 : 6016 : 6030 : 6029 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  318 :  314 :  311 :  308 :  305 :  303 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
```

Qc : 0.177: 0.193: 0.212: 0.229: 0.237: 0.242: 0.294: 0.366: 0.441: 0.493: 0.568: 0.622: 0.662: 0.653: 0.602: 0.571:
Cc : 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.071: 0.073: 0.088: 0.110: 0.132: 0.148: 0.170: 0.187: 0.199: 0.196: 0.181: 0.171:
Фоп: 63 : 60 : 57 : 54 : 50 : 56 : 53 : 48 : 43 : 34 : 22 : 9 : 355 : 343 : 332 : 326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.105: 0.116: 0.124: 0.132: 0.121: 0.159: 0.210: 0.273: 0.397: 0.540: 0.601: 0.606: 0.567: 0.469: 0.269:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.027: 0.039: 0.045: 0.050: 0.051: 0.035: 0.013: 0.013: 0.021: 0.022: 0.061: 0.256:
Ки : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6031 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.037: 0.037: 0.046: 0.026: 0.011: 0.006: 0.013: 0.020: 0.029: 0.026:
Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6034 : 6030 : 6036 : 6025 : 6016 : 6029 : 6029 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.040: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.048: 0.050: 0.049: 0.044: 0.040: 0.033: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.013: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.008:
Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.027: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.020:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ки : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.094: 0.101: 0.108: 0.115: 0.124: 0.133: 0.144: 0.155:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.041: 0.044: 0.049: 0.052: 0.058: 0.064: 0.069:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Cc : 0.089: 0.085: 0.080: 0.073: 0.066: 0.059: 0.053: 0.047: 0.042: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.031:
Фоп: 325 : 319 : 315 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 320 : 318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.138: 0.117: 0.100: 0.086: 0.076: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.072: 0.085: 0.080: 0.083: 0.074: 0.064: 0.056: 0.050: 0.044: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.072: 0.061: 0.058: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.029: 0.029: 0.037: 0.036: 0.028: 0.035: 0.046: 0.056: 0.071: 0.057: 0.041: 0.031: 0.025: 0.027: 0.038: 0.055:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.023: 0.025: 0.032: 0.033: 0.029: 0.024: 0.009: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.032: 0.038:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.161: 0.166: 0.171: 0.177: 0.183: 0.185: 0.180: 0.167: 0.157: 0.169: 0.182: 0.197: 0.215: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.054: 0.050: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.068: 0.068:
Фоп: 50 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 38 : 34 : 30 : 21 : 359 : 355 : 352 : 348 : 343 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.053: 0.045: 0.055: 0.064: 0.068: 0.067: 0.067: 0.061: 0.093: 0.121: 0.106: 0.070: 0.100: 0.105: 0.100:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.029: 0.034: 0.042: 0.024: 0.026: 0.035: 0.044: 0.051: 0.058: 0.048: 0.012: 0.027: 0.070: 0.048: 0.043: 0.042:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6036 : 6030 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.027: 0.023: 0.020: 0.006: 0.010: 0.018: 0.021: 0.018: 0.027: 0.041:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6025 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Фоп: 319 : 318 : 316 :   10 :   6 :   3 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.029: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.018:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.044: 0.047: 0.048:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.025: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.033: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

_____
y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.184 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=341)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.098: 0.106: 0.113: 0.119: 0.126: 0.132:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.029: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.040: 0.040:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.029:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6036 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.170: 0.160: 0.150: 0.141: 0.132: 0.123: 0.115: 0.107: 0.099: 0.089: 0.088: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080:
Cc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 337 : 332 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 312 : 310 : 307 : 306 : 333 : 331 : 328 : 326 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.049: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.033: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.043: 0.050: 0.051: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6025 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.044: 0.042: 0.045: 0.047: 0.069: 0.073: 0.075: 0.071: 0.058: 0.054: 0.057: 0.057:
Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.024: 0.021: 0.025: 0.030: 0.032: 0.034: 0.027: 0.026: 0.026: 0.034: 0.048: 0.053: 0.049: 0.047:
Ки : 6031 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.018: 0.022:
Ки : 6034 : 6036 : 6036 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.066: 0.064: 0.062: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064: 0.060:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 325 : 323 : 322 : 7 : 5 : 2 : 359 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.022: 0.025: 0.026: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6034 : 6032 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.040: 0.036: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
~~~
~~~

```
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6025 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.126: 0.120: 0.113: 0.106: 0.099: 0.091: 0.083: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп: 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 335 : 333 : 331 : 329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
~~~
~~~

Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 339 : 337 : 335 : 334 : 332 : 330 : 329 : 327 : 326 : 325 : 323 : 322 : 320 : 315 : 311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6003 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

7-	0.079	0.082	0.085	0.087	0.090	0.091	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.097	0.098	0.098	0.097	0.094	0.091	- 7
8-	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.097	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.104	0.105	0.105	0.104	0.102	0.098	- 8
9-	0.087	0.091	0.094	0.097	0.101	0.103	0.106	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.111	0.113	0.114	0.113	0.111	0.106	- 9
10-	0.092	0.095	0.099	0.103	0.107	0.110	0.113	0.115	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.123	0.125	0.124	0.122	0.117	-10
11-	0.096	0.100	0.105	0.109	0.113	0.117	0.122	0.125	0.127	0.129	0.130	0.130	0.132	0.135	0.138	0.138	0.136	0.131	-11
12-	0.100	0.105	0.111	0.116	0.121	0.126	0.131	0.135	0.139	0.142	0.144	0.145	0.146	0.150	0.153	0.155	0.153	0.149	-12
13-	0.105	0.111	0.117	0.123	0.129	0.135	0.141	0.147	0.152	0.156	0.160	0.163	0.166	0.169	0.174	0.176	0.176	0.173	-13
14-	0.109	0.116	0.123	0.130	0.138	0.146	0.153	0.159	0.166	0.172	0.178	0.185	0.193	0.199	0.204	0.206	0.205	0.205	-14
15-	0.112	0.120	0.129	0.137	0.147	0.156	0.166	0.175	0.183	0.191	0.198	0.209	0.226	0.243	0.254	0.252	0.245	0.252	-15
16-	0.115	0.124	0.133	0.143	0.154	0.167	0.179	0.192	0.204	0.213	0.222	0.233	0.260	0.305	0.350	0.344	0.298	0.322	-16
17-	0.117	0.126	0.136	0.147	0.160	0.174	0.189	0.207	0.224	0.240	0.253	0.262	0.286	0.372	0.476	0.503	0.382	0.434	-17
18-	0.119	0.128	0.138	0.149	0.161	0.176	0.194	0.214	0.236	0.262	0.286	0.306	0.314	0.374	0.531	0.789	0.586	0.651	-18
19-	0.120	0.128	0.138	0.149	0.161	0.175	0.191	0.210	0.233	0.259	0.292	0.330	0.374	0.434	0.517	0.710	1.500	1.068	-19
20-	0.120	0.128	0.137	0.148	0.159	0.171	0.185	0.201	0.219	0.239	0.264	0.296	0.339	0.536	1.062	0.879	1.638	5.675	-20
21-	0.119	0.127	0.136	0.145	0.156	0.168	0.182	0.198	0.218	0.243	0.277	0.321	0.385	0.482	0.693	1.070	1.500	2.179	-21
22-	0.117	0.125	0.134	0.143	0.155	0.167	0.183	0.202	0.225	0.257	0.297	0.354	0.435	0.566	0.823	1.304	1.899	2.951	-22
23-	0.115	0.123	0.131	0.141	0.153	0.167	0.184	0.204	0.230	0.264	0.308	0.368	0.457	0.603	0.897	1.424	2.144	3.451	-23

24-	0.112	0.120	0.128	0.138	0.150	0.164	0.180	0.200	0.226	0.256	0.298	0.352	0.428	0.549	0.782	1.228	1.752	2.692	-24
25-	0.109	0.116	0.124	0.133	0.145	0.157	0.173	0.190	0.212	0.238	0.270	0.312	0.369	0.455	0.614	1.001	1.382	1.952	-25
26-	0.104	0.111	0.119	0.127	0.137	0.148	0.161	0.176	0.194	0.214	0.239	0.271	0.313	0.375	0.480	0.688	1.052	1.356	-26
27-	0.100	0.106	0.112	0.120	0.128	0.138	0.149	0.161	0.175	0.192	0.212	0.236	0.267	0.310	0.378	0.487	0.670	0.958	-27
28-	0.095	0.100	0.106	0.112	0.119	0.128	0.137	0.147	0.159	0.172	0.188	0.206	0.229	0.258	0.302	0.361	0.442	0.542	-28
29-	0.090	0.094	0.099	0.105	0.112	0.119	0.126	0.135	0.145	0.155	0.167	0.181	0.198	0.218	0.246	0.280	0.321	0.364	-29
30-	0.085	0.089	0.093	0.098	0.104	0.110	0.117	0.124	0.132	0.140	0.149	0.160	0.172	0.187	0.204	0.225	0.247	0.269	-30
31-	0.080	0.084	0.088	0.093	0.098	0.103	0.109	0.115	0.121	0.127	0.134	0.142	0.151	0.161	0.173	0.186	0.200	0.211	-31
32-	0.076	0.079	0.083	0.087	0.091	0.096	0.101	0.106	0.111	0.116	0.122	0.128	0.134	0.141	0.149	0.157	0.166	0.174	-32
33-	0.072	0.075	0.079	0.082	0.086	0.090	0.094	0.098	0.102	0.106	0.111	0.116	0.120	0.126	0.131	0.136	0.142	0.147	-33
34-	0.069	0.072	0.075	0.078	0.081	0.084	0.088	0.091	0.094	0.098	0.101	0.105	0.109	0.112	0.116	0.120	0.124	0.127	-34
35-	0.066	0.068	0.071	0.074	0.076	0.079	0.082	0.085	0.088	0.090	0.093	0.096	0.099	0.103	0.111	0.119	0.128	0.136	-35
36-	0.063	0.065	0.067	0.070	0.072	0.075	0.077	0.079	0.082	0.084	0.086	0.093	0.101	0.109	0.119	0.129	0.139	0.150	-36
37-	0.060	0.062	0.064	0.066	0.068	0.070	0.072	0.074	0.076	0.082	0.089	0.097	0.106	0.116	0.127	0.139	0.151	0.165	-37
38-	0.057	0.059	0.061	0.063	0.065	0.066	0.068	0.070	0.079	0.085	0.093	0.101	0.111	0.122	0.135	0.149	0.164	0.181	-38
39-	0.055	0.056	0.058	0.060	0.061	0.063	0.064	0.072	0.081	0.088	0.096	0.105	0.116	0.128	0.143	0.159	0.177	0.197	-39
40-	0.052	0.054	0.055	0.057	0.058	0.060	0.066	0.075	0.082	0.090	0.099	0.109	0.120	0.134	0.149	0.168	0.189	0.213	-40

41-| 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.061 0.068 0.077 0.084 0.092 0.101 0.112 0.124 0.138 0.155 0.174 0.198 0.226 |-41
|
42-| 0.048 0.049 0.050 0.052 0.057 0.063 0.070 0.079 0.085 0.094 0.103 0.113 0.126 0.141 0.158 0.179 0.204 0.235 |-42
|
43-| 0.046 0.047 0.050 0.054 0.058 0.064 0.071 0.080 0.087 0.095 0.104 0.115 0.127 0.142 0.159 0.180 0.205 0.237 |-43
|
44-| 0.045 0.048 0.051 0.055 0.060 0.065 0.073 0.081 0.088 0.096 0.105 0.115 0.127 0.142 0.159 0.179 0.203 0.232 |-44
|
45-| 0.047 0.049 0.053 0.057 0.061 0.067 0.074 0.083 0.090 0.097 0.106 0.116 0.128 0.141 0.157 0.176 0.198 0.223 |-45
|
46-| 0.048 0.051 0.054 0.058 0.063 0.069 0.076 0.085 0.091 0.099 0.107 0.117 0.129 0.142 0.156 0.173 0.193 0.213 |-46
|
47-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.077 0.086 0.093 0.101 0.109 0.119 0.130 0.142 0.156 0.171 0.188 0.206 |-47
|
48-| 0.050 0.053 0.057 0.061 0.066 0.071 0.079 0.088 0.095 0.102 0.110 0.120 0.130 0.142 0.155 0.169 0.184 0.201 |-48
|
49-| 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.079 0.088 0.095 0.103 0.111 0.120 0.130 0.140 0.152 0.166 0.180 0.198 |-49
|
50-| 0.052 0.055 0.058 0.063 0.067 0.073 0.079 0.087 0.096 0.103 0.110 0.119 0.128 0.138 0.150 0.162 0.177 0.193 |-50
|
51-| 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.073 0.079 0.086 0.095 0.102 0.109 0.117 0.126 0.136 0.147 0.159 0.173 0.187 |-51
|
52-| 0.053 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 0.078 0.085 0.094 0.101 0.108 0.115 0.124 0.133 0.144 0.155 0.167 0.180 |-52
|
53-| 0.053 0.056 0.059 0.062 0.067 0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.106 0.113 0.121 0.131 0.140 0.151 0.161 0.170 |-53
|
54-| 0.052 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.075 0.081 0.088 0.097 0.104 0.111 0.119 0.127 0.136 0.145 0.154 0.161 |-54
|
55-| 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.086 0.093 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.139 0.146 0.151 |-55
|
56-| 0.052 0.054 0.057 0.061 0.064 0.068 0.073 0.078 0.084 0.090 0.098 0.106 0.113 0.119 0.126 0.132 0.137 0.140 |-56
|
57-| 0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.081 0.088 0.094 0.103 0.109 0.115 0.120 0.125 0.128 0.130 |-57
|

```
58-| 0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.079 0.085 0.090 0.097 0.104 0.109 0.114 0.117 0.119 0.120 |-58
                                                                                                                |
59-| 0.050 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.082 0.087 0.092 0.098 0.104 0.107 0.109 0.111 0.111 |-59
                                                                                                                |
60-| 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.092 0.096 0.100 0.102 0.103 0.103 |-60
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.065 0.063 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.050 |- 1
                                                                                                                |
   0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.052 |- 2
                                                                                                                |
   0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 0.061 0.059 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.053 0.054 |- 3
                                                                                                                |
   0.074 0.072 0.069 0.066 0.064 0.063 0.062 0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.057 |- 4
                                                                                                                |
   0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.059 |- 5
                                                                                                                |
   0.082 0.079 0.075 0.073 0.071 0.071 0.070 0.069 0.069 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.062 0.061 0.063 |- 6
                                                                                                                |
   0.087 0.083 0.080 0.078 0.076 0.075 0.074 0.074 0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.067 0.066 0.065 0.066 |- 7
                                                                                                                |
   0.093 0.089 0.086 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.071 0.070 0.068 0.070 |- 8
                                                                                                                |
   0.101 0.096 0.093 0.091 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.078 0.076 0.074 0.072 0.075 |- 9
                                                                                                                |
   0.111 0.106 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.080 |-10
                                                                                                                |
   0.124 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 0.102 0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.086 |-11
                                                                                                                |
   0.142 0.136 0.133 0.130 0.126 0.121 0.117 0.116 0.115 0.109 0.105 0.103 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.092 |-12
                                                                                                                |
```

0.166 0.160 0.156 0.152 0.146 0.139 0.133 0.133 0.134 0.125 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.098 0.095 0.097 |-13
|
0.199 0.194 0.190 0.183 0.174 0.164 0.153 0.157 0.159 0.147 0.130 0.124 0.120 0.116 0.111 0.106 0.102 0.100 |-14
|
0.250 0.244 0.238 0.228 0.213 0.196 0.181 0.192 0.195 0.178 0.157 0.140 0.132 0.127 0.121 0.116 0.111 0.107 |-15
|
0.328 0.325 0.317 0.298 0.272 0.242 0.224 0.245 0.252 0.227 0.196 0.172 0.152 0.140 0.133 0.127 0.121 0.118 |-16
|
0.471 0.476 0.462 0.421 0.365 0.310 0.308 0.343 0.356 0.310 0.261 0.219 0.185 0.157 0.147 0.140 0.135 0.131 |-17
|
0.791 0.847 0.807 0.679 0.537 0.501 0.485 0.546 0.563 0.479 0.381 0.292 0.229 0.187 0.165 0.159 0.153 0.148 |-18
|
1.267 1.334 1.286 1.128 0.909 0.745 0.757 0.893 0.898 0.714 0.566 0.412 0.296 0.225 0.195 0.187 0.179 0.170 |-19
|
1.929 2.142 2.025 1.659 1.252 1.187 1.027 1.372 1.323 0.899 0.725 0.577 0.408 0.278 0.244 0.226 0.210 0.195 |-20
|
3.038 3.703 3.386 2.475 3.288 1.970 1.641 1.954 1.839 1.317 1.027 0.748 0.549 0.367 0.311 0.275 0.246 0.220 |-21
|
4.691 8.482 5.990 3.405 3.269 5.210 2.473 1.884 6.826 2.147 1.481 0.956 0.663 0.498 0.392 0.327 0.280 0.243 |-22
|
5.91645.638 9.298 3.765 4.71415.015 2.751 2.57812.769 4.055 1.885 1.252 0.901 0.678 0.467 0.368 0.305 0.259 |-23
|
4.206 6.187 5.059 3.219 2.313 2.652 2.052 2.420 6.419 3.287 2.061 1.413 0.998 0.718 0.487 0.378 0.311 0.263 |-24
|
2.663 3.160 2.922 2.281 1.614 1.480 1.361 1.680 2.215 2.308 1.490 1.031 0.800 0.586 0.435 0.353 0.296 0.255 |-25
|
1.677 1.859 1.777 1.516 1.204 0.903 0.858 1.123 1.415 1.454 1.133 0.822 0.609 0.422 0.346 0.301 0.266 0.235 |-26
|
1.106 1.184 1.152 1.033 0.804 0.590 0.637 0.792 0.917 0.923 0.785 0.613 0.414 0.310 0.266 0.245 0.227 0.209 |-27
|
0.643 0.698 0.675 0.593 0.501 0.420 0.415 0.535 0.598 0.591 0.499 0.383 0.295 0.240 0.210 0.198 0.191 0.182 |-28
|
0.402 0.420 0.413 0.387 0.353 0.317 0.284 0.314 0.339 0.336 0.306 0.264 0.223 0.191 0.201 0.210 0.213 0.210 |-29
|

0.287 0.296 0.294 0.284 0.267 0.250 0.231 0.219 0.230 0.229 0.216 0.197 0.201 0.222 0.239 0.252 0.256 0.252 |-30
|
0.221 0.226 0.226 0.221 0.214 0.204 0.192 0.180 0.172 0.171 0.179 0.203 0.231 0.261 0.290 0.312 0.321 0.312 |-31
|
0.179 0.182 0.183 0.181 0.176 0.170 0.163 0.156 0.150 0.171 0.195 0.226 0.264 0.311 0.362 0.406 0.427 0.412 |-32
|
0.150 0.152 0.152 0.152 0.149 0.145 0.141 0.140 0.158 0.180 0.209 0.248 0.301 0.376 0.476 0.585 0.655 0.627 |-33
|
0.131 0.137 0.141 0.144 0.145 0.144 0.141 0.144 0.163 0.187 0.219 0.265 0.339 0.468 0.683 0.860 0.960 0.887 |-34
|
0.145 0.152 0.158 0.161 0.162 0.160 0.156 0.151 0.167 0.190 0.223 0.277 0.382 0.605 0.846 1.168 1.422 1.259 |-35
|
0.161 0.170 0.178 0.182 0.183 0.179 0.173 0.166 0.170 0.191 0.224 0.289 0.450 0.694 1.019 1.544 2.218 1.909 |-36
|
0.178 0.191 0.201 0.207 0.208 0.203 0.193 0.184 0.175 0.195 0.232 0.313 0.531 0.773 1.194 1.971 3.661 4.075 |-37
|
0.198 0.215 0.229 0.239 0.240 0.231 0.217 0.205 0.196 0.197 0.233 0.319 0.545 0.793 1.253 2.164 6.82313.800 |-38
|
0.219 0.243 0.264 0.279 0.282 0.270 0.246 0.232 0.226 0.225 0.221 0.291 0.495 0.719 1.087 1.743 2.575 3.708 |-39
|
0.241 0.272 0.303 0.329 0.340 0.324 0.284 0.282 0.300 0.309 0.304 0.284 0.387 0.603 0.872 1.185 1.888 4.279 |-40
|
0.260 0.299 0.345 0.389 0.421 0.414 0.366 0.405 0.464 0.514 0.513 0.455 0.370 0.505 0.652 0.782 1.135 1.652 |-41
|
0.273 0.320 0.379 0.450 0.526 0.576 0.559 0.651 0.714 0.752 0.752 0.690 0.588 0.443 0.445 0.561 0.674 0.921 |-42
|
0.277 0.327 0.393 0.485 0.617 0.806 0.924 1.182 1.176 1.154 1.188 1.035 0.813 0.626 0.454 0.383 0.523 0.663 |-43
|
0.268 0.313 0.372 0.454 0.592 0.859 1.341 2.703 2.903 1.909 2.048 1.620 1.125 0.794 0.630 0.497 0.419 0.481 |-44
|
0.252 0.285 0.322 0.372 0.496 0.796 1.266 2.898 3.550 3.414 4.867 2.340 1.526 1.011 0.868 0.640 0.435 0.378 |-45
|
0.235 0.257 0.273 0.321 0.457 0.753 1.107 1.572 2.275 5.87314.41414.374 2.208 1.743 1.206 0.790 0.518 0.372 |-46
|

```
0.224 0.242 0.269 0.309 0.410 0.636 0.882 1.175 1.812 2.625 2.928 3.175 2.477 2.121 1.384 0.873 0.564 0.400 |-47
                                                                                                          |
0.221 0.245 0.275 0.303 0.348 0.494 0.721 0.986 1.266 1.524 1.631 1.386 1.207 1.393 1.162 0.811 0.542 0.398 |-48
                                                                                                          |
0.218 0.242 0.262 0.269 0.308 0.416 0.609 0.755 0.813 0.932 0.991 0.917 0.826 0.881 0.797 0.627 0.471 0.368 |-49
                                                                                                          |
0.212 0.229 0.237 0.242 0.294 0.366 0.441 0.493 0.568 0.622 0.662 0.653 0.602 0.571 0.538 0.462 0.389 0.326 |-50
                                                                                                          |
0.201 0.211 0.214 0.239 0.276 0.312 0.328 0.316 0.339 0.382 0.418 0.423 0.416 0.395 0.378 0.355 0.321 0.283 |-51
                                                                                                          |
0.189 0.195 0.205 0.226 0.247 0.259 0.255 0.235 0.239 0.260 0.287 0.306 0.314 0.307 0.296 0.285 0.267 0.244 |-52
                                                                                                          |
0.177 0.183 0.193 0.206 0.216 0.216 0.204 0.187 0.190 0.205 0.228 0.248 0.260 0.259 0.249 0.239 0.227 0.212 |-53
                                                                                                          |
0.166 0.171 0.177 0.183 0.185 0.180 0.167 0.157 0.169 0.182 0.197 0.215 0.226 0.226 0.218 0.208 0.197 0.186 |-54
                                                                                                          |
0.154 0.157 0.160 0.161 0.159 0.152 0.142 0.143 0.156 0.169 0.181 0.194 0.202 0.202 0.196 0.186 0.176 0.166 |-55
                                                                                                          |
0.143 0.144 0.143 0.142 0.137 0.130 0.123 0.133 0.145 0.156 0.167 0.177 0.183 0.184 0.179 0.170 0.160 0.150 |-56
                                                                                                          |
0.131 0.131 0.129 0.125 0.120 0.114 0.116 0.125 0.135 0.145 0.154 0.162 0.167 0.168 0.164 0.156 0.147 0.138 |-57
                                                                                                          |
0.120 0.119 0.116 0.112 0.107 0.104 0.109 0.117 0.126 0.135 0.143 0.149 0.153 0.154 0.151 0.145 0.137 0.128 |-58
                                                                                                          |
0.110 0.108 0.105 0.101 0.098 0.099 0.103 0.110 0.118 0.126 0.132 0.138 0.141 0.142 0.140 0.135 0.128 0.120 |-59
                                                                                                          |
0.101 0.099 0.096 0.093 0.092 0.093 0.098 0.104 0.110 0.117 0.123 0.128 0.131 0.132 0.130 0.126 0.120 0.113 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.085 0.088 0.091 0.093 0.094 0.094 0.094 0.092 0.090 |- 1
                                                                                                          |
```

0.055	0.058	0.062	0.065	0.070	0.074	0.079	0.083	0.088	0.092	0.096	0.100	0.102	0.104	0.104	0.103	0.101	0.099	- 2
0.057	0.061	0.065	0.069	0.074	0.079	0.084	0.090	0.096	0.101	0.106	0.110	0.113	0.116	0.116	0.115	0.113	0.110	- 3
0.060	0.064	0.068	0.073	0.079	0.084	0.091	0.097	0.105	0.112	0.118	0.122	0.126	0.127	0.128	0.126	0.124	0.121	- 4
0.063	0.068	0.072	0.078	0.084	0.091	0.099	0.108	0.114	0.121	0.127	0.132	0.135	0.138	0.138	0.137	0.135	0.131	- 5
0.067	0.072	0.077	0.084	0.091	0.100	0.107	0.114	0.121	0.129	0.136	0.142	0.147	0.150	0.151	0.150	0.146	0.142	- 6
0.071	0.077	0.083	0.091	0.099	0.105	0.112	0.120	0.128	0.137	0.146	0.154	0.160	0.164	0.165	0.164	0.160	0.156	- 7
0.076	0.083	0.091	0.098	0.104	0.111	0.118	0.127	0.136	0.146	0.157	0.167	0.174	0.180	0.182	0.180	0.176	0.171	- 8
0.082	0.090	0.097	0.103	0.110	0.117	0.125	0.134	0.144	0.156	0.168	0.181	0.191	0.198	0.201	0.199	0.195	0.189	- 9
0.088	0.096	0.102	0.109	0.116	0.124	0.132	0.142	0.153	0.166	0.180	0.195	0.209	0.219	0.224	0.222	0.217	0.212	-10
0.094	0.101	0.108	0.115	0.123	0.131	0.140	0.151	0.162	0.176	0.193	0.211	0.229	0.243	0.250	0.250	0.245	0.239	-11
0.099	0.106	0.113	0.121	0.130	0.139	0.149	0.161	0.173	0.188	0.206	0.227	0.251	0.270	0.282	0.284	0.279	0.275	-12
0.103	0.111	0.119	0.128	0.138	0.148	0.159	0.171	0.185	0.200	0.219	0.244	0.272	0.300	0.320	0.327	0.324	0.323	-13
0.108	0.116	0.126	0.135	0.146	0.158	0.170	0.183	0.198	0.214	0.234	0.259	0.293	0.331	0.364	0.382	0.387	0.391	-14
0.113	0.122	0.132	0.143	0.155	0.167	0.181	0.196	0.212	0.229	0.249	0.275	0.312	0.359	0.416	0.465	0.485	0.500	-15
0.117	0.128	0.138	0.150	0.164	0.178	0.193	0.210	0.227	0.246	0.267	0.293	0.333	0.391	0.514	0.649	0.701	0.720	-16
0.127	0.133	0.145	0.158	0.173	0.188	0.205	0.224	0.243	0.264	0.289	0.320	0.411	0.599	0.787	0.959	1.019	1.082	-17
0.143	0.138	0.151	0.165	0.181	0.199	0.218	0.238	0.260	0.285	0.316	0.385	0.605	0.855	1.117	1.400	1.502	1.586	-18

0.160 0.150 0.157 0.173 0.190 0.209 0.231 0.254 0.278 0.307 0.347 0.491 0.792 1.130 1.640 2.231 2.467 2.504 |-19
|
0.179 0.165 0.162 0.179 0.199 0.220 0.244 0.270 0.297 0.330 0.383 0.605 0.932 1.409 2.274 3.704 5.013 3.801 |-20
|
0.198 0.179 0.166 0.185 0.206 0.230 0.257 0.287 0.320 0.356 0.429 0.685 1.035 1.630 2.694 5.90124.622 4.313 |-21
|
0.214 0.190 0.170 0.190 0.212 0.239 0.270 0.305 0.346 0.394 0.479 0.711 1.079 1.641 3.412 6.430 4.721 3.222 |-22
|
0.224 0.197 0.176 0.192 0.217 0.245 0.279 0.320 0.369 0.435 0.539 0.736 1.124 1.659 3.315 4.629 2.390 2.056 |-23
|
0.228 0.200 0.177 0.193 0.218 0.248 0.283 0.328 0.384 0.459 0.571 0.761 1.079 1.463 1.727 1.846 1.411 1.283 |-24
|
0.223 0.197 0.175 0.192 0.217 0.246 0.282 0.327 0.383 0.457 0.557 0.706 0.904 1.123 1.113 0.959 0.897 0.841 |-25
|
0.210 0.188 0.169 0.188 0.212 0.240 0.275 0.317 0.368 0.432 0.510 0.606 0.714 0.801 0.782 0.641 0.567 0.513 |-26
|
0.191 0.175 0.163 0.183 0.205 0.231 0.262 0.300 0.342 0.394 0.451 0.513 0.569 0.601 0.588 0.526 0.455 0.402 |-27
|
0.174 0.167 0.161 0.175 0.196 0.219 0.246 0.278 0.313 0.352 0.394 0.433 0.465 0.480 0.472 0.440 0.454 0.572 |-28
|
0.203 0.193 0.183 0.177 0.185 0.206 0.229 0.255 0.283 0.314 0.343 0.369 0.389 0.398 0.393 0.478 0.613 0.811 |-29
|
0.240 0.224 0.210 0.201 0.196 0.191 0.211 0.232 0.255 0.277 0.299 0.317 0.330 0.337 0.453 0.639 0.893 1.192 |-30
|
0.291 0.264 0.242 0.230 0.222 0.213 0.200 0.211 0.228 0.246 0.262 0.275 0.284 0.333 0.533 0.813 1.275 1.836 |-31
|
0.368 0.319 0.285 0.266 0.252 0.235 0.217 0.199 0.205 0.218 0.230 0.240 0.247 0.373 0.577 0.919 1.552 3.485 |-32
|
0.519 0.413 0.352 0.312 0.279 0.253 0.229 0.207 0.186 0.195 0.204 0.212 0.217 0.356 0.559 0.877 1.433 2.347 |-33
|
0.726 0.618 0.484 0.367 0.298 0.264 0.237 0.211 0.186 0.174 0.181 0.187 0.192 0.299 0.493 0.720 1.061 1.419 |-34
|
1.001 0.840 0.653 0.428 0.297 0.268 0.239 0.208 0.182 0.161 0.163 0.168 0.171 0.235 0.398 0.545 0.722 0.886 |-35
|

1.570 1.113 0.735 0.508 0.305 0.266 0.230 0.199 0.173 0.153 0.146 0.150 0.170 0.219 0.308 0.466 0.598 0.772 |-36
|
2.255 1.317 0.819 0.554 0.325 0.246 0.210 0.184 0.163 0.146 0.132 0.146 0.183 0.246 0.384 0.545 0.772 1.124 |-37
|
2.583 1.411 0.860 0.577 0.344 0.227 0.193 0.175 0.159 0.144 0.130 0.152 0.194 0.270 0.450 0.624 0.962 1.579 |-38
|
2.046 1.244 0.814 0.564 0.334 0.226 0.193 0.176 0.160 0.145 0.131 0.156 0.200 0.282 0.471 0.661 1.031 1.763 |-39
|
2.083 1.141 0.747 0.500 0.305 0.219 0.197 0.179 0.162 0.146 0.131 0.158 0.200 0.279 0.465 0.659 0.968 1.531 |-40
|
1.309 0.906 0.673 0.416 0.277 0.225 0.203 0.182 0.163 0.146 0.131 0.157 0.197 0.265 0.407 0.630 0.927 1.439 |-41
|
0.954 0.742 0.530 0.377 0.280 0.236 0.207 0.183 0.163 0.145 0.130 0.155 0.192 0.250 0.356 0.566 0.812 1.018 |-42
|
0.675 0.585 0.475 0.382 0.304 0.247 0.210 0.183 0.161 0.144 0.128 0.151 0.183 0.232 0.307 0.423 0.569 0.669 |-43
|
0.490 0.459 0.416 0.364 0.310 0.258 0.216 0.184 0.160 0.142 0.126 0.143 0.171 0.208 0.257 0.315 0.370 0.414 |-44
|
0.384 0.372 0.354 0.328 0.295 0.257 0.220 0.188 0.162 0.141 0.125 0.133 0.155 0.182 0.213 0.243 0.267 0.287 |-45
|
0.313 0.307 0.300 0.287 0.269 0.244 0.216 0.189 0.164 0.143 0.125 0.121 0.138 0.157 0.177 0.195 0.210 0.225 |-46
|
0.312 0.257 0.254 0.248 0.239 0.224 0.206 0.184 0.163 0.144 0.127 0.113 0.123 0.136 0.150 0.162 0.174 0.189 |-47
|
0.313 0.257 0.217 0.215 0.211 0.202 0.191 0.175 0.159 0.143 0.127 0.114 0.109 0.119 0.129 0.139 0.150 0.165 |-48
|
0.300 0.249 0.212 0.187 0.185 0.181 0.174 0.164 0.152 0.139 0.126 0.114 0.103 0.105 0.114 0.122 0.133 0.147 |-49
|
0.275 0.235 0.202 0.176 0.163 0.161 0.158 0.151 0.143 0.133 0.123 0.112 0.102 0.094 0.101 0.110 0.120 0.133 |-50
|
0.247 0.216 0.190 0.167 0.148 0.144 0.142 0.139 0.133 0.126 0.118 0.109 0.101 0.092 0.092 0.100 0.109 0.121 |-51
|
0.220 0.197 0.175 0.157 0.141 0.129 0.128 0.126 0.123 0.118 0.112 0.105 0.098 0.091 0.084 0.091 0.101 0.110 |-52
|

```
0.195 0.178 0.161 0.146 0.132 0.120 0.116 0.115 0.113 0.110 0.105 0.100 0.094 0.087 0.079 0.085 0.093 0.102 |-53
                                                          |
0.173 0.160 0.147 0.135 0.124 0.113 0.105 0.105 0.104 0.102 0.099 0.095 0.088 0.082 0.076 0.079 0.087 0.094 |-54
                                                          |
0.155 0.145 0.135 0.125 0.115 0.106 0.096 0.096 0.096 0.094 0.092 0.087 0.082 0.077 0.072 0.075 0.081 0.087 |-55
                                                          |
0.141 0.132 0.123 0.115 0.107 0.099 0.089 0.088 0.088 0.086 0.083 0.080 0.076 0.072 0.069 0.070 0.076 0.081 |-56
                                                          |
0.129 0.121 0.114 0.106 0.100 0.091 0.083 0.080 0.079 0.077 0.076 0.073 0.071 0.068 0.065 0.067 0.072 0.076 |-57
                                                          |
0.120 0.112 0.105 0.099 0.091 0.083 0.076 0.071 0.071 0.070 0.069 0.068 0.066 0.064 0.062 0.063 0.067 0.071 |-58
                                                          |
0.112 0.105 0.099 0.091 0.083 0.077 0.071 0.066 0.064 0.064 0.064 0.063 0.062 0.060 0.058 0.060 0.064 0.067 |-59
                                                          |
0.106 0.099 0.091 0.083 0.077 0.072 0.067 0.062 0.059 0.059 0.059 0.059 0.058 0.057 0.055 0.056 0.059 0.062 |-60
                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 0.072 0.070 0.069 0.069 0.069 0.069 0.068 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 |- 1
                                                          |
0.096 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.068 0.065 0.063 |- 2
                                                          |
0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.077 0.074 0.072 0.069 0.066 |- 3
                                                          |
0.117 0.114 0.111 0.106 0.102 0.098 0.095 0.093 0.092 0.091 0.089 0.087 0.085 0.082 0.079 0.076 0.072 0.068 |- 4
                                                          |
0.127 0.123 0.120 0.117 0.114 0.111 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.095 0.091 0.088 0.084 0.079 0.075 0.071 |- 5
                                                          |
0.138 0.134 0.131 0.128 0.125 0.123 0.121 0.118 0.115 0.111 0.108 0.103 0.099 0.093 0.088 0.083 0.078 0.073 |- 6
                                                          |
0.151 0.147 0.144 0.140 0.137 0.134 0.133 0.132 0.130 0.125 0.119 0.112 0.106 0.099 0.092 0.086 0.080 0.074 |- 7
                                                          |
```

0.166	0.162	0.159	0.155	0.152	0.149	0.147	0.145	0.143	0.139	0.131	0.122	0.113	0.104	0.096	0.089	0.082	0.076	- 8
0.185	0.180	0.177	0.172	0.169	0.167	0.164	0.161	0.157	0.150	0.143	0.132	0.120	0.110	0.100	0.091	0.083	0.077	- 9
0.207	0.203	0.198	0.194	0.190	0.187	0.184	0.179	0.172	0.163	0.152	0.141	0.127	0.114	0.103	0.093	0.085	0.077	-10
0.235	0.230	0.225	0.220	0.216	0.212	0.207	0.199	0.187	0.174	0.160	0.147	0.134	0.119	0.106	0.095	0.086	0.078	-11
0.272	0.266	0.259	0.253	0.248	0.242	0.232	0.218	0.202	0.184	0.167	0.151	0.137	0.123	0.109	0.097	0.088	0.080	-12
0.320	0.311	0.302	0.295	0.288	0.277	0.259	0.237	0.214	0.192	0.172	0.154	0.139	0.126	0.113	0.100	0.090	0.082	-13
0.387	0.374	0.360	0.349	0.336	0.314	0.285	0.254	0.224	0.199	0.176	0.158	0.142	0.129	0.118	0.104	0.094	0.086	-14
0.491	0.463	0.440	0.421	0.393	0.353	0.308	0.267	0.232	0.204	0.181	0.162	0.146	0.133	0.122	0.110	0.099	0.090	-15
0.676	0.606	0.559	0.518	0.457	0.389	0.328	0.280	0.242	0.212	0.188	0.168	0.152	0.138	0.127	0.117	0.105	0.096	-16
1.043	0.861	0.728	0.664	0.530	0.423	0.348	0.292	0.251	0.220	0.195	0.175	0.159	0.145	0.134	0.124	0.112	0.102	-17
1.464	1.176	1.007	0.821	0.615	0.457	0.365	0.304	0.261	0.228	0.204	0.184	0.167	0.153	0.141	0.130	0.119	0.107	-18
1.982	1.503	1.444	0.952	0.663	0.471	0.372	0.312	0.270	0.238	0.213	0.193	0.175	0.160	0.147	0.136	0.124	0.112	-19
4.864	2.498	1.490	0.919	0.628	0.457	0.369	0.315	0.276	0.245	0.220	0.199	0.180	0.165	0.151	0.139	0.127	0.114	-20
2.582	1.421	0.971	0.686	0.509	0.405	0.345	0.304	0.270	0.242	0.218	0.198	0.180	0.165	0.151	0.139	0.128	0.114	-21
2.009	1.257	0.838	0.529	0.388	0.342	0.309	0.280	0.254	0.230	0.209	0.191	0.175	0.160	0.148	0.137	0.126	0.113	-22
1.484	1.027	0.725	0.434	0.322	0.297	0.273	0.251	0.230	0.212	0.194	0.179	0.165	0.152	0.141	0.131	0.121	0.108	-23
1.037	0.790	0.524	0.351	0.288	0.266	0.245	0.226	0.208	0.192	0.178	0.165	0.153	0.142	0.133	0.124	0.114	0.103	-24

0.729 0.527 0.371 0.297 0.270 0.248 0.229 0.210 0.193 0.178 0.165 0.153 0.142 0.132 0.124 0.116 0.107 0.097 |-25
|
0.429 0.354 0.313 0.281 0.257 0.235 0.216 0.198 0.182 0.167 0.154 0.143 0.133 0.124 0.116 0.109 0.099 0.090 |-26
|
0.361 0.322 0.291 0.265 0.242 0.223 0.204 0.188 0.173 0.159 0.147 0.136 0.126 0.117 0.109 0.102 0.093 0.084 |-27
|
0.570 0.476 0.399 0.278 0.228 0.210 0.193 0.178 0.164 0.151 0.140 0.129 0.120 0.112 0.104 0.097 0.087 0.079 |-28
|
0.837 0.692 0.566 0.440 0.288 0.212 0.182 0.168 0.155 0.143 0.133 0.123 0.114 0.107 0.100 0.091 0.082 0.075 |-29
|
1.309 1.078 0.810 0.588 0.445 0.278 0.199 0.158 0.146 0.136 0.126 0.118 0.109 0.102 0.095 0.086 0.078 0.071 |-30
|
2.100 1.663 1.145 0.764 0.515 0.305 0.195 0.148 0.138 0.129 0.120 0.112 0.104 0.098 0.090 0.081 0.074 0.068 |-31
|
13.493 2.378 1.327 0.795 0.512 0.303 0.184 0.148 0.130 0.121 0.114 0.106 0.100 0.093 0.084 0.076 0.070 0.065 |-32
|
3.906 2.008 1.270 0.796 0.521 0.308 0.203 0.167 0.141 0.120 0.107 0.101 0.095 0.087 0.079 0.073 0.069 0.066 |-33
|
1.635 1.333 0.941 0.644 0.466 0.311 0.236 0.186 0.154 0.132 0.117 0.106 0.098 0.091 0.085 0.079 0.074 0.070 |-34
|
1.015 1.160 1.104 0.849 0.583 0.388 0.269 0.206 0.170 0.147 0.130 0.118 0.107 0.098 0.091 0.084 0.078 0.073 |-35
|
1.054 1.893 1.583 0.980 0.670 0.456 0.303 0.231 0.190 0.163 0.143 0.127 0.114 0.103 0.095 0.087 0.080 0.075 |-36
|
1.481 3.543 1.388 0.930 0.659 0.506 0.339 0.252 0.203 0.171 0.148 0.131 0.117 0.105 0.096 0.088 0.081 0.075 |-37
|
2.800 9.402 1.780 1.094 0.722 0.527 0.350 0.256 0.204 0.171 0.148 0.130 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 |-38
|
6.130 9.277 1.973 1.161 0.735 0.519 0.335 0.242 0.194 0.163 0.141 0.124 0.111 0.100 0.091 0.083 0.077 0.071 |-39
|
2.854 2.343 1.546 1.015 0.663 0.474 0.295 0.215 0.174 0.148 0.129 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 0.068 |-40
|
1.788 1.683 1.074 0.771 0.578 0.421 0.280 0.211 0.169 0.140 0.120 0.107 0.096 0.088 0.081 0.075 0.070 0.065 |-41
|

1.123 1.145 0.846 0.618 0.469 0.310 0.239 0.198 0.167 0.142 0.123 0.107 0.095 0.086 0.078 0.072 0.067 0.062 |-42
|
0.730 0.782 0.660 0.469 0.322 0.239 0.192 0.167 0.151 0.136 0.122 0.109 0.097 0.088 0.080 0.073 0.067 0.062 |-43
|
0.461 0.507 0.455 0.332 0.244 0.194 0.161 0.139 0.129 0.121 0.114 0.105 0.096 0.088 0.081 0.074 0.069 0.063 |-44
|
0.317 0.351 0.338 0.274 0.207 0.165 0.139 0.121 0.110 0.104 0.101 0.097 0.092 0.086 0.080 0.074 0.069 0.064 |-45
|
0.250 0.274 0.271 0.236 0.188 0.148 0.124 0.109 0.098 0.091 0.088 0.086 0.084 0.080 0.077 0.072 0.068 0.064 |-46
|
0.211 0.228 0.227 0.206 0.174 0.141 0.116 0.100 0.089 0.082 0.078 0.076 0.075 0.074 0.071 0.069 0.066 0.062 |-47
|
0.183 0.196 0.197 0.183 0.161 0.135 0.112 0.095 0.084 0.076 0.071 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.062 0.060 |-48
|
0.162 0.172 0.173 0.164 0.148 0.128 0.109 0.092 0.080 0.072 0.066 0.062 0.060 0.059 0.059 0.058 0.058 0.056 |-49
|
0.145 0.154 0.155 0.148 0.137 0.122 0.106 0.091 0.079 0.070 0.063 0.058 0.055 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 |-50
|
0.131 0.138 0.139 0.135 0.126 0.115 0.102 0.090 0.078 0.069 0.062 0.056 0.052 0.050 0.048 0.048 0.048 0.047 |-51
|
0.119 0.125 0.126 0.123 0.117 0.108 0.098 0.087 0.077 0.069 0.061 0.055 0.051 0.047 0.045 0.044 0.043 0.043 |-52
|
0.109 0.113 0.115 0.113 0.108 0.102 0.093 0.085 0.076 0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.043 0.041 0.040 0.040 |-53
|
0.100 0.104 0.105 0.104 0.101 0.095 0.089 0.082 0.074 0.067 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.038 0.037 |-54
|
0.092 0.096 0.097 0.096 0.093 0.089 0.084 0.078 0.072 0.066 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.035 |-55
|
0.085 0.088 0.090 0.089 0.087 0.084 0.080 0.075 0.069 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.034 |-56
|
0.079 0.082 0.083 0.083 0.081 0.079 0.075 0.071 0.067 0.062 0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 |-57
|
0.074 0.076 0.077 0.077 0.076 0.074 0.071 0.068 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 |-58
|

```
 0.069 0.071 0.072 0.072 0.071 0.069 0.067 0.064 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.044 0.042 0.039 0.036 0.034 |-59
                                                                                 |
 0.064 0.066 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.036 0.034 |-60
                                                                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 |- 1
                                 |
 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 |- 2
                                 |
 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 |- 3
                                 |
 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 |- 4
                                 |
 0.067 0.063 0.059 0.056 0.052 0.049 0.047 |- 5
                                 |
 0.068 0.064 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |- 6
                                 |
 0.069 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |- 7
                                 |
 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 |- 8
                                 |
 0.071 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.048 |- 9
                                 |
 0.071 0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 |-10
                                 |
 0.072 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 |-11
                                 |
 0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 |-12
                                 |
 0.076 0.071 0.066 0.063 0.059 0.057 0.054 |-13
                                 |
```

0.079 0.074 0.069 0.066 0.062 0.059 0.057 |-14
|
0.084 0.078 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 |-15
|
0.089 0.083 0.077 0.073 0.069 0.065 0.062 |-16
|
0.094 0.087 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 |-17
|
0.098 0.091 0.085 0.079 0.074 0.070 0.066 |-18
|
0.102 0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 |-19
|
0.104 0.095 0.088 0.082 0.076 0.072 0.067 |-20
|
0.104 0.095 0.088 0.082 0.076 0.072 0.067 |-21
|
0.102 0.094 0.087 0.081 0.075 0.071 0.066 |-22
|
0.099 0.091 0.084 0.079 0.074 0.069 0.065 |-23
|
0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.063 |-24
|
0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 |-25
|
0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 |-26
|
0.078 0.073 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 |-27
|
0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.055 0.052 |-28
|
0.069 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 |-29
|
0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 |-30
|

0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 |-31
|
0.060 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.045 |-32
|
0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 |-33
|
0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 |-34
|
0.068 0.063 0.059 0.056 0.052 0.050 0.047 |-35
|
0.069 0.064 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |-36
|
0.069 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.047 |-37
|
0.068 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 |-38
|
0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 |-39
|
0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 |-40
|
0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 |-41
|
0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 |-42
|
0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 |-43
|
0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 |-44
|
0.060 0.056 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 |-45
|
0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 |-46
|
0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 |-47
|

```
 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 |-48
                                           |
 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 |-49
                                           |
 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041 |-50
                                           |
 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 |-51
                                           |
 0.043 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 |-52
                                           |
 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 |-53
                                           |
 0.036 0.036 0.037 0.036 0.036 0.036 0.035 |-54
                                           |
 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 |-55
                                           |
 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 |-56
                                           |
 0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 |-57
                                           |
 0.032 0.030 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 |-58
                                           |
 0.032 0.030 0.029 0.027 0.027 0.027 0.027 |-59
                                           |
 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.025 |-60
                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 45.6377869 долей ПДКмр
= 13.6913366 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1907.0 м

(X-столбец 20, Y-строка 23) Ym = 4280.0 м
При опасном направлении ветра : 57 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.168: 0.171: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.170: 0.166: 0.162: 0.157: 0.154: 0.150: 0.147: 0.144:
Cc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Фоп: 98 : 101 : 103 : 105 : 108 : 110 : 113 : 115 : 118 : 121 : 123 : 126 : 129 : 131 : 134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.062: 0.059: 0.056: 0.060: 0.057: 0.061: 0.059: 0.062: 0.065: 0.064: 0.067: 0.068: 0.068: 0.070:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.019:
Ки : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.104: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082:
Cc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 173 : 178 : 182 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.090: 0.089: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.074: 0.068: 0.062: 0.058: 0.054: 0.052: 0.046: 0.042:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.019: 0.022:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6029 : 6029 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.223: 0.230: 0.229: 0.225: 0.219: 0.215: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.214: 0.218: 0.223: 0.230:
Cc : 0.063: 0.067: 0.069: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 177 : 182 : 187 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.102: 0.099: 0.102: 0.104: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.060: 0.070: 0.080: 0.084: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.223: 0.214: 0.199: 0.183: 0.167: 0.156: 0.147: 0.140: 0.132: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102:
Cc : 0.067: 0.067: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 263 : 267 : 271 : 274 : 278 : 282 : 287 : 291 : 294 : 298 : 301 : 304 : 306 : 309 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.083: 0.085: 0.094: 0.093: 0.091: 0.082: 0.077: 0.077: 0.070: 0.067: 0.063: 0.063: 0.058: 0.046:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 :
Ви : 0.074: 0.072: 0.068: 0.056: 0.052: 0.049: 0.053: 0.052: 0.046: 0.047: 0.044: 0.042: 0.037: 0.037: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 :
Ви : 0.028: 0.023: 0.017: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6039 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.113: 0.105: 0.100: 0.098: 0.098: 0.099: 0.103: 0.109: 0.118: 0.128: 0.136: 0.144: 0.150: 0.153:
Cc : 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
Фоп: 300 : 303 : 308 : 312 : 316 : 320 : 323 : 327 : 332 : 335 : 338 : 341 : 344 : 346 : 348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.056: 0.053: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.008: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.124: 0.133: 0.141: 0.149: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174: 0.179: 0.183: 0.182: 0.180: 0.176:
Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053:
Фоп: 333 : 301 : 303 : 306 : 309 : 313 : 316 : 320 : 325 : 330 : 334 : 339 : 342 : 344 : 348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.054: 0.058: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.064: 0.063:
Ки : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.027: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.054: 0.048: 0.051: 0.046: 0.045: 0.053: 0.051:
Ки : 6034 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.032: 0.029: 0.026: 0.018: 0.016:
Ки : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.189: 0.191: 0.194: 0.197: 0.197: 0.195: 0.192: 0.189: 0.186: 0.183: 0.180: 0.175: 0.170:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051:
Фоп: 44 : 46 : 48 : 49 : 50 : 52 : 55 : 58 : 61 : 65 : 68 : 74 : 80 : 85 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.069: 0.064: 0.050: 0.077: 0.092: 0.096: 0.100: 0.103: 0.101: 0.104: 0.100: 0.093: 0.092: 0.087:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.027: 0.049: 0.034: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.034: 0.041: 0.043: 0.044:
Ки : 6036 : 6032 : 6032 : 6029 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.020: 0.012: 0.017: 0.020: 0.023:
Ки : 6032 : 6036 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.161: 0.166: 0.168: 0.168: 0.167: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.164:
Cc : 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп: 56 : 60 : 65 : 69 : 73 : 77 : 81 : 84 : 85 : 87 : 89 : 91 : 93 : 95 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.083: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
~~~

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2453961 доли ПДКмр|
| 0.0736188 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6003	П1	0.8208	0.095438	38.9	38.9	0.116273955
2	000201 6005	П1	0.4104	0.074955	30.5	69.4	0.182639182
3	000201 6010	П1	0.1400	0.032286	13.2	82.6	0.230637804
4	000201 6004	П1	0.0821	0.012255	5.0	87.6	0.149310306
5	000201 6034	П1	0.2885	0.007860	3.2	90.8	0.027246149
6	000201 6032	П1	0.5769	0.006531	2.7	93.5	0.011319445
7	000201 6031	П1	0.3052	0.005212	2.1	95.6	0.017076403
	В сумме =			0.234537	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.010859	4.4		

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Костанайская область
Коэффициент A = 200
Скорость ветра Uмр = 12.0 м/с
Средняя скорость ветра = 4.4 м/с
Температура летняя = 30.3 град.С
Температура зимняя = -13.7 град.С

Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.6762670
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.6762670
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		1.510400
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.6762670
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		1.510400
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.6762670

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2
2	000201 0003	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2
3	000201 0004	1.510400	T	4.438509	1.05	76.1
4	000201 0005	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2
5	000201 0006	1.510400	T	4.438509	1.05	76.1
6	000201 0007	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2

Суммарный Mq = 5.725868 г/с

Сумма Cм по всем источникам = 121.053993 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

Фоп: 137 : 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.052: 0.054: 0.057: 0.058: 0.061: 0.062: 0.065: 0.065: 0.068: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.083:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.014:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.061: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.047: 0.044: 0.044: 0.041: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.081:
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 229 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.067: 0.064: 0.064: 0.061: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049: 0.045: 0.066:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.045: 0.042: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 199 : 202 : 205 : 207 : 209 : 211 : 214 : 216 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 :
Uоп: 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 : 0.85 : 0.89 : 0.94 : 0.99 : 1.04 : 1.10 : 1.15 : 1.21 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.077: 0.075: 0.075: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.101: 0.102: 0.100: 0.097: 0.096: 0.092: 0.091: 0.086:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.084: 0.086: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.084: 0.083: 0.082: 0.077: 0.077: 0.072: 0.072:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  192 :  195 :  198 :
Uоп: 0.70 : 0.66 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.73 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.091: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.090: 0.090: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.136: 0.144: 0.151: 0.159: 0.167: 0.177: 0.186: 0.196: 0.204: 0.212: 0.220: 0.227: 0.232: 0.235: 0.237: 0.236:
Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп: 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.063: 0.065: 0.069: 0.071: 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.107: 0.107:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.043: 0.047: 0.050: 0.051: 0.056: 0.058: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.090: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.077: 0.072: 0.066: 0.065: 0.061: 0.059: 0.057: 0.053: 0.051: 0.077:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.055: 0.054: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.043: 0.041: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.146: 0.143: 0.141: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп: 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 223 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 :
Uоп: 0.76 : 0.79 : 0.81 : 0.84 : 0.85 : 0.87 : 0.88 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.90 : 0.90 : 0.97 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.039: 0.037: 0.035: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп: 160 : 164 : 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.137: 0.140: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.143: 0.143: 0.137: 0.135: 0.132: 0.129: 0.124: 0.118: 0.111:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.124: 0.130: 0.133: 0.136: 0.137: 0.139: 0.136: 0.136: 0.130: 0.129: 0.123: 0.116: 0.109: 0.104: 0.099: 0.096:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.012: 0.008: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.086: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.151: 0.155: 0.157: 0.158: 0.157: 0.112: 0.113: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: : : : : : : : : : : : 0.001: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.047: 0.051: 0.056: 0.057: 0.063: 0.065: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.111: 0.120: 0.127: 0.134:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.155: 0.164: 0.175: 0.186: 0.199: 0.213: 0.228: 0.244: 0.261: 0.278: 0.295: 0.311: 0.324: 0.334: 0.342:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.068:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 :
Uоп: 1.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.075: 0.078: 0.084: 0.088: 0.094: 0.099: 0.102: 0.108: 0.113: 0.118: 0.127: 0.130: 0.138: 0.145: 0.151:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.049: 0.054: 0.059: 0.059: 0.066: 0.069: 0.072: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.110: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.023: 0.027: 0.028: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.036: 0.030: 0.027: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Фоп: 216 : 218 : 220 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 133 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.119: 0.118: 0.115: 0.103: 0.099: 0.093: 0.093: 0.086: 0.080: 0.078: 0.075: 0.069: 0.065: 0.062: 0.103: 0.111:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.093: 0.083: 0.084: 0.078: 0.074: 0.065: 0.063: 0.061: 0.056: 0.051: 0.052: 0.049: 0.046: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.035: 0.040: 0.047: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.017: 0.010: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.231: 0.230: 0.226: 0.219: 0.209: 0.200: 0.189: 0.179: 0.168: 0.158: 0.150: 0.145: 0.141: 0.136:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  204 :  209 :  212 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  235 :  237 :  238 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.92 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.205: 0.188: 0.180: 0.166: 0.154: 0.142: 0.132: 0.122: 0.111: 0.102: 0.095: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.042: 0.046: 0.051: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.001: 0.003: 0.008: 0.012: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.439: 0.443: 0.450: 0.454: 0.454: 0.450: 0.437: 0.421: 0.400: 0.374: 0.352: 0.330: 0.309: 0.289: 0.270:
Cc : 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.087: 0.084: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054:
Фоп: 155 : 159 : 163 : 168 : 173 : 177 : 182 : 187 : 191 : 196 : 200 : 204 : 207 : 211 : 214 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.201: 0.217: 0.227: 0.236: 0.242: 0.241: 0.240: 0.236: 0.220: 0.215: 0.195: 0.182: 0.172: 0.157: 0.152: 0.145:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.182: 0.192: 0.199: 0.208: 0.211: 0.213: 0.210: 0.201: 0.200: 0.184: 0.179: 0.170: 0.158: 0.152: 0.137: 0.125:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.028: 0.022: 0.014: 0.005: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.143: 0.156: 0.171: 0.186: 0.201: 0.221: 0.238: 0.253: 0.266: 0.277: 0.284: 0.286: 0.285: 0.278: 0.268: 0.255:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.006: 0.015:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.064: 0.084: 0.088: 0.092: 0.101: 0.109: 0.113: 0.122: 0.130: 0.138: 0.145: 0.157: 0.161: 0.171: 0.191: 0.216:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.051: 0.058: 0.064: 0.070: 0.071: 0.073: 0.085: 0.091: 0.099: 0.110: 0.125: 0.132: 0.155: 0.171: 0.179: 0.183:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.014: 0.015: 0.016: 0.021: 0.026: 0.027: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.049: 0.047: 0.042: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  5280 : Y-строка 13  Cmax=  0.598 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.166: 0.175: 0.187: 0.199: 0.214: 0.231: 0.251: 0.274: 0.300: 0.330: 0.363: 0.398: 0.434: 0.475: 0.510:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.087: 0.095: 0.102:
Фоп:  117 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  140 :  144 :  147 :
Uоп: 0.97 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.083: 0.092: 0.097: 0.102: 0.111: 0.121: 0.125: 0.134: 0.142: 0.157: 0.164: 0.176: 0.191: 0.209: 0.241:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.052: 0.064: 0.064: 0.070: 0.078: 0.081: 0.084: 0.099: 0.108: 0.120: 0.124: 0.146: 0.159: 0.176: 0.196: 0.200:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.009: 0.013: 0.014: 0.015: 0.019: 0.024: 0.025: 0.030: 0.035: 0.044: 0.048: 0.052: 0.053: 0.048: 0.042:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.281: 0.261: 0.243: 0.227: 0.211: 0.197: 0.185: 0.173: 0.163: 0.153: 0.144: 0.136: 0.128: 0.123: 0.136: 0.151:
Cc : 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.030:
Фоп: 225 : 227 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 121 : 123 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.148: 0.132: 0.126: 0.119: 0.119: 0.109: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.078: 0.074: 0.123: 0.136: 0.151:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.133: 0.113: 0.111: 0.100: 0.093: 0.078: 0.076: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.058: 0.054: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.319: 0.290: 0.264: 0.238: 0.210: 0.187: 0.170: 0.152: 0.136: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.051: 0.064: 0.064: 0.058: 0.046: 0.042: 0.032: 0.028: 0.024: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.007: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.236: 0.242: 0.269: 0.279: 0.289: 0.284: 0.277: 0.264: 0.244: 0.215: 0.203: 0.183: 0.179: 0.167: 0.169: 0.153:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.023: 0.011: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.710: 0.755: 0.786: 0.812: 0.814: 0.783: 0.726: 0.657: 0.587: 0.525: 0.471: 0.426: 0.389: 0.358: 0.330:
Cc : 0.132: 0.142: 0.151: 0.157: 0.162: 0.163: 0.157: 0.145: 0.131: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066:
Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.333: 0.378: 0.430: 0.465: 0.487: 0.491: 0.473: 0.440: 0.410: 0.360: 0.330: 0.290: 0.242: 0.215: 0.179: 0.173:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.249: 0.270: 0.283: 0.304: 0.322: 0.323: 0.310: 0.286: 0.247: 0.227: 0.195: 0.181: 0.184: 0.174: 0.179: 0.158:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.048: 0.036: 0.032: 0.016: 0.003: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.039: 0.045: 0.051: 0.058: 0.066: 0.075: 0.085: 0.096: 0.106: 0.115: 0.120: 0.123: 0.121: 0.116: 0.112: 0.110:
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.195: 0.225: 0.256: 0.291: 0.332: 0.377: 0.426: 0.478: 0.530: 0.574: 0.602: 0.614: 0.605: 0.578: 0.536: 0.486:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.024: 0.061:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.115: 0.130: 0.134: 0.148: 0.161: 0.172: 0.180: 0.199: 0.224: 0.272: 0.314:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.096: 0.099: 0.115: 0.123: 0.134: 0.151: 0.179: 0.196: 0.213: 0.220: 0.239:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.009: 0.010: 0.014: 0.018: 0.022: 0.034: 0.045: 0.056: 0.067:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.138: 0.137: 0.123: 0.099: 0.095: 0.093: 0.082: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.054: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.298: 0.278: 0.259: 0.241: 0.224: 0.209: 0.195: 0.182: 0.170: 0.159: 0.149: 0.140: 0.151: 0.170: 0.194:
Cc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.030: 0.034: 0.039:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.174: 0.171: 0.162: 0.148: 0.147: 0.130: 0.125: 0.118: 0.111: 0.103: 0.096: 0.088: 0.087: 0.151: 0.170: 0.194:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.148: 0.127: 0.117: 0.111: 0.094: 0.094: 0.084: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.061: 0.053: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.87 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.585: 0.495: 0.419: 0.360: 0.304: 0.265: 0.230: 0.135: 0.123: 0.114: 0.105: 0.098: 0.092: 0.087: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.058: 0.030: 0.034: 0.034: 0.031: 0.023: 0.018: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.015: 0.007: 0.006: 0.003: 0.002: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.477: 0.599: 0.711: 0.808: 0.913: 0.945: 0.891: 0.880: 0.808: 0.713: 0.613: 0.525: 0.442: 0.369: 0.299: 0.199:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.198: 0.201: 0.251: 0.366: 0.473: 0.498: 0.376: 0.145: 0.055: 0.030: 0.024: 0.021: 0.030: 0.045: 0.073: 0.146:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.078: 0.073: 0.040: 0.010:     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.017: 0.028:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.288: 0.340: 0.405: 0.489: 0.596: 0.732: 0.899: 1.118: 1.425: 1.793: 2.007: 1.835: 1.577: 1.226: 0.978:
Cc : 0.049: 0.058: 0.068: 0.081: 0.098: 0.119: 0.146: 0.180: 0.224: 0.285: 0.359: 0.401: 0.367: 0.315: 0.245: 0.196:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.246: 0.288: 0.340: 0.405: 0.489: 0.596: 0.732: 0.899: 1.118: 1.425: 1.793: 2.007: 1.832: 1.469: 1.152: 0.924:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.097: 0.031: 0.044:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.010: 0.025: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.079: 0.085: 0.094: 0.106: 0.123:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.099: 0.102: 0.114: 0.126: 0.129: 0.142: 0.155: 0.150: 0.159: 0.177: 0.209: 0.283: 0.354: 0.450: 0.557:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.061: 0.068: 0.077: 0.079: 0.082: 0.097: 0.103: 0.110: 0.137: 0.152: 0.163: 0.159: 0.115: 0.088: 0.053: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.218: 0.196: 0.191: 0.163: 0.153: 0.155: 0.141: 0.128: 0.115: 0.112: 0.101: 0.171: 0.185: 0.197: 0.209: 0.226:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.111: 0.117: 0.102: 0.112: 0.104: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.067: 0.066: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.005: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.902: 0.726: 0.595: 0.492: 0.413: 0.353: 0.305: 0.266: 0.232: 0.207: 0.185: 0.172: 0.163: 0.156: 0.149:
Cc : 0.180: 0.145: 0.119: 0.098: 0.083: 0.071: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.849: 0.674: 0.544: 0.444: 0.367: 0.308: 0.261: 0.224: 0.191: 0.166: 0.146: 0.097: 0.090: 0.084: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :
Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.767: 0.970: 1.304: 1.984: 4.326:16.483:11.447: 3.331: 1.747: 1.214: 0.925: 0.492: 0.392: 0.312: 0.254: 0.209:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.012: 0.014: 0.033: 0.252: : : : : 0.005: 0.263: 0.233: 0.211: 0.184: 0.168:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.008: 0.009: 0.011: 0.056: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.019: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:
Cc : 0.077: 0.081: 0.084: 0.085: 0.102: 0.126: 0.156: 0.195: 0.254: 0.353: 0.525: 0.688: 0.552: 0.371: 0.264: 0.200:
Фоп:  160 :  166 :  173 :  180 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   52 :   33 :    2 :  330 :  310 :  299 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.190: 0.203: 0.217: 0.232: 0.249: 0.267: 0.285: 0.305: 0.323: 0.344: 0.359: 0.395: 0.455: 0.538: 0.641:
Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.079: 0.091: 0.108: 0.128:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.101: 0.109: 0.118: 0.128: 0.139: 0.151: 0.165: 0.179: 0.195: 0.188: 0.230: 0.200: 0.242: 0.303: 0.374:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.092: 0.098: 0.102: 0.104: 0.132: 0.104: 0.166: 0.185: 0.206: 0.239:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.268: 0.246: 0.235: 0.230: 0.223: 0.214: 0.207: 0.200: 0.194: 0.208: 0.239: 0.270: 0.304: 0.341: 0.381: 0.421:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.081: 0.085: 0.078: 0.073: 0.065: 0.054: 0.043: 0.031: 0.021: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.541: 0.454: 0.382: 0.324: 0.277: 0.239: 0.205: 0.180: 0.166: 0.159: 0.153: 0.148: 0.142: 0.137:
Cc : 0.130: 0.108: 0.091: 0.076: 0.065: 0.055: 0.048: 0.041: 0.036: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  306 :  301 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.649: 0.541: 0.454: 0.382: 0.324: 0.277: 0.238: 0.203: 0.177: 0.097: 0.090: 0.087: 0.081: 0.077: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.713: 0.905: 1.211: 1.683: 2.371: 3.228: 4.151: 3.205: 2.197: 1.546: 1.128: 0.858: 0.679: 0.553: 0.458: 0.390:
Cc : 0.143: 0.181: 0.242: 0.337: 0.474: 0.646: 0.830: 0.641: 0.439: 0.309: 0.226: 0.172: 0.136: 0.111: 0.092: 0.078:
Фоп: 69 : 72 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 306 : 296 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.57 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.470: 0.870: 1.195: 1.674: 2.363: 3.108: 3.403: 2.842: 2.058: 1.468: 1.045: 0.761: 0.569: 0.438: 0.333: 0.270:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.229: 0.024: 0.008: 0.006: 0.008: 0.119: 0.747: 0.362: 0.139: 0.078: 0.082: 0.096: 0.110: 0.115: 0.125: 0.120:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.008: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.670: 0.738: 0.786: 0.803: 0.786: 0.737: 0.668: 0.644: 0.737: 0.827: 0.891: 0.916: 0.894: 0.835: 0.750: 0.656:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.055: 0.063: 0.063: 0.072: 0.071: 0.080: 0.076: 0.084: 0.091: 0.095: 0.075: 0.068: 0.151: 0.165: 0.180: 0.198:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.174: 0.185: 0.197: 0.210: 0.224: 0.239: 0.255: 0.272: 0.290: 0.307: 0.327: 0.346: 0.381: 0.436: 0.509:
Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.076: 0.087: 0.102:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.49 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.104: 0.110: 0.123: 0.131: 0.139: 0.149: 0.161: 0.176: 0.195: 0.220: 0.231: 0.271: 0.215: 0.309: 0.319:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.064: 0.062: 0.069: 0.075: 0.082: 0.088: 0.091: 0.091: 0.085: 0.095: 0.074: 0.155: 0.124: 0.183:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.006: 0.003: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Cc : 0.091: 0.096: 0.094: 0.087: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.056: 0.066: 0.078: 0.093: 0.113: 0.136: 0.163:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :
Uоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.358: 0.364: 0.359: 0.367: 0.355: 0.340: 0.323: 0.302: 0.282: 0.281: 0.329: 0.391: 0.466: 0.563: 0.678: 0.817:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.099: 0.115: 0.110: 0.068: 0.039: 0.018: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.417: 0.371: 0.327: 0.288: 0.253: 0.224: 0.195: 0.173: 0.154: 0.077: 0.074: 0.074: 0.070: 0.069: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.034: 0.033: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.108: 0.132: 0.136: 0.159: 0.203: 0.247: 0.283: 0.279: 0.246: 0.205: 0.176: 0.152: 0.133: 0.170: 0.162: 0.062:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.578: 0.671: 0.774: 0.877: 0.960: 0.997: 0.978: 0.903: 0.798: 0.698: 0.614: 0.547: 0.492: 0.503: 0.572:
Cc : 0.099: 0.116: 0.134: 0.155: 0.175: 0.192: 0.199: 0.196: 0.181: 0.160: 0.140: 0.123: 0.109: 0.098: 0.101: 0.114:
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :
Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 :10.32 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.12 : 2.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.389: 0.452: 0.522: 0.612: 0.697: 0.747: 0.765: 0.618: 0.580: 0.481: 0.426: 0.343: 0.316: 0.312: 0.470: 0.519:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.107: 0.126: 0.149: 0.162: 0.179: 0.214: 0.232: 0.360: 0.324: 0.318: 0.272: 0.271: 0.231: 0.180: 0.033: 0.053:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 347 : 341 : 335 :
Uоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 :11.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.385: 2.073: 3.743: 5.670: 3.688: 2.048: 1.370: 1.021: 0.806: 0.643: 0.525: 0.429: 0.357: 0.374: 0.356: 0.332:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.038: 0.030: 0.071: 0.092: 0.083: 0.069: 0.054: 0.046: 0.040: : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.010: 0.002: 0.000: : : : : 0.001: : : :
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : 0004 : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.121: 0.132: 0.136: 0.152: 0.159: 0.169: 0.184: 0.204: 0.233: 0.252: 0.258: 0.277:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.080: 0.080: 0.090: 0.099: 0.105: 0.106: 0.099: 0.106: 0.127: 0.138:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  3380 : Y-строка 32  Cmax=  9.794 долей ПДК (x=  5107.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.153: 0.162: 0.173: 0.184: 0.196: 0.210: 0.225: 0.242: 0.260: 0.280: 0.300: 0.323: 0.347: 0.377: 0.407:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.075: 0.081:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   52 :   50 :   47 :   43 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.093: 0.099: 0.107: 0.116: 0.127: 0.132: 0.148: 0.157: 0.168: 0.184: 0.188: 0.217: 0.236: 0.242: 0.259:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.079: 0.077: 0.086: 0.092: 0.096: 0.112: 0.106: 0.112: 0.134: 0.148:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.034: 1.128: 1.091: 0.958: 0.812: 0.683: 0.572: 0.480: 0.413: 0.360: 0.362: 0.437: 0.533: 0.661: 0.829: 1.055:
Cc : 0.207: 0.226: 0.218: 0.192: 0.162: 0.137: 0.114: 0.096: 0.083: 0.072: 0.072: 0.087: 0.107: 0.132: 0.166: 0.211:
Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :
Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.954: 1.012: 0.993: 0.907: 0.801: 0.681: 0.572: 0.480: 0.413: 0.360: 0.362: 0.437: 0.533: 0.661: 0.829: 1.055:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.080: 0.115: 0.098: 0.051: 0.011: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.232: 0.212: 0.197: 0.183: 0.168: 0.154: 0.086: 0.081: 0.077: 0.074: 0.069: 0.065: 0.049: 0.046: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.275: 0.288: 0.311: 0.320: 0.336: 0.353: 0.364: 0.364: 0.356: 0.344: 0.323: 0.304: 0.610: 0.756: 0.938: 1.143:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.148: 0.171: 0.187: 0.219: 0.243: 0.257: 0.265: 0.266: 0.260: 0.243: 0.227: 0.206: : : 0.001: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : 0.001: 0.010: 0.024: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 1.116: 1.363: 1.517: 1.629: 1.514: 1.273: 1.044: 0.861: 0.715: 0.605: 0.521: 0.453: 0.394: 0.342: 0.300: 0.260:
Cc : 0.223: 0.273: 0.303: 0.326: 0.303: 0.255: 0.209: 0.172: 0.143: 0.121: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068: 0.060: 0.052:
Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :
Uоп:10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 :10.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.038: 1.270: 1.516: 1.629: 1.514: 1.273: 1.044: 0.860: 0.707: 0.581: 0.475: 0.399: 0.336: 0.285: 0.244: 0.207:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.078: 0.092: 0.001: : : : : 0.001: 0.006: 0.015: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.009: 0.021: 0.026: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.084: 0.091: 0.099: 0.102: 0.113: 0.118: 0.132: 0.142: 0.143: 0.157: 0.174: 0.184: 0.197: 0.201: 0.224:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.048: 0.055: 0.057: 0.058: 0.065: 0.065: 0.072: 0.069: 0.074: 0.087: 0.090: 0.089: 0.098: 0.105: 0.123: 0.123:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.153: 0.032: : : : : : : : : 0.003: 0.006: 0.013: 0.034: 0.075:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.573: 4.422: 4.172: 2.916: 1.939: 1.327: 0.950: 0.708: 0.549: 0.442: 0.374: 0.353: 0.421: 0.506: 0.613: 0.725:
Cc : 0.715: 0.884: 0.834: 0.583: 0.388: 0.265: 0.190: 0.142: 0.110: 0.088: 0.075: 0.071: 0.084: 0.101: 0.123: 0.145:
Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :
Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.573: 4.367: 4.172: 2.916: 1.939: 1.327: 0.950: 0.708: 0.549: 0.442: 0.374: 0.343: 0.399: 0.468: 0.546: 0.631:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.055: : : : : : : : : : 0.010: 0.022: 0.038: 0.067: 0.093:
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.164: 0.147: 0.131: 0.118: 0.107: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.052:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.197: 0.203: 0.212: 0.221: 0.230: 0.236: 0.239: 0.236: 0.234: 0.407: 0.486: 0.624: 0.823: 1.130: 1.620: 2.433:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.119: 0.129: 0.136: 0.141: 0.145: 0.147: 0.147: 0.150: 0.148: 0.011: 0.027: 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.063:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.010:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.041: 0.005: : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.006: 0.012: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.007: 0.011:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.529: 0.551: 0.560: 0.550: 0.525: 0.491: 0.446: 0.402: 0.357: 0.317: 0.280: 0.248: 0.222: 0.197: 0.182:
Cc : 0.102: 0.106: 0.110: 0.112: 0.110: 0.105: 0.098: 0.089: 0.080: 0.071: 0.063: 0.056: 0.050: 0.044: 0.039: 0.036:
Фоп:   24 :   16 :    8 :    0 :  352 :  344 :  336 :  330 :  324 :  319 :  314 :  310 :  307 :  304 :  301 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.491: 0.527: 0.551: 0.560: 0.550: 0.525: 0.491: 0.446: 0.402: 0.357: 0.317: 0.280: 0.247: 0.219: 0.189: 0.169:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.006: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.003: 0.005:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.117: 0.122: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151: 0.160: 0.169: 0.178: 0.188: 0.198: 0.209: 0.220: 0.232: 0.244: 0.256:
Cc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.073: 0.079: 0.086: 0.089: 0.092: 0.102: 0.107: 0.113: 0.121: 0.123: 0.133: 0.137: 0.150: 0.157: 0.165:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.044: 0.049: 0.050: 0.050: 0.055: 0.059: 0.058: 0.062: 0.065: 0.067: 0.075: 0.076: 0.083: 0.082: 0.087: 0.091:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 2.029: 2.288: 2.187: 1.815: 1.392: 1.053: 0.797: 0.626: 0.499: 0.416: 0.356: 0.313: 0.281: 0.312: 0.346: 0.375:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     : 0.013: 0.067: 0.072: 0.040: 0.023: 0.009: 0.003:     :     :     : 0.063: 0.068: 0.060: 0.041:
Ки :     :     : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     : 0.009: 0.062: 0.050: 0.021: 0.010: 0.003: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.140: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096:
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.095: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.065: 0.062: 0.058: 0.056: 0.052: 0.050: 0.046:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.086: 0.100: 0.120: 0.142: 0.167: 0.192:
Фоп: 18 : 15 : 12 : 9 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 121 : 126 : 132 : 139 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.142: 0.147: 0.152: 0.156: 0.204: 0.226: 0.249: 0.275: 0.304: 0.344: 0.391: 0.502: 0.600: 0.712: 0.835: 0.962:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.085: 0.088: 0.090: 0.091: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.031: 0.026: 0.027: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
Ви : : : : : 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.019: 0.011: : : : : :
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.292: 0.303: 0.312: 0.315: 0.312: 0.304: 0.292: 0.276: 0.258: 0.239: 0.220: 0.198: 0.181: 0.165: 0.150: 0.096:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.014:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.041: 0.045: 0.045: 0.045: 0.048: 0.052: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.066: 0.067: 0.072: 0.071: 0.075:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.105: 0.109: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.144: 0.150: 0.157: 0.163: 0.170: 0.176: 0.183: 0.189:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.064: 0.065: 0.071: 0.073: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.093: 0.097: 0.103: 0.108: 0.110: 0.116: 0.118:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.045: 0.045: 0.048: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.066: 0.066: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 :   24 :   19 :
Uоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.216: 2.878: 2.607: 1.874: 1.351: 1.033: 0.825: 0.663: 0.540: 0.444: 0.368: 0.309: 0.233: 0.211: 0.191: 0.203:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.024: 0.019: 0.026: 0.012:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.006: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : 0.017: 0.020: 0.021: 0.019: 0.015: 0.011: : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087:
Cc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :
Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.080: 0.077: 0.074: 0.069: 0.065: 0.062: 0.056: 0.053: 0.050: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.040:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.179: 0.189: 0.200: 0.210: 0.220: 0.249: 0.292: 0.347: 0.417: 0.508: 0.630: 0.790: 1.002: 1.361: 2.134:
Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.050: 0.058: 0.069: 0.083: 0.102: 0.126: 0.158: 0.200: 0.272: 0.427:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.137: 0.146: 0.159: 0.173: 0.187: 0.249: 0.292: 0.347: 0.417: 0.508: 0.630: 0.790: 1.002: 1.361: 2.134:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.018: 0.014: 0.010: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.150: 0.167: 0.169: 0.170: 0.169: 0.166: 0.163: 0.158: 0.151: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.092: 0.087: 0.080:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.022: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : 0.008: 0.011: 0.013:
Ки : 0004 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.007: 0.011:
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.053: 0.057: 0.058: 0.061: 0.063: 0.067: 0.068: 0.072: 0.074: 0.080: 0.083: 0.086: 0.086: 0.089: 0.093: 0.113:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.054: 0.055: 0.056: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.019:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.030: : 0.050: : : : : : : : : : 0.029: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 y=  1880 : Y-строка 47  Cmax=  2.407 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.132: 0.136: 0.140: 0.147:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Фоп:   43 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   62 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.053: 0.056: 0.059: 0.060: 0.064: 0.066: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.083: 0.101: 0.108:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.035: 0.038: 0.038: 0.038: 0.041: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.053: 0.020: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.019: 0.019:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0007 :
~~~
```

Qc : 1.857: 2.407: 2.128: 1.666: 1.251: 0.983: 0.797: 0.647: 0.528: 0.435: 0.363: 0.305: 0.269: 0.247: 0.226: 0.206:
Cc : 0.371: 0.481: 0.426: 0.333: 0.250: 0.197: 0.159: 0.129: 0.106: 0.087: 0.073: 0.061: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041:
Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.856: 2.195: 2.068: 1.632: 1.251: 0.983: 0.797: 0.647: 0.528: 0.435: 0.363: 0.305: 0.183: 0.168: 0.154: 0.142:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.212: 0.021: 0.023: : : : : : : : 0.052: 0.049: 0.045: 0.041:
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.019: 0.011: : : : : : : : : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023:
Ки : : : 0004 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.071: 0.064: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.020: 0.046: 0.045: 0.047: 0.048: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.017: 0.036: 0.049: 0.033: 0.004:
Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: : : : : : 0.001: 0.002: 0.009: 0.021: 0.028: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.151: 0.159: 0.168: 0.178: 0.195: 0.228: 0.264: 0.310: 0.367: 0.441: 0.534: 0.637: 0.728: 0.797: 0.889:
Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.046: 0.053: 0.062: 0.073: 0.088: 0.107: 0.127: 0.146: 0.159: 0.178:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   71 :   69 :   67 :   65 :   63 :   59 :   56 :   51 :   46 :   38 :   28 :
Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.086: 0.091: 0.098: 0.106: 0.190: 0.221: 0.253: 0.295: 0.347: 0.402: 0.482: 0.569: 0.669: 0.781: 0.887:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.037: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.017: 0.031: 0.039: 0.044: 0.032: 0.009: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.008: 0.013: 0.024: 0.027: 0.006:      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :      :
~~~
```

Cc : 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.112: 0.107: 0.097: 0.088: 0.065: 0.059: 0.052: 0.046: 0.044: 0.043: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.033: 0.032: 0.031: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.040: 0.036: 0.018: 0.016: 0.014: 0.010: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.020: 0.019: 0.019: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.075:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.087: 0.214: 0.175: 0.039: 0.059: 0.045: 0.014: 0.003: 0.001: : : : 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.016: 0.040: 0.025: 0.006: 0.001: : : : : 0.033: 0.032: 0.031: 0.028:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.831: 0.799: 0.691: 0.655: 0.604: 0.508: 0.421: 0.359: 0.311: 0.271: 0.237: 0.211: 0.205: 0.196: 0.187:
Cc : 0.147: 0.166: 0.160: 0.138: 0.131: 0.121: 0.102: 0.084: 0.072: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037:
Фоп:   10 :    2 :  354 :  345 :  336 :  329 :  323 :  318 :  313 :  309 :  305 :  302 :  322 :  320 :  318 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.602: 0.638: 0.627: 0.603: 0.564: 0.512: 0.456: 0.399: 0.353: 0.309: 0.271: 0.237: 0.137: 0.132: 0.126: 0.118:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.132: 0.193: 0.171: 0.073: 0.044: 0.054: 0.034: 0.015: 0.004: 0.001:     :     : 0.042: 0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     : 0.008: 0.034: 0.035: 0.018: 0.007: 0.002: 0.000:     :     : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Фоп: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.20 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.027: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.086: 0.090: 0.097: 0.106: 0.160: 0.180: 0.199: 0.231: 0.261: 0.292: 0.326: 0.370: 0.409: 0.448: 0.467:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.026: 0.030: 0.034: 0.035: 0.034: 0.029: 0.019: 0.006: 0.004: 0.018: 0.071:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.008: 0.011: 0.017: 0.020: 0.023: 0.023: 0.018: 0.005: 0.002: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.155: 0.148: 0.141: 0.136: 0.131: 0.126: 0.122: 0.117: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:
Cc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 318 : 316 : 315 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 300 : 299 : 299 : 298 : 298 : 298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.90 : 0.97 : 1.02 : 1.13 : 1.21 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.095: 0.090: 0.065: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.045: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.041: 0.040: 0.036: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.025: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп: 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 :
Uоп: 1.87 : 1.79 : 1.71 : 1.62 : 1.55 : 1.47 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.08 : 0.99 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.046: 0.048: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.343: 0.349: 0.348: 0.339: 0.326: 0.309: 0.288: 0.262: 0.238: 0.218: 0.126: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.085:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.130: 0.148: 0.143: 0.112: 0.069: 0.033: 0.044: 0.045: 0.037: 0.025: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.002: 0.012: 0.031: 0.033: 0.031: 0.023: 0.014: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 300 : 299 : 299 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 299 : 298 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.30 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.17 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Фоп: 52 : 51 : 49 : 48 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 34 : 31 : 28 : 23 : 19 : 14 : 10 :
Uоп: 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.078: 0.082: 0.088: 0.111: 0.120: 0.129: 0.142: 0.154: 0.122: 0.129: 0.190: 0.192: 0.212: 0.217: 0.236:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.028: 0.027: 0.025: 0.020: 0.014: 0.044: 0.047: 0.023: 0.046: 0.061: 0.089: 0.103:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.014: 0.017: 0.016: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.044: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.033: 0.031: 0.030: 0.026: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087:
Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  303 :
Uоп: 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.98 : 1.06 : 1.13 : 1.20 : 1.27 : 1.35 : 1.42 : 1.46 : 1.45 : 1.43 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.070: 0.065: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.044: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.034: 0.032: 0.028: 0.027: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп: 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.83 : 1.76 : 1.67 : 1.60 : 1.52 : 1.45 : 1.37 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.08 : 1.01 : 0.94 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.183: 0.184: 0.184: 0.181: 0.176: 0.170: 0.164: 0.157: 0.147: 0.136: 0.120: 0.103: 0.092: 0.087: 0.080: 0.076:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.101: 0.105: 0.104: 0.097: 0.085: 0.070: 0.054: 0.038: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : 0.000: 0.002: 0.004: 0.010: 0.019: 0.029: 0.033: 0.027: 0.029: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  304 :  304 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 1.50 : 1.46 : 1.44 : 1.39 : 1.35 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.24 : 1.23 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
```

Qc : 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.170: 0.185: 0.198: 0.211: 0.222:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:
Фоп: 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 20 : 17 : 14 : 10 : 7 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.90 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.82 : 0.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.113: 0.120: 0.127: 0.128: 0.135:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.058: 0.065: 0.071: 0.083: 0.087:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.065: 0.064: 0.060: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.041: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.025:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

```
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0007| T |     0.6763|  27.816973 | 100.0  | 100.0 |  41.1331215  |
|              Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~
```

|
3-| 0.131 0.137 0.144 0.150 0.157 0.164 0.171 0.178 0.185 0.191 0.196 0.199 0.202 0.203 0.202 0.202 0.200 0.198 |- 3
|
4-| 0.134 0.140 0.147 0.155 0.162 0.170 0.179 0.187 0.195 0.202 0.208 0.213 0.216 0.218 0.219 0.218 0.217 0.215 |- 4
|
5-| 0.136 0.144 0.151 0.159 0.167 0.177 0.186 0.196 0.204 0.212 0.220 0.227 0.232 0.235 0.237 0.236 0.236 0.234 |- 5
|
6-| 0.139 0.146 0.154 0.164 0.173 0.183 0.193 0.204 0.214 0.225 0.234 0.242 0.249 0.255 0.257 0.258 0.257 0.257 |- 6
|
7-| 0.141 0.149 0.157 0.168 0.178 0.189 0.201 0.213 0.225 0.237 0.248 0.259 0.268 0.275 0.280 0.282 0.282 0.283 |- 7
|
8-| 0.144 0.151 0.162 0.172 0.183 0.194 0.207 0.221 0.235 0.249 0.263 0.277 0.289 0.299 0.306 0.311 0.312 0.313 |- 8
|
9-| 0.147 0.155 0.164 0.175 0.186 0.199 0.213 0.228 0.244 0.261 0.278 0.295 0.311 0.324 0.334 0.342 0.346 0.348 |- 9
|
10-| 0.150 0.157 0.167 0.178 0.190 0.204 0.219 0.235 0.253 0.273 0.292 0.314 0.333 0.352 0.367 0.378 0.384 0.387 |-10
|
11-| 0.152 0.160 0.169 0.181 0.193 0.208 0.223 0.242 0.262 0.284 0.307 0.332 0.356 0.380 0.401 0.416 0.428 0.439 |-11
|
12-| 0.155 0.162 0.172 0.183 0.196 0.211 0.228 0.247 0.269 0.293 0.320 0.348 0.379 0.409 0.436 0.463 0.482 0.493 |-12
|
13-| 0.157 0.166 0.175 0.187 0.199 0.214 0.231 0.251 0.274 0.300 0.330 0.363 0.398 0.434 0.475 0.510 0.538 0.557 |-13
|
14-| 0.161 0.170 0.180 0.191 0.203 0.218 0.235 0.255 0.278 0.305 0.337 0.373 0.414 0.462 0.509 0.555 0.597 0.632 |-14
|
15-| 0.164 0.174 0.184 0.195 0.208 0.223 0.240 0.259 0.282 0.309 0.341 0.379 0.426 0.478 0.537 0.598 0.658 0.710 |-15
|
16-| 0.169 0.179 0.189 0.201 0.214 0.229 0.246 0.265 0.287 0.313 0.343 0.383 0.429 0.485 0.552 0.629 0.712 0.793 |-16
|
17-| 0.172 0.182 0.194 0.207 0.221 0.236 0.253 0.272 0.293 0.318 0.346 0.383 0.426 0.479 0.548 0.635 0.743 0.861 |-17
|
18-| 0.175 0.186 0.198 0.211 0.226 0.243 0.261 0.280 0.302 0.326 0.355 0.385 0.422 0.468 0.528 0.612 0.729 0.883 |-18
|
19-| 0.178 0.189 0.201 0.215 0.230 0.248 0.267 0.287 0.310 0.334 0.363 0.391 0.425 0.465 0.517 0.589 0.690 0.843 |-19

|
20-| 0.179 0.191 0.203 0.218 0.233 0.251 0.270 0.290 0.313 0.337 0.366 0.394 0.427 0.469 0.531 0.615 0.726 0.868 |-20
|
21-| 0.180 0.191 0.204 0.219 0.234 0.252 0.270 0.291 0.313 0.336 0.363 0.388 0.416 0.462 0.533 0.635 0.777 0.962 |-21
|
22-| 0.180 0.192 0.205 0.219 0.234 0.251 0.270 0.290 0.311 0.331 0.355 0.375 0.404 0.461 0.536 0.644 0.790 0.993 |-22
|
23-| 0.180 0.192 0.204 0.218 0.234 0.250 0.269 0.288 0.308 0.327 0.349 0.365 0.400 0.461 0.545 0.648 0.784 0.976 |-23
|
24-| 0.179 0.190 0.203 0.217 0.232 0.249 0.267 0.285 0.305 0.323 0.344 0.359 0.395 0.455 0.538 0.641 0.776 0.982 |-24
|
25-| 0.177 0.188 0.200 0.214 0.229 0.245 0.262 0.281 0.300 0.318 0.337 0.354 0.385 0.444 0.524 0.623 0.753 0.972 |-25
|
26-| 0.174 0.185 0.196 0.209 0.224 0.239 0.256 0.273 0.292 0.309 0.328 0.345 0.372 0.427 0.501 0.593 0.713 0.905 |-26
|
27-| 0.169 0.180 0.191 0.203 0.217 0.232 0.247 0.264 0.282 0.299 0.317 0.334 0.355 0.405 0.467 0.554 0.661 0.823 |-27
|
28-| 0.165 0.174 0.185 0.197 0.210 0.224 0.239 0.255 0.272 0.290 0.307 0.327 0.346 0.381 0.436 0.509 0.611 0.741 |-28
|
29-| 0.159 0.169 0.179 0.190 0.202 0.216 0.231 0.247 0.264 0.283 0.302 0.321 0.343 0.364 0.406 0.470 0.555 0.658 |-29
|
30-| 0.154 0.163 0.173 0.184 0.196 0.209 0.224 0.240 0.257 0.276 0.296 0.316 0.340 0.363 0.388 0.430 0.496 0.578 |-30
|
31-| 0.149 0.158 0.167 0.178 0.190 0.202 0.217 0.233 0.250 0.268 0.288 0.310 0.332 0.358 0.385 0.415 0.450 0.504 |-31
|
32-| 0.144 0.153 0.162 0.173 0.184 0.196 0.210 0.225 0.242 0.260 0.280 0.300 0.323 0.347 0.377 0.407 0.442 0.483 |-32
|
33-| 0.140 0.148 0.157 0.167 0.178 0.191 0.203 0.218 0.234 0.251 0.269 0.290 0.311 0.335 0.361 0.389 0.423 0.460 |-33
|
34-| 0.136 0.144 0.152 0.162 0.173 0.184 0.197 0.210 0.225 0.241 0.258 0.277 0.297 0.319 0.344 0.370 0.397 0.426 |-34
|
35-| 0.132 0.140 0.148 0.157 0.167 0.178 0.189 0.201 0.215 0.230 0.247 0.263 0.282 0.302 0.324 0.347 0.371 0.395 |-35
|
36-| 0.128 0.135 0.143 0.152 0.161 0.171 0.182 0.194 0.206 0.220 0.234 0.250 0.266 0.284 0.303 0.323 0.343 0.364 |-36

|
37-| 0.124 0.131 0.139 0.146 0.155 0.164 0.174 0.185 0.197 0.209 0.222 0.236 0.251 0.266 0.283 0.299 0.316 0.332 |-37
|
38-| 0.120 0.127 0.134 0.141 0.149 0.158 0.167 0.177 0.187 0.198 0.210 0.222 0.235 0.249 0.263 0.277 0.291 0.305 |-38
|
39-| 0.117 0.122 0.129 0.136 0.143 0.151 0.160 0.169 0.178 0.188 0.198 0.209 0.220 0.232 0.244 0.256 0.267 0.279 |-39
|
40-| 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.145 0.152 0.161 0.169 0.178 0.187 0.197 0.207 0.217 0.227 0.237 0.246 0.256 |-40
|
41-| 0.108 0.113 0.120 0.126 0.132 0.139 0.145 0.153 0.160 0.168 0.176 0.185 0.193 0.202 0.211 0.219 0.227 0.235 |-41
|
42-| 0.104 0.109 0.114 0.121 0.127 0.132 0.138 0.145 0.152 0.159 0.166 0.174 0.181 0.188 0.196 0.203 0.210 0.216 |-42
|
43-| 0.101 0.105 0.109 0.116 0.121 0.127 0.132 0.138 0.144 0.150 0.157 0.163 0.170 0.176 0.183 0.189 0.194 0.199 |-43
|
44-| 0.097 0.101 0.106 0.110 0.116 0.121 0.126 0.131 0.137 0.142 0.148 0.154 0.159 0.165 0.170 0.176 0.180 0.186 |-44
|
45-| 0.094 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114 0.120 0.125 0.130 0.135 0.140 0.145 0.149 0.155 0.159 0.163 0.168 0.179 |-45
|
46-| 0.091 0.094 0.098 0.102 0.105 0.109 0.113 0.119 0.123 0.127 0.132 0.136 0.140 0.145 0.149 0.153 0.162 0.170 |-46
|
47-| 0.087 0.090 0.094 0.097 0.101 0.104 0.108 0.112 0.117 0.121 0.125 0.129 0.132 0.136 0.140 0.147 0.154 0.160 |-47
|
48-| 0.084 0.087 0.090 0.093 0.097 0.100 0.103 0.107 0.110 0.113 0.118 0.122 0.125 0.128 0.134 0.140 0.145 0.152 |-48
|
49-| 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.122 0.126 0.132 0.137 0.143 0.151 |-49
|
50-| 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.091 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.137 0.143 0.150 |-50
|
51-| 0.075 0.078 0.080 0.083 0.087 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.137 0.143 0.150 |-51
|
52-| 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.111 0.116 0.120 0.125 0.130 0.136 0.142 0.148 |-52
|
53-| 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.093 0.097 0.101 0.105 0.110 0.115 0.120 0.124 0.129 0.135 0.140 0.147 |-53

```
                                                  |
54-| 0.074 0.077 0.079 0.082 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.109 0.114 0.118 0.123 0.128 0.133 0.139 0.145 |-54
                                                  |
55-| 0.074 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.136 0.142 |-55
                                                  |
56-| 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.094 0.098 0.102 0.106 0.110 0.115 0.120 0.124 0.129 0.134 0.139 |-56
                                                  |
57-| 0.073 0.075 0.078 0.081 0.083 0.086 0.090 0.093 0.097 0.101 0.104 0.108 0.113 0.118 0.122 0.126 0.131 0.136 |-57
                                                  |
58-| 0.072 0.074 0.077 0.080 0.082 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.124 0.128 0.133 |-58
                                                  |
59-| 0.071 0.074 0.076 0.079 0.082 0.084 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.105 0.108 0.112 0.117 0.121 0.125 0.129 |-59
                                                  |
60-| 0.071 0.073 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.103 0.106 0.110 0.114 0.118 0.122 0.126 |-60
                                                  |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.169 0.168 0.167 0.166 0.165 0.163 0.162 0.160 0.157 0.154 0.151 0.147 0.143 0.139 0.135 0.131 0.125 0.121 |- 1
                                                  |
   0.182 0.181 0.180 0.180 0.179 0.177 0.175 0.173 0.169 0.166 0.162 0.158 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 0.129 |- 2
                                                  |
   0.197 0.196 0.196 0.195 0.194 0.192 0.190 0.186 0.183 0.179 0.174 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147 0.141 0.136 |- 3
                                                  |
   0.214 0.214 0.213 0.213 0.212 0.210 0.207 0.203 0.198 0.193 0.188 0.181 0.175 0.169 0.162 0.156 0.149 0.143 |- 4
                                                  |
   0.233 0.234 0.234 0.233 0.232 0.229 0.225 0.221 0.215 0.209 0.203 0.195 0.188 0.180 0.173 0.165 0.158 0.151 |- 5
                                                  |
   0.257 0.257 0.257 0.257 0.255 0.252 0.248 0.242 0.235 0.228 0.219 0.211 0.202 0.193 0.184 0.176 0.168 0.160 |- 6
                                                  |
   0.283 0.284 0.284 0.284 0.282 0.279 0.273 0.266 0.258 0.248 0.238 0.227 0.217 0.206 0.197 0.186 0.177 0.169 |- 7
                                                  |
   0.313 0.315 0.317 0.317 0.313 0.309 0.302 0.292 0.283 0.270 0.258 0.245 0.233 0.221 0.210 0.198 0.187 0.178 |- 8
```

|
0.349 0.352 0.354 0.354 0.351 0.345 0.335 0.323 0.311 0.295 0.281 0.266 0.251 0.237 0.223 0.211 0.198 0.187 |- 9
|
0.391 0.395 0.397 0.396 0.393 0.385 0.373 0.358 0.341 0.323 0.304 0.287 0.270 0.253 0.237 0.223 0.209 0.197 |-10
|
0.443 0.450 0.454 0.454 0.450 0.437 0.421 0.400 0.374 0.352 0.330 0.309 0.289 0.270 0.252 0.236 0.221 0.207 |-11
|
0.504 0.512 0.519 0.520 0.511 0.494 0.471 0.444 0.414 0.386 0.354 0.331 0.307 0.286 0.267 0.249 0.232 0.217 |-12
|
0.572 0.587 0.596 0.598 0.584 0.561 0.527 0.491 0.453 0.418 0.385 0.355 0.326 0.302 0.281 0.261 0.243 0.227 |-13
|
0.656 0.677 0.692 0.693 0.676 0.639 0.591 0.540 0.491 0.447 0.408 0.374 0.345 0.316 0.293 0.273 0.253 0.236 |-14
|
0.755 0.786 0.812 0.814 0.783 0.726 0.657 0.587 0.525 0.471 0.426 0.389 0.358 0.330 0.304 0.283 0.263 0.244 |-15
|
0.864 0.920 0.961 0.966 0.916 0.824 0.722 0.629 0.551 0.489 0.439 0.398 0.366 0.339 0.312 0.291 0.271 0.252 |-16
|
0.973 1.073 1.147 1.160 1.070 0.922 0.782 0.671 0.582 0.509 0.450 0.404 0.370 0.344 0.321 0.298 0.278 0.259 |-17
|
1.058 1.230 1.396 1.443 1.266 1.024 0.864 0.743 0.637 0.546 0.472 0.414 0.372 0.345 0.325 0.303 0.284 0.266 |-18
|
1.070 1.356 1.734 1.926 1.567 1.209 1.014 0.856 0.718 0.600 0.505 0.431 0.379 0.344 0.327 0.310 0.289 0.271 |-19
|
1.108 1.533 2.269 2.924 2.357 1.600 1.248 0.990 0.804 0.655 0.542 0.460 0.398 0.347 0.329 0.313 0.294 0.275 |-20
|
1.227 1.700 3.147 5.812 4.340 2.341 1.537 1.120 0.876 0.701 0.587 0.496 0.420 0.363 0.332 0.317 0.298 0.280 |-21
|
1.324 2.007 4.37016.82311.447 3.331 1.747 1.214 0.930 0.756 0.625 0.522 0.438 0.376 0.337 0.321 0.302 0.283 |-22
|
1.292 1.916 3.84610.695 8.399 3.057 2.078 1.472 1.067 0.804 0.654 0.542 0.450 0.385 0.343 0.326 0.306 0.287 |-23
|
1.348 1.947 2.915 4.219 4.130 3.698 2.475 1.654 1.158 0.856 0.671 0.551 0.458 0.391 0.350 0.331 0.313 0.303 |-24
|
1.334 1.932 2.901 4.185 5.157 3.719 2.487 1.667 1.173 0.873 0.685 0.557 0.462 0.393 0.357 0.349 0.345 0.333 |-25

|
1.211 1.683 2.371 3.228 4.151 3.205 2.197 1.546 1.128 0.858 0.679 0.553 0.458 0.390 0.376 0.387 0.382 0.364 |-26
|
1.058 1.390 1.834 2.368 2.719 2.414 1.840 1.373 1.042 0.813 0.653 0.536 0.446 0.398 0.414 0.430 0.424 0.398 |-27
|
0.916 1.146 1.424 1.706 1.852 1.739 1.456 1.164 0.927 0.746 0.611 0.507 0.439 0.417 0.457 0.479 0.469 0.436 |-28
|
0.787 0.941 1.110 1.259 1.330 1.279 1.137 0.963 0.802 0.668 0.560 0.491 0.447 0.475 0.517 0.547 0.535 0.496 |-29
|
0.671 0.774 0.877 0.960 0.997 0.978 0.903 0.798 0.698 0.614 0.547 0.492 0.503 0.572 0.634 0.667 0.654 0.603 |-30
|
0.572 0.641 0.706 0.773 0.821 0.825 0.791 0.727 0.658 0.591 0.532 0.522 0.606 0.704 0.797 0.851 0.830 0.749 |-31
|
0.531 0.584 0.639 0.685 0.715 0.720 0.698 0.657 0.605 0.554 0.526 0.628 0.749 0.887 1.034 1.128 1.091 0.958 |-32
|
0.498 0.540 0.579 0.611 0.629 0.631 0.616 0.587 0.550 0.510 0.610 0.756 0.939 1.153 1.388 1.561 1.490 1.263 |-33
|
0.461 0.491 0.520 0.541 0.554 0.554 0.544 0.519 0.493 0.552 0.698 0.899 1.176 1.531 1.929 2.269 2.119 1.719 |-34
|
0.420 0.443 0.463 0.478 0.487 0.487 0.479 0.463 0.476 0.597 0.774 1.034 1.427 2.000 2.728 3.394 3.067 2.341 |-35
|
0.383 0.401 0.416 0.428 0.432 0.433 0.427 0.416 0.495 0.630 0.827 1.129 1.611 2.397 3.573 4.422 4.172 2.916 |-36
|
0.348 0.362 0.374 0.383 0.386 0.386 0.382 0.418 0.514 0.653 0.858 1.172 1.675 2.505 3.768 3.771 4.357 2.981 |-37
|
0.317 0.328 0.337 0.343 0.346 0.346 0.373 0.431 0.522 0.657 0.849 1.131 1.549 2.151 2.902 3.488 3.341 2.573 |-38
|
0.288 0.298 0.305 0.309 0.312 0.338 0.380 0.431 0.510 0.627 0.783 0.992 1.267 1.623 2.029 2.288 2.209 1.944 |-39
|
0.264 0.271 0.276 0.280 0.307 0.337 0.373 0.415 0.476 0.565 0.676 0.815 0.991 1.205 1.415 1.531 1.493 1.381 |-40
|
0.242 0.247 0.252 0.275 0.300 0.327 0.355 0.388 0.429 0.502 0.600 0.712 0.835 0.962 1.075 1.138 1.118 1.023 |-41
|
0.221 0.227 0.246 0.266 0.287 0.309 0.332 0.383 0.459 0.554 0.674 0.819 0.994 1.216 1.462 1.622 1.566 1.344 |-42

|
0.205 0.221 0.237 0.254 0.271 0.287 0.337 0.402 0.487 0.597 0.738 0.917 1.170 1.572 2.216 2.878 2.607 1.874 |-43
|
0.198 0.211 0.224 0.237 0.251 0.290 0.345 0.414 0.504 0.623 0.779 0.985 1.320 1.981 3.956 9.231 6.420 2.675 |-44
|
0.189 0.200 0.210 0.220 0.249 0.292 0.347 0.417 0.508 0.630 0.790 1.002 1.361 2.134 5.11522.87910.514 3.064 |-45
|
0.178 0.186 0.194 0.207 0.246 0.288 0.342 0.411 0.499 0.615 0.766 0.963 1.271 1.850 3.192 5.628 4.493 2.341 |-46
|
0.167 0.173 0.179 0.204 0.241 0.281 0.332 0.396 0.478 0.583 0.720 0.899 1.157 1.478 1.857 2.407 2.128 1.666 |-47
|
0.160 0.169 0.179 0.199 0.234 0.271 0.319 0.378 0.455 0.554 0.686 0.848 0.990 1.111 1.290 1.614 1.432 1.301 |-48
|
0.159 0.168 0.178 0.195 0.228 0.264 0.310 0.367 0.441 0.534 0.637 0.728 0.797 0.889 1.014 1.243 1.142 1.017 |-49
|
0.158 0.166 0.176 0.193 0.220 0.261 0.306 0.361 0.425 0.492 0.550 0.594 0.652 0.730 0.858 1.007 0.954 0.819 |-50
|
0.157 0.165 0.175 0.194 0.222 0.260 0.300 0.345 0.390 0.429 0.458 0.491 0.543 0.617 0.734 0.831 0.799 0.691 |-51
|
0.156 0.164 0.173 0.195 0.221 0.250 0.287 0.318 0.344 0.363 0.382 0.415 0.465 0.538 0.631 0.691 0.673 0.595 |-52
|
0.154 0.161 0.173 0.193 0.216 0.239 0.260 0.283 0.297 0.309 0.328 0.362 0.409 0.476 0.544 0.582 0.570 0.520 |-53
|
0.151 0.158 0.171 0.188 0.206 0.222 0.236 0.244 0.256 0.267 0.289 0.323 0.369 0.424 0.472 0.497 0.491 0.455 |-54
|
0.148 0.155 0.167 0.180 0.192 0.203 0.210 0.214 0.220 0.238 0.262 0.295 0.336 0.379 0.413 0.430 0.425 0.401 |-55
|
0.145 0.151 0.159 0.169 0.177 0.182 0.186 0.193 0.200 0.215 0.238 0.273 0.306 0.339 0.362 0.375 0.372 0.356 |-56
|
0.141 0.147 0.152 0.158 0.164 0.171 0.177 0.183 0.189 0.201 0.224 0.250 0.276 0.300 0.317 0.325 0.323 0.313 |-57
|
0.137 0.142 0.148 0.153 0.158 0.163 0.169 0.174 0.179 0.190 0.211 0.232 0.253 0.270 0.283 0.290 0.289 0.281 |-58
|
0.134 0.138 0.143 0.147 0.152 0.157 0.161 0.166 0.170 0.180 0.198 0.215 0.231 0.245 0.254 0.259 0.258 0.253 |-59

```
                                                
```

|
0.228 0.212 0.198 0.185 0.173 0.162 0.152 0.143 0.135 0.138 0.155 0.174 0.195 0.225 0.256 0.291 0.332 0.377 |-15
|
0.235 0.218 0.204 0.190 0.177 0.166 0.155 0.146 0.137 0.145 0.163 0.184 0.208 0.243 0.279 0.321 0.372 0.429 |-16
|
0.241 0.224 0.209 0.195 0.182 0.170 0.159 0.149 0.140 0.151 0.170 0.194 0.225 0.259 0.302 0.352 0.414 0.488 |-17
|
0.247 0.230 0.214 0.199 0.186 0.173 0.162 0.152 0.147 0.155 0.177 0.201 0.237 0.275 0.322 0.381 0.453 0.545 |-18
|
0.253 0.235 0.219 0.203 0.189 0.176 0.165 0.154 0.165 0.175 0.185 0.208 0.246 0.288 0.340 0.405 0.489 0.596 |-19
|
0.257 0.239 0.222 0.207 0.192 0.179 0.167 0.171 0.185 0.197 0.209 0.226 0.253 0.297 0.352 0.424 0.517 0.636 |-20
|
0.261 0.243 0.225 0.210 0.195 0.181 0.175 0.191 0.206 0.228 0.245 0.261 0.275 0.301 0.358 0.432 0.530 0.655 |-21
|
0.265 0.246 0.228 0.212 0.197 0.183 0.193 0.212 0.238 0.260 0.282 0.303 0.323 0.338 0.358 0.431 0.528 0.654 |-22
|
0.268 0.250 0.234 0.218 0.203 0.191 0.217 0.241 0.268 0.298 0.327 0.357 0.383 0.404 0.419 0.424 0.511 0.628 |-23
|
0.288 0.269 0.249 0.231 0.215 0.208 0.239 0.270 0.304 0.341 0.381 0.421 0.457 0.488 0.510 0.517 0.510 0.583 |-24
|
0.312 0.289 0.266 0.246 0.228 0.230 0.262 0.299 0.341 0.391 0.444 0.499 0.552 0.598 0.630 0.641 0.628 0.598 |-25
|
0.337 0.309 0.283 0.262 0.244 0.248 0.286 0.331 0.383 0.446 0.516 0.591 0.670 0.738 0.786 0.803 0.786 0.737 |-26
|
0.364 0.330 0.303 0.281 0.262 0.266 0.309 0.362 0.427 0.505 0.597 0.699 0.809 0.912 0.992 1.024 0.990 0.911 |-27
|
0.394 0.358 0.329 0.305 0.283 0.281 0.329 0.391 0.466 0.563 0.678 0.817 0.976 1.158 1.327 1.400 1.321 1.154 |-28
|
0.449 0.399 0.366 0.336 0.308 0.293 0.347 0.415 0.502 0.615 0.756 0.933 1.177 1.531 1.977 2.231 1.969 1.535 |-29
|
0.535 0.468 0.416 0.375 0.339 0.308 0.358 0.431 0.527 0.652 0.813 1.029 1.385 2.073 3.743 5.670 3.727 2.088 |-30
|
0.651 0.560 0.483 0.423 0.373 0.334 0.364 0.439 0.537 0.669 0.841 1.080 1.507 2.523 7.26827.817 7.138 2.517 |-31

|
0.812 0.683 0.572 0.480 0.413 0.360 0.362 0.437 0.533 0.661 0.829 1.055 1.450 2.290 5.160 9.794 4.985 2.305 |-32
|
1.037 0.839 0.676 0.548 0.454 0.387 0.352 0.423 0.512 0.631 0.782 0.972 1.261 1.761 2.459 2.913 2.402 1.707 |-33
|
1.338 1.021 0.786 0.616 0.495 0.411 0.353 0.401 0.483 0.585 0.712 0.879 1.116 1.363 1.517 1.629 1.514 1.273 |-34
|
1.677 1.203 0.885 0.673 0.528 0.430 0.366 0.376 0.448 0.538 0.659 0.819 0.978 1.029 1.096 1.140 1.097 0.992 |-35
|
1.939 1.327 0.950 0.708 0.549 0.442 0.374 0.353 0.421 0.506 0.613 0.725 0.788 0.811 0.856 0.878 0.856 0.798 |-36
|
1.962 1.338 0.955 0.711 0.549 0.444 0.374 0.339 0.400 0.474 0.550 0.609 0.630 0.653 0.683 0.697 0.683 0.646 |-37
|
1.764 1.239 0.903 0.682 0.533 0.434 0.368 0.325 0.377 0.431 0.476 0.502 0.512 0.529 0.551 0.560 0.550 0.525 |-38
|
1.513 1.114 0.830 0.637 0.503 0.416 0.356 0.313 0.345 0.381 0.406 0.415 0.422 0.436 0.450 0.456 0.449 0.433 |-39
|
1.210 0.981 0.766 0.600 0.477 0.394 0.342 0.303 0.310 0.332 0.344 0.348 0.353 0.363 0.372 0.377 0.372 0.361 |-40
|
0.929 0.822 0.690 0.563 0.461 0.390 0.331 0.293 0.277 0.289 0.294 0.295 0.299 0.305 0.312 0.315 0.312 0.304 |-41
|
1.101 0.906 0.745 0.613 0.504 0.420 0.352 0.298 0.261 0.247 0.253 0.253 0.256 0.260 0.265 0.267 0.264 0.258 |-42
|
1.351 1.033 0.825 0.663 0.540 0.444 0.368 0.309 0.265 0.236 0.217 0.215 0.216 0.224 0.227 0.229 0.227 0.222 |-43
|
1.593 1.134 0.877 0.699 0.562 0.459 0.379 0.317 0.273 0.242 0.217 0.195 0.189 0.192 0.193 0.194 0.193 0.190 |-44
|
1.675 1.163 0.890 0.708 0.567 0.461 0.381 0.319 0.277 0.248 0.223 0.200 0.181 0.168 0.170 0.170 0.169 0.166 |-45
|
1.508 1.100 0.862 0.688 0.556 0.454 0.376 0.315 0.276 0.250 0.226 0.205 0.185 0.169 0.154 0.149 0.149 0.146 |-46
|
1.251 0.983 0.797 0.647 0.528 0.435 0.363 0.305 0.269 0.247 0.226 0.206 0.188 0.172 0.158 0.145 0.137 0.130 |-47
|
1.040 0.854 0.712 0.590 0.489 0.408 0.344 0.292 0.257 0.240 0.222 0.205 0.189 0.174 0.160 0.147 0.137 0.128 |-48

```
                                                                                                                                |
0.926 0.746 0.622 0.526 0.445 0.376 0.321 0.276 0.243 0.230 0.216 0.201 0.186 0.173 0.160 0.149 0.138 0.128 |-49
                                                                                                                                |
0.790 0.676 0.553 0.466 0.399 0.343 0.296 0.257 0.227 0.218 0.207 0.195 0.182 0.170 0.159 0.148 0.138 0.129 |-50
                                                                                                                                |
0.655 0.604 0.508 0.421 0.359 0.311 0.271 0.237 0.211 0.205 0.196 0.187 0.177 0.166 0.156 0.146 0.137 0.129 |-51
                                                                                                                                |
0.549 0.526 0.468 0.395 0.331 0.284 0.248 0.220 0.206 0.193 0.186 0.178 0.170 0.161 0.152 0.144 0.136 0.130 |-52
                                                                                                                                |
0.473 0.455 0.424 0.373 0.316 0.268 0.233 0.217 0.203 0.190 0.179 0.170 0.163 0.155 0.148 0.141 0.136 0.131 |-53
                                                                                                                                |
0.417 0.399 0.382 0.348 0.305 0.261 0.227 0.213 0.200 0.189 0.179 0.169 0.161 0.154 0.147 0.141 0.136 0.131 |-54
                                                                                                                                |
0.372 0.353 0.342 0.321 0.287 0.253 0.220 0.208 0.197 0.186 0.177 0.168 0.160 0.153 0.147 0.141 0.135 0.130 |-55
                                                                                                                                |
0.334 0.318 0.308 0.292 0.273 0.247 0.218 0.202 0.192 0.183 0.174 0.166 0.159 0.152 0.146 0.140 0.135 0.130 |-56
                                                                                                                                |
0.297 0.285 0.277 0.269 0.256 0.237 0.216 0.195 0.187 0.178 0.171 0.163 0.156 0.150 0.144 0.139 0.134 0.129 |-57
                                                                                                                                |
0.270 0.260 0.253 0.248 0.239 0.226 0.210 0.192 0.181 0.174 0.167 0.160 0.154 0.148 0.142 0.137 0.132 0.127 |-58
                                                                                                                                |
0.245 0.238 0.232 0.228 0.223 0.214 0.202 0.188 0.175 0.169 0.162 0.156 0.151 0.145 0.140 0.135 0.130 0.126 |-59
                                                                                                                                |
0.223 0.218 0.214 0.211 0.208 0.202 0.194 0.183 0.172 0.163 0.158 0.152 0.147 0.142 0.137 0.133 0.128 0.123 |-60
                                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.108 0.110 0.111 0.112 0.112 0.113 0.113 0.113 0.113 0.112 0.111 0.110 |- 1
                                                                                                                                |
 0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.112 0.114 0.116 0.117 0.118 0.118 0.119 0.119 0.119 0.119 0.118 0.117 0.116 |- 2
                                                                                                                                |
 0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 0.118 0.120 0.122 0.123 0.124 0.125 0.126 0.126 0.125 0.125 0.124 0.123 0.122 |- 3
```

|
0.112 0.115 0.117 0.120 0.123 0.125 0.127 0.129 0.131 0.132 0.133 0.133 0.133 0.132 0.132 0.130 0.129 0.127 |- 4
|
0.117 0.120 0.124 0.127 0.130 0.133 0.135 0.138 0.139 0.140 0.141 0.141 0.141 0.140 0.139 0.138 0.136 0.134 |- 5
|
0.126 0.130 0.134 0.136 0.138 0.142 0.144 0.147 0.149 0.150 0.151 0.151 0.150 0.149 0.148 0.146 0.143 0.141 |- 6
|
0.141 0.147 0.151 0.155 0.157 0.158 0.158 0.158 0.160 0.161 0.162 0.161 0.161 0.161 0.160 0.158 0.156 0.152 |- 7
|
0.159 0.166 0.172 0.176 0.179 0.180 0.180 0.178 0.177 0.176 0.177 0.179 0.180 0.180 0.177 0.174 0.170 0.165 |- 8
|
0.180 0.189 0.196 0.201 0.205 0.206 0.205 0.204 0.201 0.200 0.201 0.203 0.203 0.201 0.197 0.191 0.185 0.177 |- 9
|
0.204 0.219 0.230 0.237 0.242 0.244 0.243 0.240 0.236 0.233 0.229 0.231 0.230 0.226 0.219 0.209 0.200 0.189 |-10
|
0.238 0.253 0.266 0.277 0.284 0.286 0.285 0.279 0.274 0.270 0.270 0.269 0.260 0.253 0.242 0.229 0.215 0.201 |-11
|
0.273 0.293 0.313 0.326 0.336 0.340 0.337 0.330 0.321 0.316 0.316 0.311 0.302 0.282 0.266 0.248 0.229 0.211 |-12
|
0.317 0.344 0.370 0.390 0.403 0.408 0.404 0.394 0.381 0.376 0.372 0.362 0.343 0.318 0.287 0.264 0.240 0.218 |-13
|
0.366 0.405 0.440 0.470 0.490 0.496 0.492 0.475 0.459 0.452 0.441 0.418 0.385 0.348 0.313 0.275 0.247 0.221 |-14
|
0.426 0.478 0.530 0.574 0.602 0.614 0.605 0.582 0.560 0.549 0.523 0.477 0.424 0.373 0.327 0.287 0.249 0.221 |-15
|
0.496 0.569 0.641 0.706 0.752 0.769 0.756 0.719 0.696 0.669 0.606 0.528 0.455 0.391 0.337 0.292 0.248 0.221 |-16
|
0.574 0.673 0.776 0.872 0.945 0.976 0.953 0.900 0.876 0.799 0.680 0.570 0.480 0.405 0.343 0.293 0.252 0.225 |-17
|
0.655 0.786 0.932 1.090 1.239 1.313 1.254 1.163 1.079 0.897 0.734 0.607 0.500 0.414 0.349 0.298 0.258 0.227 |-18
|
0.732 0.899 1.118 1.425 1.793 2.007 1.835 1.577 1.226 0.978 0.787 0.633 0.517 0.429 0.365 0.316 0.276 0.244 |-19
|
0.793 0.996 1.320 1.899 3.110 4.536 3.455 2.064 1.403 1.041 0.827 0.675 0.558 0.467 0.397 0.341 0.298 0.261 |-20

|
0.824 1.054 1.457 2.364 6.15820.772 7.350 2.614 1.573 1.142 0.902 0.726 0.595 0.492 0.413 0.353 0.305 0.266 |-21
|
0.820 1.045 1.430 2.277 5.34713.192 6.159 2.465 1.508 1.093 0.861 0.694 0.567 0.471 0.396 0.339 0.293 0.256 |-22
|
0.779 0.975 1.270 1.766 2.624 3.440 2.760 1.855 1.320 1.002 0.802 0.646 0.527 0.435 0.367 0.313 0.271 0.237 |-23
|
0.712 0.872 1.066 1.326 1.612 1.764 1.640 1.361 1.097 0.893 0.733 0.600 0.493 0.410 0.344 0.293 0.253 0.216 |-24
|
0.634 0.756 0.890 1.026 1.148 1.206 1.159 1.046 0.908 0.773 0.649 0.541 0.454 0.382 0.324 0.277 0.239 0.205 |-25
|
0.668 0.644 0.737 0.827 0.891 0.916 0.894 0.835 0.750 0.656 0.565 0.483 0.411 0.351 0.301 0.261 0.226 0.195 |-26
|
0.811 0.722 0.638 0.669 0.709 0.725 0.712 0.675 0.617 0.553 0.486 0.423 0.368 0.319 0.278 0.242 0.208 0.184 |-27
|
0.991 0.864 0.722 0.610 0.572 0.580 0.574 0.548 0.511 0.465 0.417 0.371 0.327 0.288 0.253 0.224 0.195 0.173 |-28
|
1.220 0.973 0.819 0.690 0.577 0.482 0.468 0.450 0.425 0.392 0.358 0.323 0.289 0.259 0.230 0.201 0.181 0.162 |-29
|
1.442 1.114 0.889 0.712 0.579 0.475 0.397 0.374 0.356 0.332 0.308 0.281 0.256 0.231 0.205 0.185 0.167 0.151 |-30
|
1.507 1.088 0.851 0.682 0.553 0.456 0.382 0.325 0.302 0.285 0.266 0.246 0.226 0.202 0.186 0.169 0.154 0.140 |-31
|
1.506 1.114 0.878 0.704 0.571 0.470 0.393 0.334 0.287 0.250 0.232 0.212 0.197 0.183 0.168 0.154 0.145 0.139 |-32
|
1.255 0.996 0.831 0.693 0.576 0.484 0.408 0.348 0.301 0.262 0.228 0.203 0.182 0.165 0.157 0.150 0.144 0.138 |-33
|
1.044 0.861 0.715 0.605 0.521 0.453 0.394 0.342 0.300 0.260 0.232 0.208 0.187 0.169 0.155 0.148 0.142 0.137 |-34
|
0.867 0.740 0.626 0.528 0.452 0.396 0.352 0.315 0.282 0.251 0.227 0.205 0.186 0.169 0.155 0.146 0.140 0.135 |-35
|
0.719 0.630 0.544 0.466 0.400 0.348 0.308 0.279 0.254 0.230 0.211 0.194 0.179 0.164 0.152 0.142 0.137 0.133 |-36
|
0.592 0.530 0.469 0.410 0.356 0.312 0.274 0.246 0.221 0.205 0.191 0.178 0.166 0.156 0.145 0.139 0.134 0.130 |-37

|
0.491 0.446 0.402 0.357 0.317 0.280 0.248 0.222 0.197 0.182 0.170 0.160 0.151 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 |-38
|
0.409 0.379 0.345 0.312 0.281 0.251 0.225 0.198 0.180 0.164 0.152 0.147 0.142 0.138 0.134 0.131 0.127 0.124 |-39
|
0.344 0.321 0.298 0.273 0.248 0.225 0.199 0.181 0.164 0.150 0.143 0.140 0.136 0.133 0.130 0.127 0.124 0.121 |-40
|
0.292 0.276 0.258 0.239 0.220 0.198 0.181 0.165 0.150 0.139 0.137 0.134 0.131 0.128 0.126 0.123 0.120 0.118 |-41
|
0.249 0.238 0.225 0.206 0.192 0.178 0.164 0.151 0.138 0.133 0.131 0.129 0.126 0.124 0.121 0.119 0.116 0.114 |-42
|
0.211 0.203 0.194 0.183 0.171 0.160 0.148 0.137 0.128 0.127 0.125 0.124 0.121 0.119 0.117 0.115 0.112 0.110 |-43
|
0.185 0.179 0.171 0.162 0.153 0.144 0.134 0.125 0.122 0.121 0.121 0.118 0.116 0.114 0.112 0.110 0.108 0.106 |-44
|
0.163 0.158 0.151 0.144 0.137 0.129 0.122 0.118 0.117 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.101 |-45
|
0.143 0.140 0.134 0.129 0.123 0.117 0.114 0.113 0.112 0.111 0.109 0.107 0.106 0.104 0.103 0.101 0.099 0.097 |-46
|
0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 0.112 0.110 0.108 0.107 0.105 0.103 0.102 0.100 0.099 0.098 0.096 0.094 0.093 |-47
|
0.122 0.118 0.115 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.090 0.089 |-48
|
0.123 0.119 0.115 0.111 0.106 0.103 0.101 0.098 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.086 |-49
|
0.124 0.120 0.116 0.111 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.086 0.085 0.085 0.084 0.083 |-50
|
0.125 0.121 0.116 0.112 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.086 0.085 0.083 0.083 0.083 0.082 0.081 0.080 |-51
|
0.126 0.121 0.117 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.082 0.081 0.081 0.080 0.079 0.078 |-52
|
0.126 0.122 0.117 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.081 0.080 0.079 0.078 0.078 0.077 |-53
|
0.126 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 |-54

|
0.126 0.121 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082 0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 |-55
|
0.125 0.120 0.115 0.111 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.080 0.078 0.076 0.075 0.074 0.073 |-56
|
0.124 0.119 0.114 0.110 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.087 0.085 0.082 0.079 0.077 0.076 0.074 0.073 0.072 |-57
|
0.122 0.118 0.113 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 0.090 0.087 0.084 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.072 0.071 |-58
|
0.121 0.117 0.112 0.108 0.104 0.100 0.096 0.093 0.089 0.086 0.084 0.081 0.079 0.076 0.075 0.073 0.071 0.070 |-59
|
0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.071 0.069 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.109 0.107 0.106 0.104 0.102 0.101 0.099 |- 1
|
0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 |- 2
|
0.120 0.118 0.116 0.114 0.112 0.109 0.107 |- 3
|
0.126 0.124 0.122 0.119 0.117 0.114 0.111 |- 4
|
0.132 0.129 0.127 0.124 0.122 0.118 0.115 |- 5
|
0.139 0.136 0.132 0.129 0.126 0.123 0.120 |- 6
|
0.148 0.144 0.139 0.134 0.131 0.128 0.124 |- 7
|
0.159 0.153 0.146 0.140 0.136 0.132 0.128 |- 8
|
0.169 0.161 0.152 0.145 0.141 0.136 0.132 |- 9

|
0.179 0.168 0.158 0.150 0.145 0.141 0.136 |-10
|
0.187 0.174 0.162 0.156 0.150 0.145 0.140 |-11
|
0.193 0.177 0.167 0.161 0.154 0.148 0.143 |-12
|
0.197 0.181 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 |-13
|
0.197 0.187 0.178 0.169 0.162 0.155 0.148 |-14
|
0.203 0.192 0.182 0.173 0.165 0.157 0.151 |-15
|
0.208 0.195 0.185 0.175 0.167 0.159 0.152 |-16
|
0.211 0.198 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 |-17
|
0.212 0.199 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 |-18
|
0.216 0.198 0.186 0.176 0.168 0.160 0.152 |-19
|
0.229 0.205 0.184 0.175 0.166 0.158 0.151 |-20
|
0.232 0.207 0.185 0.172 0.163 0.156 0.149 |-21
|
0.223 0.199 0.179 0.168 0.160 0.153 0.147 |-22
|
0.207 0.186 0.171 0.163 0.156 0.150 0.144 |-23
|
0.192 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 0.141 |-24
|
0.180 0.166 0.159 0.153 0.148 0.142 0.137 |-25
|
0.172 0.159 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 |-26

|
0.163 0.152 0.147 0.143 0.138 0.134 0.130 |-27
|
0.154 0.145 0.142 0.138 0.134 0.130 0.126 |-28
|
0.145 0.139 0.136 0.133 0.130 0.126 0.122 |-29
|
0.136 0.134 0.131 0.129 0.125 0.122 0.118 |-30
|
0.135 0.130 0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 |-31
|
0.134 0.130 0.126 0.121 0.117 0.113 0.110 |-32
|
0.133 0.129 0.125 0.120 0.115 0.111 0.107 |-33
|
0.132 0.128 0.124 0.119 0.114 0.110 0.106 |-34
|
0.131 0.126 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 |-35
|
0.129 0.125 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 |-36
|
0.126 0.123 0.118 0.114 0.110 0.106 0.102 |-37
|
0.124 0.120 0.116 0.111 0.108 0.104 0.100 |-38
|
0.121 0.117 0.113 0.109 0.105 0.102 0.098 |-39
|
0.118 0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.096 |-40
|
0.115 0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 |-41
|
0.111 0.107 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 |-42
|
0.107 0.103 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 |-43

|
0.103 0.100 0.097 0.095 0.092 0.089 0.087 |-44
|
0.098 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 |-45
|
0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084 0.082 |-46
|
0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080 |-47
|
0.087 0.086 0.084 0.082 0.081 0.079 0.078 |-48
|
0.084 0.083 0.082 0.080 0.079 0.077 0.076 |-49
|
0.082 0.081 0.079 0.078 0.077 0.075 0.074 |-50
|
0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 |-51
|
0.078 0.077 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 |-52
|
0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.069 |-53
|
0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 |-54
|
0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 |-55
|
0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 |-56
|
0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 |-57
|
0.070 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.064 |-58
|
0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 |-59
|
0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 |-60

```
                                  |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 27.8169727 долей ПДКмр
= 5.5633946 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_______________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
| Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
```

| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

Ви : 0.040: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.037: 0.037: 0.032: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.922: 0.894: 0.819: 0.750: 0.666: 0.580: 0.502: 0.431: 0.370: 0.320: 0.278: 0.242: 0.208: 0.212:
Cc : 0.172: 0.184: 0.179: 0.164: 0.150: 0.133: 0.116: 0.100: 0.086: 0.074: 0.064: 0.056: 0.048: 0.042: 0.042:
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.846: 0.876: 0.863: 0.818: 0.750: 0.666: 0.580: 0.502: 0.431: 0.370: 0.320: 0.278: 0.242: 0.208: 0.166:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.029: 0.018: 0.001: : : : : : : : : : : 0.027:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : 0.004: 0.018: 0.012: : : : : : : : : : : : 0.018:
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   6341:  6310:  6270:  6233:  6196:  6153:  6110:  6069:  6021:  5974:  5922:  5870:  5814:  5758:  5698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111:
Cc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  309 :  311 :  314 :  316 :  318 :  324 :  327 :  330 :  333 :  335 :  338 :  339 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.98 : 0.98 : 0.96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.037: 0.038: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

```
 x=   4204:  4108:  4012:  3916:  3821:  3725:  3629:  3534:  3438:  3342:  3247:  3151:  3089:  3027:  2947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.263: 0.304: 0.342: 0.364: 0.369: 0.374: 0.392: 0.405: 0.400: 0.382: 0.352: 0.330: 0.307: 0.280:
Cc : 0.046: 0.053: 0.061: 0.068: 0.073: 0.074: 0.075: 0.078: 0.081: 0.080: 0.076: 0.070: 0.066: 0.061: 0.056:
Фоп:  321 :  320 :  325 :  329 :  333 :  338 :  345 :  350 :  355 :    0 :    4 :    8 :   11 :   13 :   17 :
Uоп: 0.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.129: 0.225: 0.234: 0.255: 0.271: 0.279: 0.275: 0.279: 0.278: 0.271: 0.259: 0.241: 0.233: 0.215: 0.211:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.051: 0.022: 0.038: 0.044: 0.043: 0.033: 0.082: 0.108: 0.126: 0.129: 0.123: 0.111: 0.097: 0.092: 0.069:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.030: 0.012: 0.024: 0.031: 0.032: 0.031: 0.009: 0.002: 0.000:     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
 x=   2047:  1996:  1945:  1898:  1851:  1809:  1767:  1732:  1697:  1668:  1640:  1599:  1559:  1519:  1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.171: 0.165: 0.162: 0.159: 0.157: 0.154: 0.152: 0.149: 0.148: 0.146: 0.146: 0.150: 0.154: 0.161:
Cc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп:   55 :   57 :   55 :   57 :   58 :   60 :   62 :   63 :   65 :   67 :   68 :   58 :   60 :   63 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.130: 0.099: 0.098: 0.093: 0.092: 0.091: 0.087: 0.087: 0.086: 0.082: 0.110: 0.113: 0.113: 0.101:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.043: 0.020: 0.020: 0.022: 0.060:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.012: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:      :
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :      :
~~~
```

Qc : 0.257: 0.256: 0.255: 0.255: 0.257: 0.258: 0.258: 0.256: 0.253: 0.251: 0.249: 0.246: 0.245: 0.243: 0.243:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп: 62 : 66 : 70 : 74 : 77 : 81 : 84 : 87 : 88 : 90 : 92 : 94 : 96 : 98 : 100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.163: 0.166: 0.168: 0.169: 0.158: 0.160: 0.151: 0.143: 0.135: 0.133: 0.130: 0.128: 0.126: 0.124: 0.123:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.089: 0.082: 0.087: 0.090: 0.096: 0.095: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9221760 доли ПДКмр|
| 0.1844352 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.6763	0.875618	95.0	95.0	1.2947810
2	000201 0004	T	1.5104	0.028627	3.1	98.1	0.018953014
	В сумме =		0.904244	98.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.017932	1.9			

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

000201 0007 T 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 5106 3461 1.0 1.000 0 0.1098930

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2
2	000201 0003	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2
3	000201 0004	0.245440	T	0.360629	1.05	76.1
4	000201 0005	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2
5	000201 0006	0.245440	T	0.360629	1.05	76.1
6	000201 0007	0.109893	T	2.278587	0.50	18.2

Суммарный Mq = 0.930452 г/с
Сумма См по всем источникам = 9.835606 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |

```
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

```
____________
 y=  6280 : Y-строка  3  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  1307.0; напр.ветра=156)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~
~~~

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~
~~~

Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~
~~~

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

Фоп: 149 : 153 : 159 : 164 : 170 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  120 :  122 :  125 :  128 :  132 :  136 :  142 :  147 :  154 :  162 :  171 :  179 :  188 :  197 :  205 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049: 0.047: 0.044: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.005:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.051:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  228 :  233 :  237 :  241 :  243 :  246 :  248 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.87 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.059: 0.072: 0.086: 0.100: 0.113: 0.117: 0.103: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028:
Cc : 0.024: 0.029: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.049: 0.058: 0.066: 0.074: 0.077: 0.072: 0.071: 0.066: 0.058: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.024: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.020: 0.030: 0.038: 0.040: 0.031: 0.012: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.076: 0.089: 0.101: 0.107: 0.102: 0.091: 0.077: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.004: 0.009: 0.004:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.050:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.023: 0.029: 0.037: 0.045:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп: 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.013: 0.012: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.066: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.041: 0.052: 0.112: 0.038: : : : : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : 0.004: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.081: 0.108: 0.163: 0.355: 1.367: 0.930: 0.271: 0.142: 0.099: 0.076: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036: 0.031:
Cc : 0.026: 0.032: 0.043: 0.065: 0.142: 0.547: 0.372: 0.108: 0.057: 0.039: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :
Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.079: 0.106: 0.161: 0.351: 1.339: 0.930: 0.271: 0.142: 0.099: 0.075: 0.040: 0.032: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.021: : : : : : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 162 : 168 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   78 :   73 :   59 :   6 : 304 : 288 : 282 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.12 : 7.01 : 3.66 : 1.00 : 0.71 : 0.94 : 3.16 : 6.58 : 9.78 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.027: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.116: 0.185: 0.434: 1.072: 0.500: 0.200: 0.122: 0.088:
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0003 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4180 : Y-строка 24  Cmax=  0.343 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=122)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   89 :   88 :   88 :   88 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.019: 0.016: 0.020: 0.025: 0.030:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Фоп: 270 : 270 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 126 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.040: 0.076: 0.106: 0.155: 0.234: 0.340: 0.322: 0.302: 0.202: 0.135: 0.093: 0.066: 0.048: 0.037: 0.028: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.020: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.097: : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0003 : 0007 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.054: 0.060: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.054: 0.052: 0.060: 0.067: 0.072: 0.074: 0.073: 0.068: 0.061: 0.053:
Cc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021:
Фоп:  150 :  159 :  169 :  180 :  191 :  201 :  210 :   41 :   34 :   24 :   13 :    1 :  349 :  337 :  328 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.060: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.054: 0.052: 0.060: 0.067: 0.072: 0.074: 0.073: 0.068: 0.061: 0.053:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.066:
Cc : 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :
Uоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.066:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  323 :  318 :  314 :  310 :  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.63 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.77 : 1.88 : 1.96 : 1.96 : 1.91 : 1.89 : 1.88 : 1.91 :12.00 :12.00 : 2.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.043: 0.053: 0.064: 0.074: 0.082: 0.085: 0.081: 0.072: 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.026: 0.023: 0.034:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.013: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.168: 0.304: 0.461: 0.303: 0.170: 0.117: 0.090: 0.072: 0.058: 0.047: 0.039: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.045: 0.067: 0.122: 0.184: 0.121: 0.068: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  112 :  121 :  140 :  181 :  220 :  239 :  249 :  253 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  347 :  341 :  335 :
Uоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 :11.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.113: 0.168: 0.304: 0.461: 0.300: 0.166: 0.111: 0.083: 0.065: 0.052: 0.043: 0.035: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     : 0.003: 0.002: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.061: 0.060: 0.056: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.088:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.005: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.037:
Фоп: 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 124 : 130 : 138 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.56 : 2.23 : 2.00 : 1.80 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.050: 0.061: 0.076: 0.093:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.102: 0.140: 0.196: 0.237: 0.195: 0.139: 0.102: 0.079: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.004: 0.004: : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   48 :   46 :   44 :   41 :   38 :   34 :   31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 :   64 :   61 :   57 :   52 :   46 :
Uоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.222: 0.263: 0.247: 0.190: 0.136: 0.098: 0.072: 0.055: 0.043: 0.035: 0.030: 0.030: 0.036: 0.043: 0.051: 0.060:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.012: 0.003: : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.003: 0.006:
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  281 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.034: 0.042: 0.053: 0.070: 0.095: 0.136: 0.204:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.038: 0.054: 0.081:
Фоп: 23 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 354 : 350 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.033: 0.040: 0.051: 0.067: 0.092: 0.132: 0.198:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.053: 0.055: 0.057: 0.056: 0.053: 0.048: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : 0.004: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  2680 : Y-строка 39  Cmax=  0.186 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.165: 0.186: 0.179: 0.158: 0.123: 0.091: 0.067: 0.052: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034:
Cc : 0.066: 0.074: 0.072: 0.063: 0.049: 0.036: 0.027: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 303 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 42 : 38 : 33 : 28 :
Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.74 : 5.87 : 7.82 : 9.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.165: 0.186: 0.178: 0.147: 0.113: 0.086: 0.065: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.005: 0.006: 0.005: 0.003:
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: : :
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.078:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031:
Фоп: 18 : 15 : 12 : 9 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 121 : 126 : 132 : 139 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.078:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 321 : 317 : 314 : 312 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.234: 0.212: 0.152: 0.110: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.072: 0.094: 0.085: 0.061: 0.044: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  145 :  172 :  202 :  224 :  237 :  244 :  249 :  253 :  255 :  257 :  258 :  259 :  302 :  300 :   24 :   19 :
Uоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.180: 0.234: 0.212: 0.152: 0.110: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.019: 0.017: 0.015: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.000:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 :     :     :
~~~
```

Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :
  : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.063: 0.080: 0.107: 0.161:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:     :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :     :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:     :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :     :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 301 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 322 : 317 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.253: 0.443: 0.355: 0.190: 0.122: 0.089: 0.070: 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.014: 0.004: : : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: : 0.004: : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 58 : 69 : 69 : 68 : 67 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 58 : 53 : 46 : 35 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.063: 0.075: 0.090:
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.003: :
Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  339 :  336 :  333 :  329 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.064: 0.063: 0.061: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.017: 0.014: 0.003: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.000: : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  305 :  301 :  302 :  301 :  301 :  300 :  301 :  299 :  298 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.20 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 56 : 59 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 42 : 36 : 31 : 24 : 16 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.80 : 0.80 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.001: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~
```

Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     3907 м;  Y=     3530 |
|  Длина и ширина     : L=   7800 м;  B=   5900 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
~~~
```

|
11-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 |-11
|
12-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.035 0.038 0.039 0.040 |-12
|
13-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.041 0.044 0.045 |-13
|
14-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.041 0.045 0.048 0.051 |-14
|
15-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.049 0.053 0.058 |-15
|
16-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.051 0.058 0.064 |-16
|
17-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.052 0.060 0.070 |-17
|
18-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.050 0.059 0.072 |-18
|
19-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.042 0.048 0.056 0.068 |-19
|
20-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.043 0.050 0.059 0.070 |-20
|
21-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.052 0.063 0.078 |-21
|
22-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.037 0.044 0.052 0.064 0.081 |-22
|
23-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.037 0.044 0.053 0.064 0.079 |-23
|
24-| 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.032 0.037 0.044 0.052 0.063 0.080 |-24
|
25-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.036 0.043 0.051 0.061 0.079 |-25
|
26-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.035 0.041 0.048 0.058 0.074 |-26
|
27-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.067 |-27

|
28-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.050 0.060 |-28
|
29-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.038 0.045 0.053 |-29
|
30-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.035 0.040 0.047 |-30
|
31-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 |-31
|
32-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 |-32
|
33-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 |-33
|
34-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 |-34
|
35-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 |-35
|
36-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 |-36
|
37-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 |-37
|
38-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-38
|
39-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-39
|
40-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-40
|
41-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 |-41
|
42-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 |-42
|
43-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 |-43
|
44-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-44

45-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	-45
46-	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	-46
47-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	-47
48-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	-48
49-	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	-49
50-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	-50
51-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	-51
52-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	-52
53-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	-53
54-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	-54
55-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	-55
56-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	-56
57-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	-57
58-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	-58
59-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	-59
60-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	-60

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

```
 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 1
                                                                                                          |
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 2
                                                                                                          |
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 3
                                                                                                          |
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 4
                                                                                                          |
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 5
                                                                                                          |
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 6
                                                                                                          |
0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |- 7
                                                                                                          |
0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |- 8
                                                                                                          |
0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |- 9
                                                                                                          |
0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 |-10
                                                                                                          |
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-11
                                                                                                          |
0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 |-12
                                                                                                          |
0.046 0.048 0.048 0.049 0.047 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 |-13
                                                                                                          |
0.053 0.055 0.056 0.056 0.055 0.052 0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 |-14
                                                                                                          |
0.061 0.064 0.066 0.066 0.064 0.059 0.053 0.048 0.043 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 |-15
                                                                                                          |
0.070 0.075 0.078 0.079 0.074 0.067 0.059 0.051 0.045 0.040 0.036 0.032 0.030 0.028 0.025 0.024 0.022 0.020 |-16
```

|
0.079 0.087 0.093 0.094 0.087 0.075 0.064 0.055 0.047 0.041 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-17
|
0.086 0.100 0.113 0.117 0.103 0.083 0.070 0.060 0.052 0.044 0.038 0.034 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-18
|
0.087 0.110 0.141 0.156 0.127 0.098 0.082 0.070 0.058 0.049 0.041 0.035 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 |-19
|
0.090 0.125 0.184 0.238 0.191 0.130 0.101 0.080 0.065 0.053 0.044 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 |-20
|
0.100 0.138 0.256 0.472 0.353 0.190 0.125 0.091 0.071 0.057 0.048 0.040 0.034 0.030 0.027 0.026 0.024 0.023 |-21
|
0.108 0.163 0.355 1.367 0.930 0.271 0.142 0.099 0.076 0.061 0.051 0.042 0.036 0.031 0.027 0.026 0.025 0.023 |-22
|
0.105 0.156 0.312 0.869 0.682 0.248 0.169 0.120 0.087 0.065 0.053 0.044 0.037 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 |-23
|
0.109 0.158 0.237 0.343 0.336 0.300 0.201 0.134 0.094 0.070 0.054 0.045 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.025 |-24
|
0.108 0.157 0.236 0.340 0.419 0.302 0.202 0.135 0.095 0.071 0.056 0.045 0.038 0.032 0.029 0.028 0.028 0.027 |-25
|
0.098 0.137 0.193 0.262 0.337 0.260 0.179 0.126 0.092 0.070 0.055 0.045 0.037 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 |-26
|
0.086 0.113 0.149 0.192 0.221 0.196 0.149 0.112 0.085 0.066 0.053 0.044 0.036 0.032 0.034 0.035 0.034 0.032 |-27
|
0.074 0.093 0.116 0.139 0.150 0.141 0.118 0.095 0.075 0.061 0.050 0.041 0.036 0.034 0.037 0.039 0.038 0.035 |-28
|
0.064 0.076 0.090 0.102 0.108 0.104 0.092 0.078 0.065 0.054 0.045 0.040 0.036 0.039 0.042 0.044 0.043 0.040 |-29
|
0.054 0.063 0.071 0.078 0.081 0.079 0.073 0.065 0.057 0.050 0.044 0.040 0.041 0.046 0.051 0.054 0.053 0.049 |-30
|
0.046 0.052 0.057 0.063 0.067 0.067 0.064 0.059 0.053 0.048 0.043 0.042 0.049 0.057 0.065 0.069 0.067 0.061 |-31
|
0.043 0.047 0.052 0.056 0.058 0.059 0.057 0.053 0.049 0.045 0.043 0.051 0.061 0.072 0.084 0.092 0.089 0.078 |-32
|
0.040 0.044 0.047 0.050 0.051 0.051 0.050 0.048 0.045 0.041 0.050 0.061 0.076 0.094 0.113 0.127 0.121 0.103 |-33

|
0.037 0.040 0.042 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.045 0.057 0.073 0.096 0.124 0.157 0.184 0.172 0.140 |-34
|
0.034 0.036 0.038 0.039 0.040 0.040 0.039 0.038 0.039 0.049 0.063 0.084 0.116 0.162 0.222 0.276 0.249 0.190 |-35
|
0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.040 0.051 0.067 0.092 0.131 0.195 0.290 0.359 0.339 0.237 |-36
|
0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.034 0.042 0.053 0.070 0.095 0.136 0.204 0.306 0.306 0.354 0.242 |-37
|
0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.030 0.035 0.042 0.053 0.069 0.092 0.126 0.175 0.236 0.283 0.271 0.209 |-38
|
0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.027 0.031 0.035 0.041 0.051 0.064 0.081 0.103 0.132 0.165 0.186 0.179 0.158 |-39
|
0.021 0.022 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.066 0.081 0.098 0.115 0.124 0.121 0.112 |-40
|
0.020 0.020 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.035 0.041 0.049 0.058 0.068 0.078 0.087 0.092 0.091 0.083 |-41
|
0.018 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.031 0.037 0.045 0.055 0.067 0.081 0.099 0.119 0.132 0.127 0.109 |-42
|
0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.033 0.040 0.048 0.060 0.075 0.095 0.128 0.180 0.234 0.212 0.152 |-43
|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 0.063 0.080 0.107 0.161 0.321 0.750 0.522 0.217 |-44
|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 0.064 0.081 0.111 0.173 0.416 1.859 0.854 0.249 |-45
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.041 0.050 0.062 0.078 0.103 0.150 0.259 0.457 0.365 0.190 |-46
|
0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 0.047 0.059 0.073 0.094 0.120 0.151 0.196 0.173 0.135 |-47
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.056 0.069 0.080 0.090 0.105 0.131 0.116 0.106 |-48
|
0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.043 0.052 0.059 0.065 0.072 0.082 0.101 0.093 0.083 |-49
|
0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.040 0.045 0.048 0.053 0.059 0.070 0.082 0.078 0.067 |-50

```
                                                      |
0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.035 0.037 0.040 0.044 0.050 0.060 0.068 0.065 0.056 |-51
                                                      |
0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.038 0.044 0.051 0.056 0.055 0.048 |-52
                                                      |
0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.033 0.039 0.044 0.047 0.046 0.042 |-53
                                                      |
0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.037 |-54
                                                      |
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.034 0.035 0.034 0.033 |-55
                                                      |
0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 |-56
                                                      |
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.026 0.026 0.025 |-57
                                                      |
0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.023 0.023 |-58
                                                      |
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 |-59
                                                      |
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 |-60
                                                      |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |- 1
                                                      |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |- 2
                                                      |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 3
                                                      |
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 4
                                                      |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |- 5
```

|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |- 6
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |- 7
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 |- 8
|
0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 |- 9
|
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-10
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 |-11
|
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 |-12
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-13
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-14
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 |-15
|
0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 |-16
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 |-17
|
0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.044 |-18
|
0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.048 |-19
|
0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.042 0.052 |-20
|
0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.029 0.035 0.043 0.053 |-21
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.035 0.043 0.053 |-22

|
0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.034 0.042 0.051 |-23
|
0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.040 0.041 0.042 0.041 0.047 |-24
|
0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.021 0.024 0.028 0.032 0.036 0.041 0.045 0.049 0.051 0.052 0.051 0.049 |-25
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 0.042 0.048 0.054 0.060 0.064 0.065 0.064 0.060 |-26
|
0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.048 0.057 0.066 0.074 0.081 0.083 0.080 0.074 |-27
|
0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 0.055 0.066 0.079 0.094 0.108 0.114 0.107 0.094 |-28
|
0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.024 0.028 0.034 0.041 0.050 0.061 0.076 0.096 0.124 0.161 0.181 0.160 0.125 |-29
|
0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.025 0.029 0.035 0.043 0.053 0.066 0.084 0.113 0.168 0.304 0.461 0.303 0.170 |-30
|
0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 0.027 0.030 0.036 0.044 0.054 0.068 0.088 0.122 0.205 0.591 2.260 0.580 0.204 |-31
|
0.066 0.056 0.046 0.039 0.034 0.029 0.029 0.035 0.043 0.054 0.067 0.086 0.118 0.186 0.419 0.796 0.405 0.187 |-32
|
0.084 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.029 0.034 0.042 0.051 0.064 0.079 0.102 0.143 0.200 0.237 0.195 0.139 |-33
|
0.109 0.083 0.064 0.050 0.040 0.033 0.029 0.033 0.039 0.048 0.058 0.071 0.091 0.111 0.123 0.132 0.123 0.103 |-34
|
0.136 0.098 0.072 0.055 0.043 0.035 0.030 0.031 0.036 0.044 0.054 0.067 0.079 0.084 0.089 0.093 0.089 0.081 |-35
|
0.158 0.108 0.077 0.058 0.045 0.036 0.030 0.029 0.034 0.041 0.050 0.059 0.064 0.066 0.070 0.071 0.070 0.065 |-36
|
0.159 0.109 0.078 0.058 0.045 0.036 0.030 0.028 0.032 0.039 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.056 0.053 |-37
|
0.143 0.101 0.073 0.055 0.043 0.035 0.030 0.026 0.031 0.035 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.045 0.043 |-38
|
0.123 0.091 0.067 0.052 0.041 0.034 0.029 0.025 0.028 0.031 0.033 0.034 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 |-39

|
0.098 0.080 0.062 0.049 0.039 0.032 0.028 0.025 0.025 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.030 0.029 |-40
|
0.075 0.067 0.056 0.046 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 |-41
|
0.089 0.074 0.061 0.050 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 |-42
|
0.110 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.018 0.018 |-43
|
0.129 0.092 0.071 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 |-44
|
0.136 0.094 0.072 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-45
|
0.122 0.089 0.070 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 |-46
|
0.102 0.080 0.065 0.053 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-47
|
0.085 0.069 0.058 0.048 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-48
|
0.075 0.061 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-49
|
0.064 0.055 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-50
|
0.053 0.049 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |-51
|
0.045 0.043 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-52
|
0.038 0.037 0.034 0.030 0.026 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-53
|
0.034 0.032 0.031 0.028 0.025 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-54
|
0.030 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-55
|
0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-56

|
0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-57
|
0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-58
|
0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-59
|
0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 1
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 2
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 3
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 4
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 5
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 6
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 |- 7
|
0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 8
|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 |- 9
|
0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |-10
|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 |-11

|
0.022 0.024 0.025 0.027 0.027 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 |-12
|
0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 |-13
|
0.030 0.033 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.037 0.037 0.036 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 |-14
|
0.035 0.039 0.043 0.047 0.049 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.039 0.034 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 |-15
|
0.040 0.046 0.052 0.057 0.061 0.063 0.061 0.058 0.057 0.054 0.049 0.043 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 |-16
|
0.047 0.055 0.063 0.071 0.077 0.079 0.077 0.073 0.071 0.065 0.055 0.046 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 |-17
|
0.053 0.064 0.076 0.089 0.101 0.107 0.102 0.094 0.088 0.073 0.060 0.049 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 |-18
|
0.060 0.073 0.091 0.116 0.146 0.163 0.149 0.128 0.100 0.079 0.064 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 |-19
|
0.064 0.081 0.107 0.154 0.253 0.369 0.281 0.168 0.114 0.085 0.067 0.055 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 |-20
|
0.067 0.086 0.118 0.192 0.500 1.688 0.597 0.212 0.128 0.093 0.073 0.059 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 |-21
|
0.067 0.085 0.116 0.185 0.434 1.072 0.500 0.200 0.123 0.089 0.070 0.056 0.046 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 |-22
|
0.063 0.079 0.103 0.144 0.213 0.280 0.224 0.151 0.107 0.081 0.065 0.052 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 |-23
|
0.058 0.071 0.087 0.108 0.131 0.143 0.133 0.111 0.089 0.073 0.060 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 |-24
|
0.051 0.061 0.072 0.083 0.093 0.098 0.094 0.085 0.074 0.063 0.053 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.019 0.017 |-25
|
0.054 0.052 0.060 0.067 0.072 0.074 0.073 0.068 0.061 0.053 0.046 0.039 0.033 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 |-26
|
0.066 0.059 0.052 0.054 0.058 0.059 0.058 0.055 0.050 0.045 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 |-27
|
0.080 0.070 0.059 0.050 0.046 0.047 0.047 0.045 0.042 0.038 0.034 0.030 0.027 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 |-28

|
0.099 0.079 0.067 0.056 0.047 0.039 0.038 0.037 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 |-29
|
0.117 0.090 0.072 0.058 0.047 0.039 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-30
|
0.122 0.088 0.069 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 |-31
|
0.122 0.090 0.071 0.057 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-32
|
0.102 0.081 0.068 0.056 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-33
|
0.085 0.070 0.058 0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-34
|
0.070 0.060 0.051 0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-35
|
0.058 0.051 0.044 0.038 0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-36
|
0.048 0.043 0.038 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-37
|
0.040 0.036 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-38
|
0.033 0.031 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-39
|
0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-40
|
0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-41
|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-42
|
0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-43
|
0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-44
|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-45

```
                                                  |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-46
                                                  |
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-47
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-48
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-49
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-50
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-51
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-52
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-56
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-57
                                                  |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-58
                                                  |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-59
                                                  |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-60
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
  73    74    75    76    77    78    79
```

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                 |
 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 2
                                 |
 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 3
                                 |
 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |- 4
                                 |
 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 5
                                 |
 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |- 6
                                 |
 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 7
                                 |
 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |- 8
                                 |
 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |- 9
                                 |
 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-10
                                 |
 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-11
                                 |
 0.016 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-12
                                 |
 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-13
                                 |
 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-14
                                 |
 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-15
                                 |
 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-16
                                 |
 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-17
```

|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-18
|
0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-19
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-20
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-21
|
0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-22
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-23
|
0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-24
|
0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-25
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-26
|
0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-27
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-28
|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-29
|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-30
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-31
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-32
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-33
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-34

|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-36
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-37
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-38
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-39
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-40
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-41
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-42
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-43
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-45
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-46
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-47
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-48
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-49
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-51

```
                                |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-52
                                |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
                                |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
                                |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-55
                                |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-56
                                |
  0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
                                |
  0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58
                                |
  0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59
                                |
  0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.2601211 долей ПДКмр
= 0.9040485 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   1231:  1271:  1310:  1352:  1393:  1440:  1487:  1539:  1591:  1647:  1703:  1793:  1882:  1972:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2047:  1996:  1945:  1898:  1851:  1809:  1767:  1732:  1697:  1668:  1640:  1599:  1559:  1519:  1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
```

Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0749265 доли ПДКмр|
| 0.0299706 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.1099	0.071144	95.0	95.0	0.647390485
2	000201 0004	T	0.2454	0.002326	3.1	98.1	0.009476508
	В сумме =			0.073470	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001457	1.9		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			3.0	1.000	0		0.0440280
000201 0003	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			3.0	1.000	0		0.0440280
000201 0004	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			3.0	1.000	0		0.0983330

000201 0005 T 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 3333 2099 3.0 1.000 0 0.0440280
000201 0006 T 10.0 0.050 58.06 0.1140 400.0 3331 2921 3.0 1.000 0 0.0983330
000201 0007 T 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 5106 3461 3.0 1.000 0 0.0440280

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 0001	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1
2	000201 0003	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1
3	000201 0004	0.098333	T	1.155858	1.05	38.1
4	000201 0005	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1
5	000201 0006	0.098333	T	1.155858	1.05	38.1
6	000201 0007	0.044028	T	7.303222	0.50	9.1

Суммарный Mq = 0.372778 г/с
Сумма См по всем источникам = 31.524601 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

```
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
  ~~~~~~~~~~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
____________
 y=  6180 : Y-строка  4  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  2007.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

Фоп: 147 : 151 : 157 : 163 : 169 : 176 : 183 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 223 : 226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.030: 0.028: 0.026: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.003:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052: 0.062: 0.068: 0.070: 0.068: 0.063: 0.057: 0.045:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп:  116 :  118 :  121 :  124 :  127 :  132 :  137 :  143 :  150 :  159 :  169 :  179 :  190 :  200 :  209 :  216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052: 0.062: 0.068: 0.070: 0.068: 0.063: 0.054: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.004:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 129 : 132 : 135 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.040: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  236 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.037: 0.027: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:
Ки : 0007 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :
~~~
```

Qc : 0.057: 0.078: 0.104: 0.142: 0.192: 0.217: 0.174: 0.131: 0.105: 0.082: 0.064: 0.048: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029:
Cc : 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.029: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 126 : 130 : 137 : 147 : 159 : 173 : 189 : 205 : 218 : 227 : 234 : 223 : 229 : 233 : 237 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.061: 0.080: 0.101: 0.130: 0.148: 0.140: 0.126: 0.104: 0.081: 0.063: 0.048: 0.041: 0.036: 0.031: 0.027:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.015: 0.020: 0.037: 0.061: 0.069: 0.033: 0.005: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.029: 0.044: 0.066: 0.088: 0.120: 0.163: 0.209: 0.232: 0.213: 0.169: 0.125: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.006: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 113 : 117 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.039: 0.047:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 202 : 205 : 208 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.081: 0.059: 0.036: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.015: : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : 0.003: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.098: 0.144: 0.222: 0.385: 1.012: 0.754: 0.341: 0.212: 0.134: 0.096: 0.074: 0.061: 0.050: 0.042: 0.036:
Cc : 0.011: 0.015: 0.022: 0.033: 0.058: 0.152: 0.113: 0.051: 0.032: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 83 : 81 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.71 : 1.22 : 2.15 : 1.76 : 2.17 : 3.16 : 7.44 :10.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.097: 0.144: 0.222: 0.385: 1.012: 0.754: 0.341: 0.212: 0.134: 0.096: 0.074: 0.061: 0.050: 0.041: 0.035:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   52 :   33 :   2 : 330 : 310 : 299 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 : 7.41 : 9.02 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.031: 0.049: 0.071: 0.099: 0.142: 0.206: 0.290: 0.355: 0.302: 0.216: 0.149: 0.103:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.022: 0.027: 0.031: 0.038: 0.045: 0.055:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 4080 : Y-строка 25 Cmax= 1.115 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=340)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.047: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.045: 0.055:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 274 : 179 : 184 : 188 : 193 : 197 : 202 : 206 : 210 : 213 : 217 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.065: 0.081: 0.107: 0.158: 0.255: 0.403: 0.473: 0.347: 0.214: 0.135: 0.096: 0.075: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.036: 0.012: 0.002: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
Qc : 0.075: 0.090: 0.102: 0.106: 0.101: 0.090: 0.075: 0.063: 0.046: 0.058: 0.063: 0.065: 0.063: 0.059: 0.047: 0.037:
Cc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп:  144 :  155 :  167 :  180 :  194 :  206 :  216 :  224 :   29 :   20 :   11 :    1 :  351 :  341 :  332 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.090: 0.102: 0.106: 0.101: 0.090: 0.075: 0.061: 0.046: 0.058: 0.063: 0.065: 0.063: 0.059: 0.047: 0.037:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.033: 0.040: 0.047:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.052: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.030: 0.047: 0.068: 0.093:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014:
Фоп: 171 : 178 : 185 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 222 : 226 : 229 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.030: 0.047: 0.068: 0.093:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.044: 0.050: 0.056: 0.062: 0.067: 0.070: 0.072: 0.071: 0.066: 0.060: 0.053: 0.047: 0.041: 0.045: 0.050: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.013: 0.021: 0.026: 0.026: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: : : 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 :
~~~
~~~

Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.043: 0.046: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.058: 0.055: 0.050: 0.046: 0.041: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.013: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.012: 0.009:     :     :     : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.259: 0.477: 0.904: 0.468: 0.259: 0.169: 0.113: 0.080: 0.059: 0.036: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:
Cc : 0.025: 0.039: 0.072: 0.136: 0.070: 0.039: 0.025: 0.017: 0.012: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 75 : 68 : 51 : 359 : 309 : 292 : 285 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп:12.00 :10.71 : 5.10 : 1.39 : 5.22 :10.93 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.259: 0.476: 0.904: 0.468: 0.257: 0.165: 0.110: 0.077: 0.057: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: : : :
Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 41 : 38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.120: 0.130: 0.126: 0.111: 0.093: 0.078: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029: 0.032: 0.050: 0.072: 0.099:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.003: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 28 : 24 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 353 : 348 : 101 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 : 7.76 : 3.52 : 2.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.041: 0.049: 0.060: 0.073: 0.093: 0.129: 0.200:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.075: 0.082: 0.085: 0.082: 0.074: 0.064: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   32 :   23 :   12 :    0 :  348 :  337 :  328 :  320 :  314 :  309 :  304 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.064: 0.074: 0.082: 0.085: 0.082: 0.074: 0.064: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.49 : 1.14 : 1.29 : 1.70 : 2.23 : 4.42 : 8.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.550: 1.090: 0.802: 0.371: 0.195: 0.120: 0.087: 0.069: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.027: 0.034:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: : 0.001: : : : : : : : : : : 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  297 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.050: 0.060: 0.071: 0.086: 0.110: 0.150:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.023:
Фоп: 21 : 17 : 14 : 10 : 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 : 60 : 53 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.31 : 5.85 : 2.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.017: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.057: 0.069: 0.085: 0.109: 0.150:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 216 : 319 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 294 : 292 : 291 : 289 : 23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.123: 0.120: 0.106: 0.088: 0.068: 0.059: 0.050: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.017: 0.013:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Ви : : : : : : 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 :
Ви : : : : : : 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.044: 0.066: 0.091: 0.128: 0.182:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.019: 0.027:
Фоп:   16 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   58 :   56 :   52 :   49 :  106 :  109 :  113 :  119 :  129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.032: 0.044: 0.066: 0.091: 0.128: 0.182:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :
Ви :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 294 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
~~~
~~~

_____
y= 2080 : Y-строка 45 Cmax= 3.360 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 53)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 3.360: 0.990: 0.327: 0.195: 0.127: 0.087: 0.062: 0.039: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:
Cc : 0.072: 0.504: 0.148: 0.049: 0.029: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 :
Uоп: 5.05 : 0.72 : 1.24 : 8.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.479: 3.359: 0.990: 0.327: 0.195: 0.127: 0.087: 0.062: 0.039: 0.024: 0.022: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.001: : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : 0007 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.030: 0.047: 0.070: 0.097: 0.142: 0.213:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  353 :  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :  325 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 20 : 60 : 59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.022: 0.007: 0.003: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.002: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.126: 0.116: 0.097: 0.083: 0.066: 0.048: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.015: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   16 :    3 :  351 :  337 :  327 :  318 :  312 :  306 :  302 :  298 :  296 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.105: 0.102: 0.093: 0.079: 0.065: 0.048: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.020: 0.013: 0.002: 0.003: 0.001:     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     : 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.054: 0.064:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :
~~~
```

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~
```

Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

|
9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 |- 9
|
10-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 |-10
|
11-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 |-11
|
12-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 |-12
|
13-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.031 0.034 0.036 |-13
|
14-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.024 0.027 0.032 0.035 0.038 0.041 |-14
|
15-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.034 0.039 0.043 0.048 |-15
|
16-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.049 0.057 |-16
|
17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.026 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.066 |-17
|
18-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.077 |-18
|
19-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.078 |-19
|
20-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.063 0.083 |-20
|
21-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.042 0.048 0.069 0.094 |-21
|
22-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.052 0.071 0.099 |-22
|
23-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.070 0.098 |-23
|
24-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.017 0.020 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.089 |-24
|
25-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.086 |-25

|
26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.039 0.045 0.054 0.066 0.081 |-26
|
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.043 0.051 0.061 0.074 |-27
|
28-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.041 0.048 0.056 0.067 |-28
|
29-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.051 0.059 |-29
|
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.053 |-30
|
31-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.047 |-31
|
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.042 |-32
|
33-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 |-33
|
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.028 0.031 0.033 |-34
|
35-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.030 |-35
|
36-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.026 |-36
|
37-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-37
|
38-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 |-38
|
39-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-39
|
40-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 |-40
|
41-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-41
|
42-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-42

|
43-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-43
|
44-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-44
|
45-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-45
|
46-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46
|
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-47
|
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-48
|
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-49
|
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-50
|
51-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-51
|
52-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-52
|
53-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-53
|
54-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-54
|
55-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-55
|
56-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-56
|
57-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-57
|
58-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-58
|
59-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59

```
                                        |
60-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                        |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                        |
   0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                        |
   0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 3
                                        |
   0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 4
                                        |
   0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
                                        |
   0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 6
                                        |
   0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 7
                                        |
   0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |- 8
                                        |
   0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 9
                                        |
   0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-10
                                        |
   0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-11
                                        |
   0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 |-12
                                        |
   0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 |-13
                                        |
   0.044 0.047 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 |-14
```

|
0.053 0.058 0.061 0.062 0.060 0.055 0.049 0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 |-15
|
0.065 0.075 0.083 0.085 0.080 0.070 0.058 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.018 0.016 0.014 |-16
|
0.083 0.101 0.113 0.116 0.106 0.090 0.073 0.055 0.045 0.040 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 |-17
|
0.099 0.123 0.147 0.155 0.135 0.105 0.083 0.067 0.050 0.043 0.039 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 |-18
|
0.104 0.142 0.192 0.217 0.174 0.131 0.105 0.082 0.064 0.048 0.043 0.037 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.017 |-19
|
0.112 0.159 0.235 0.319 0.234 0.186 0.139 0.101 0.075 0.055 0.047 0.041 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.018 |-20
|
0.134 0.196 0.297 0.548 0.398 0.264 0.178 0.120 0.085 0.062 0.052 0.044 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.019 |-21
|
0.148 0.230 0.422 1.897 1.107 0.347 0.203 0.132 0.090 0.069 0.057 0.048 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 |-22
|
0.144 0.222 0.385 1.012 0.754 0.341 0.212 0.134 0.096 0.074 0.061 0.050 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 |-23
|
0.126 0.188 0.348 0.734 1.036 0.560 0.274 0.155 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.024 0.024 |-24
|
0.118 0.188 0.350 0.744 1.115 0.566 0.275 0.156 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.028 0.027 |-25
|
0.107 0.158 0.255 0.406 0.508 0.360 0.216 0.136 0.096 0.075 0.061 0.051 0.043 0.037 0.032 0.032 0.032 0.031 |-26
|
0.093 0.121 0.168 0.225 0.257 0.219 0.157 0.111 0.086 0.071 0.059 0.049 0.042 0.036 0.037 0.038 0.037 0.036 |-27
|
0.079 0.095 0.115 0.140 0.170 0.164 0.127 0.098 0.080 0.066 0.056 0.047 0.041 0.040 0.043 0.045 0.044 0.042 |-28
|
0.069 0.079 0.093 0.111 0.127 0.124 0.108 0.089 0.074 0.062 0.052 0.045 0.043 0.047 0.051 0.053 0.052 0.049 |-29
|
0.061 0.069 0.080 0.090 0.097 0.097 0.088 0.077 0.066 0.057 0.049 0.045 0.050 0.055 0.061 0.065 0.063 0.058 |-30
|
0.053 0.060 0.067 0.074 0.078 0.077 0.073 0.065 0.058 0.051 0.047 0.053 0.060 0.066 0.073 0.079 0.076 0.069 |-31

|
0.047 0.052 0.057 0.061 0.063 0.063 0.060 0.055 0.050 0.046 0.054 0.062 0.071 0.080 0.090 0.098 0.094 0.084 |-32
|
0.041 0.045 0.048 0.051 0.052 0.052 0.050 0.047 0.044 0.051 0.061 0.072 0.086 0.102 0.120 0.135 0.129 0.111 |-33
|
0.036 0.039 0.041 0.043 0.044 0.044 0.042 0.040 0.046 0.056 0.068 0.083 0.105 0.141 0.187 0.224 0.208 0.163 |-34
|
0.032 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.041 0.049 0.060 0.073 0.093 0.129 0.200 0.319 0.437 0.384 0.252 |-35
|
0.028 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 0.035 0.042 0.051 0.062 0.077 0.101 0.150 0.261 0.521 0.971 0.738 0.357 |-36
|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.030 0.036 0.042 0.051 0.063 0.078 0.102 0.153 0.268 0.552 1.090 0.803 0.371 |-37
|
0.020 0.021 0.022 0.023 0.026 0.030 0.036 0.043 0.051 0.063 0.077 0.097 0.135 0.213 0.352 0.496 0.435 0.275 |-38
|
0.017 0.018 0.019 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.060 0.071 0.086 0.110 0.150 0.205 0.243 0.228 0.180 |-39
|
0.015 0.015 0.018 0.022 0.026 0.029 0.034 0.040 0.046 0.054 0.064 0.074 0.089 0.108 0.128 0.141 0.136 0.118 |-40
|
0.013 0.014 0.017 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.042 0.048 0.055 0.064 0.079 0.097 0.114 0.123 0.120 0.106 |-41
|
0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.059 0.077 0.102 0.134 0.168 0.189 0.182 0.152 |-42
|
0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.024 0.026 0.030 0.033 0.044 0.066 0.091 0.128 0.182 0.252 0.312 0.288 0.218 |-43
|
0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.026 0.031 0.049 0.071 0.101 0.149 0.229 0.393 0.841 0.579 0.294 |-44
|
0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.023 0.031 0.050 0.073 0.103 0.155 0.244 0.479 3.360 0.990 0.327 |-45
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.030 0.047 0.070 0.097 0.142 0.214 0.333 0.508 0.429 0.264 |-46
|
0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.021 0.028 0.041 0.064 0.086 0.120 0.166 0.216 0.270 0.241 0.192 |-47
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.025 0.035 0.055 0.075 0.095 0.119 0.144 0.180 0.161 0.137 |-48

```
                                                
```

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |- 4
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |- 5
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 6
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 7
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 8
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |- 9
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 |-10
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-11
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-12
|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-13
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 |-14
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 |-15
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 |-16
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.022 0.029 |-17
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.036 |-18
|
0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 0.029 0.044 |-19
|
0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.014 0.018 0.023 0.032 0.051 |-20

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.018 0.024 0.034 0.056 |-21
|
0.017 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.023 0.033 0.055 |-22
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.031 0.049 |-23
|
0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.026 0.029 0.031 0.032 0.031 0.041 |-24
|
0.026 0.024 0.022 0.021 0.018 0.016 0.014 0.014 0.017 0.020 0.025 0.030 0.037 0.044 0.050 0.052 0.050 0.044 |-25
|
0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.016 0.016 0.020 0.025 0.032 0.043 0.058 0.066 0.072 0.075 0.072 0.066 |-26
|
0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.023 0.031 0.044 0.062 0.075 0.090 0.102 0.106 0.101 0.090 |-27
|
0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.027 0.038 0.059 0.076 0.099 0.126 0.150 0.160 0.149 0.125 |-28
|
0.044 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.030 0.047 0.068 0.093 0.129 0.177 0.229 0.254 0.228 0.177 |-29
|
0.052 0.048 0.043 0.038 0.034 0.030 0.026 0.024 0.033 0.055 0.076 0.107 0.158 0.238 0.378 0.520 0.374 0.238 |-30
|
0.062 0.056 0.050 0.044 0.038 0.033 0.029 0.025 0.035 0.058 0.080 0.115 0.174 0.280 0.651 5.377 0.635 0.278 |-31
|
0.075 0.066 0.058 0.049 0.042 0.036 0.031 0.027 0.034 0.057 0.078 0.111 0.167 0.259 0.477 0.904 0.468 0.259 |-32
|
0.093 0.078 0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.029 0.032 0.050 0.072 0.099 0.141 0.203 0.273 0.314 0.270 0.199 |-33
|
0.120 0.092 0.074 0.061 0.051 0.042 0.036 0.030 0.028 0.041 0.063 0.083 0.113 0.148 0.175 0.189 0.175 0.142 |-34
|
0.158 0.108 0.081 0.066 0.054 0.044 0.037 0.031 0.027 0.034 0.051 0.070 0.089 0.104 0.117 0.123 0.117 0.102 |-35
|
0.192 0.119 0.087 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.029 0.039 0.055 0.067 0.075 0.082 0.085 0.082 0.074 |-36
|
0.195 0.120 0.087 0.069 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.025 0.031 0.038 0.045 0.054 0.060 0.061 0.060 0.053 |-37

|
0.166 0.110 0.083 0.066 0.054 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.038 0.036 0.033 |-38
|
0.130 0.096 0.076 0.062 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 |-39
|
0.103 0.086 0.070 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 |-40
|
0.088 0.075 0.065 0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.017 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |-41
|
0.118 0.089 0.067 0.050 0.042 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-42
|
0.153 0.108 0.077 0.057 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.015 0.012 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-43
|
0.185 0.122 0.085 0.061 0.038 0.032 0.028 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-44
|
0.195 0.127 0.087 0.062 0.039 0.029 0.026 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-45
|
0.174 0.118 0.083 0.060 0.037 0.026 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 |-46
|
0.139 0.100 0.074 0.054 0.033 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-47
|
0.106 0.081 0.063 0.042 0.029 0.022 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-48
|
0.083 0.066 0.048 0.033 0.025 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-49
|
0.065 0.049 0.035 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-50
|
0.043 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-51
|
0.031 0.028 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-52
|
0.025 0.023 0.021 0.018 0.015 0.012 0.011 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-54

```
                                                                  |
0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-55
                                                                  |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-56
                                                                  |
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-57
                                                                  |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-58
                                                                  |
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-59
                                                                  |
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                                  |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
                                                                  |
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                                                  |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
                                                                  |
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 5
                                                                  |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 6
                                                                  |
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 7
                                                                  |
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 8
                                                                  |
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 9
```

|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-10
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-11
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-12
|
0.015 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 |-13
|
0.019 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-14
|
0.023 0.028 0.034 0.040 0.045 0.047 0.045 0.041 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-15
|
0.030 0.039 0.052 0.062 0.068 0.070 0.068 0.063 0.057 0.045 0.035 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.010 |-16
|
0.040 0.058 0.071 0.084 0.095 0.099 0.096 0.086 0.077 0.065 0.046 0.033 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 |-17
|
0.056 0.072 0.093 0.116 0.138 0.148 0.140 0.122 0.102 0.079 0.061 0.040 0.028 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 |-18
|
0.066 0.088 0.120 0.163 0.209 0.232 0.213 0.176 0.129 0.094 0.070 0.047 0.031 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 |-19
|
0.073 0.102 0.149 0.220 0.330 0.436 0.352 0.235 0.158 0.108 0.077 0.056 0.035 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 |-20
|
0.077 0.111 0.167 0.266 0.559 2.796 0.652 0.287 0.179 0.119 0.083 0.061 0.038 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 |-21
|
0.077 0.109 0.164 0.258 0.496 1.346 0.560 0.276 0.174 0.115 0.081 0.059 0.036 0.026 0.020 0.016 0.013 0.012 |-22
|
0.071 0.099 0.142 0.206 0.290 0.355 0.302 0.216 0.149 0.103 0.074 0.053 0.033 0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 |-23
|
0.063 0.084 0.113 0.150 0.187 0.205 0.191 0.155 0.117 0.087 0.066 0.044 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 |-24
|
0.051 0.069 0.087 0.107 0.125 0.133 0.126 0.110 0.089 0.071 0.054 0.035 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 |-25
|
0.058 0.053 0.066 0.078 0.087 0.090 0.087 0.079 0.068 0.056 0.038 0.028 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 |-26

|
0.075 0.063 0.046 0.058 0.063 0.065 0.063 0.059 0.047 0.037 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-27
|
0.100 0.078 0.061 0.040 0.039 0.041 0.040 0.036 0.031 0.027 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-28
|
0.130 0.094 0.071 0.050 0.034 0.027 0.027 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29
|
0.160 0.111 0.079 0.057 0.036 0.026 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 |-30
|
0.173 0.114 0.080 0.058 0.035 0.025 0.019 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 |-31
|
0.169 0.113 0.080 0.059 0.036 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-32
|
0.140 0.099 0.074 0.052 0.034 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
|
0.109 0.082 0.063 0.042 0.030 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-34
|
0.083 0.067 0.049 0.033 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-35
|
0.064 0.050 0.036 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-36
|
0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-37
|
0.029 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-38
|
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-41
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43

|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-49
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-50
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-51
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-52
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-53
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-54
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-55
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-56
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-57
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-58
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-59
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-60

```
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
 73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 2
                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                 |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
                                 |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5
                                 |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 6
                                 |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 7
                                 |
 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 8
                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 9
                                 |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-10
                                 |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-11
                                 |
 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-12
                                 |
 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-13
                                 |
 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-14
                                 |
 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 |-15
```

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-16
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-17
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-18
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-19
|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-20
|
0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-21
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-22
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-23
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-24
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-25
|
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-26
|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-27
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-28
|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-30
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-31
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32

```
                                |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33
                                |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-34
                                |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35
                                |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-36
                                |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-37
                                |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
                                |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-41
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-42
                                |
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
                                |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
```

```
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 5.3772521 долей ПДКмр
= 0.8065878 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

x= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.067: 0.072: 0.076:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 202 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : :
~~~
~~~

```
 x=   6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0865976 доли ПДКмр|
| 0.0129896 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.0440	0.084507	97.6	97.6	1.9193895
	В сумме =			0.084507	97.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.002091	2.4		

~~~~~~~~~~~~

```
000201 0001 T    7.0      0.20 0.500  0.0157 180.0    5913    4443                1.0 1.000 0 0.1056670
000201 0003 T    7.0      0.20 0.500  0.0157 180.0    2144    4346                1.0 1.000 0 0.1056670
000201 0004 T   10.0      0.050 58.06  0.1140 400.0    2189    4128                1.0 1.000 0 0.2360000
000201 0005 T    7.0      0.20 0.500  0.0157 180.0    3333    2099                1.0 1.000 0 0.1056670
000201 0006 T   10.0      0.050 58.06  0.1140 400.0    3331    2921                1.0 1.000 0 0.2360000
000201 0007 T    7.0      0.20 0.500  0.0157 180.0    5106    3461                1.0 1.000 0 0.1056670
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_______|
|Номер|   Код   |    M     |Тип |    Cm    |   Um   |   Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|   0.105667| T  |   1.752770 |   0.50  |    18.2  |
|   2 |000201 0003|   0.105667| T  |   1.752770 |   0.50  |    18.2  |
|   3 |000201 0004|   0.236000| T  |   0.277407 |   1.05  |    76.1  |
|   4 |000201 0005|   0.105667| T  |   1.752770 |   0.50  |    18.2  |
|   5 |000201 0006|   0.236000| T  |   0.277407 |   1.05  |    76.1  |
|   6 |000201 0007|   0.105667| T  |   1.752770 |   0.50  |    18.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|   Суммарный Mq =    0.894668 г/с                                  |
|   Сумма См по всем источникам =      7.565894 долей ПДК           |
|-----------------------------------------------------------------|
|      Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с        |
|_____________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

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

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)

---:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

---:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~
```

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~
```

Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~
```

```
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.004:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  4880 : Y-строка 17  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  130 :  134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0006 : 0007 :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.016: 0.023: 0.030: 0.031: 0.023: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.108: 0.120: 0.098: 0.076: 0.063: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022:
Cc : 0.022: 0.026: 0.033: 0.042: 0.054: 0.060: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.045: 0.052: 0.064: 0.073: 0.080: 0.059: 0.042: 0.063: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.010: 0.016: 0.034: 0.040: 0.039: 0.034: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.045: 0.056: 0.063: 0.057: 0.049: 0.038: 0.031:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.112: 0.125: 0.114: 0.092: 0.072: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.061: 0.082: 0.124: 0.270: 1.030: 0.715: 0.208: 0.109: 0.076: 0.058: 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.016: : : : : : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : : :
Ки : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.040: 0.055: 0.082: 0.108: 0.086: 0.058: 0.041: 0.031:
Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 69 : 72 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 306 : 296 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.57 : 1.60 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.054: 0.075: 0.105: 0.148: 0.194: 0.213: 0.178: 0.129: 0.092: 0.065: 0.048: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.002: 0.001: : 0.000: 0.007: 0.047: 0.023: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:
Cc : 0.025: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:
Фоп:  144 :  155 :  167 :  180 :  194 :  206 :  216 :  224 :  230 :   20 :   11 :    1 :  351 :  341 :  332 :  325 :
Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.044: 0.037: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.003:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.49 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.010: 0.008: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  327 :  322 :  318 :  314 :  310 :  308 :  305 :  303 :  301 :  283 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.060: 0.062: 0.061: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.031: 0.036:
Cc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018:
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :
Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 :10.32 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.12 : 2.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.047: 0.048: 0.039: 0.036: 0.030: 0.027: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.032:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.022: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.130: 0.234: 0.354: 0.230: 0.128: 0.086: 0.064: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.032: 0.035: 0.034: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:
Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :
Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.063: 0.062: 0.057: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.017: 0.022: 0.028: 0.037: 0.048:
Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Фоп:   46 :   36 :   19 :    0 :  340 :  324 :  313 :  305 :  299 :  295 :  291 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :
Uоп:10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 :10.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.079: 0.095: 0.102: 0.095: 0.080: 0.065: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006:     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  2980 : Y-строка 36  Cmax=  0.276 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=158)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.276: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.045:
Cc : 0.112: 0.138: 0.130: 0.091: 0.061: 0.041: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:
Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :
Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.223: 0.273: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.003: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.025: 0.030: 0.039: 0.051: 0.071: 0.101: 0.152:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:   24 :   16 :    8 :    0 :  352 :  344 :  336 :  330 :  324 :  319 :  314 :  310 :  307 :  304 :  301 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.004: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.001: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.096: 0.093: 0.086: 0.076: 0.061: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.044: 0.048: 0.047: 0.043: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 307 : 302 : 298 : 294 : 291 : 289 : 39 : 35 : 30 : 25 :
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.84 : 1.96 : 1.98 : 2.01 : 2.08 : 6.69 : 8.45 :10.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.096: 0.093: 0.082: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 :
~~~
```

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   16 :   11 :    5 :    0 :  355 :  349 :  344 :  340 :  335 :  331 :  327 :  323 :  320 :  317 :  314 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.138: 0.180: 0.163: 0.117: 0.084: 0.065: 0.052: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.043: 0.067:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.063: 0.085: 0.133:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 62 : 61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.137: 0.129: 0.102: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.013: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : 0004 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028:
Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :
Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 y=  1480 : Y-строка 51  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   38 :   37 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.64 : 1.55 : 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.07 : 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.83 : 0.82 : 0.82 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
```

Qc : 0.046: 0.052: 0.050: 0.043: 0.041: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.023: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 10 : 2 : 354 : 345 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.011: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.000: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

_____
y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

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

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~
```

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

```
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0007| T |     0.1057|   1.738566 | 100.0  | 100.0 |  16.4532490  |
|              Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~
```

2-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 2
|
3-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 3
|
4-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 4
|
5-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 5
|
6-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |- 6
|
7-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 |- 7
|
8-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 |- 8
|
9-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 |- 9
|
10-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 |-10
|
11-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 |-11
|
12-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 |-12
|
13-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.035 |-13
|
14-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 |-14
|
15-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.037 0.041 0.044 |-15
|
16-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 |-16
|
17-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.040 0.046 0.054 |-17
|
18-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.046 0.055 |-18
|

19-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.027	0.029	0.032	0.037	0.043	0.053	-19
20-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.033	0.038	0.045	0.054	-20
21-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.033	0.040	0.049	0.060	-21
22-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.040	0.049	0.062	-22
23-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.041	0.049	0.061	-23
24-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.028	0.034	0.040	0.048	0.061	-24
25-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.028	0.033	0.039	0.047	0.061	-25
26-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.027	0.031	0.037	0.045	0.057	-26
27-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.029	0.035	0.041	0.051	-27
28-	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.032	0.038	0.046	-28
29-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.029	0.035	0.041	-29
30-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.027	0.031	0.036	-30
31-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.032	-31
32-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	-32
33-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	-33
34-	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	-34
35-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	-35

36-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	-36
37-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	-37
38-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	-38
39-	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	-39
40-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	-40
41-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	-41
42-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	-42
43-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	-43
44-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	-44
45-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	-45
46-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	-46
47-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	-47
48-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	-48
49-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	-49
50-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	-50
51-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	-51
52-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	-52

```
53-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-53
                                                                                                                  |
54-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-54
                                                                                                                  |
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-55
                                                                                                                  |
56-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-56
                                                                                                                  |
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-57
                                                                                                                  |
58-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-58
                                                                                                                  |
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                                  |
60-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-60
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                                                                                                  |
   0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 2
                                                                                                                  |
   0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 3
                                                                                                                  |
   0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 4
                                                                                                                  |
   0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 5
                                                                                                                  |
   0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |- 6
                                                                                                                  |
   0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 7
                                                                                                                  |
```

0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 8
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |- 9
|
0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-10
|
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-11
|
0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-12
|
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
|
0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 |-14
|
0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |-15
|
0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 |-16
|
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 |-17
|
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-18
|
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-19
|
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 |-20
|
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 |-21
|
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-22
|
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-23
|
0.084 0.122 0.182 0.264 0.258 0.231 0.155 0.103 0.072 0.053 0.042 0.034 0.029 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-24
|

0.083 0.121 0.181 0.262 0.322 0.232 0.155 0.104 0.073 0.055 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.022 0.022 0.021 |-25
|
0.076 0.105 0.148 0.202 0.259 0.200 0.137 0.097 0.070 0.054 0.042 0.035 0.029 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 |-26
|
0.066 0.087 0.115 0.148 0.170 0.151 0.115 0.086 0.065 0.051 0.041 0.033 0.028 0.025 0.026 0.027 0.027 0.025 |-27
|
0.057 0.072 0.089 0.107 0.116 0.109 0.091 0.073 0.058 0.047 0.038 0.032 0.027 0.026 0.029 0.030 0.029 0.027 |-28
|
0.049 0.059 0.069 0.079 0.083 0.080 0.071 0.060 0.050 0.042 0.035 0.031 0.028 0.030 0.032 0.034 0.033 0.031 |-29
|
0.042 0.048 0.055 0.060 0.062 0.061 0.056 0.050 0.044 0.038 0.034 0.031 0.031 0.036 0.040 0.042 0.041 0.038 |-30
|
0.036 0.040 0.044 0.048 0.051 0.052 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.033 0.038 0.044 0.050 0.053 0.052 0.047 |-31
|
0.033 0.037 0.040 0.043 0.045 0.045 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.039 0.047 0.055 0.065 0.070 0.068 0.060 |-32
|
0.031 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.038 0.037 0.034 0.032 0.038 0.047 0.059 0.072 0.087 0.098 0.093 0.079 |-33
|
0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.034 0.044 0.056 0.073 0.096 0.121 0.142 0.132 0.107 |-34
|
0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.030 0.037 0.048 0.065 0.089 0.125 0.171 0.212 0.192 0.146 |-35
|
0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.031 0.039 0.052 0.071 0.101 0.150 0.223 0.276 0.261 0.182 |-36
|
0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.032 0.041 0.054 0.073 0.105 0.157 0.236 0.236 0.272 0.186 |-37
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.053 0.071 0.097 0.134 0.181 0.218 0.209 0.161 |-38
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.021 0.024 0.027 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.101 0.127 0.143 0.138 0.122 |-39
|
0.016 0.017 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.088 0.096 0.093 0.086 |-40
|
0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.037 0.045 0.052 0.060 0.067 0.071 0.070 0.064 |-41
|

0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 |-42
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 |-43
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 |-44
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 |-45
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 |-46
|
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 |-47
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 |-48
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.040 0.045 0.050 0.056 0.063 0.078 0.071 0.064 |-49
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.034 0.037 0.041 0.046 0.054 0.063 0.060 0.051 |-50
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.039 0.046 0.052 0.050 0.043 |-51
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.029 0.034 0.039 0.043 0.042 0.037 |-52
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.036 0.036 0.033 |-53
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.031 0.031 0.028 |-54
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.025 |-55
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.022 |-56
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 |-57
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 |-58
|

```
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 |-59
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                                                                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                                                                          |
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 4
                                                                                                          |
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 5
                                                                                                          |
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |- 6
                                                                                                          |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |- 7
                                                                                                          |
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 8
                                                                                                          |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |- 9
                                                                                                          |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 |-10
                                                                                                          |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-11
                                                                                                          |
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-12
                                                                                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 |-13
                                                                                                          |
```

0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 |-14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 |-15
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 |-16
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 |-17
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 |-18
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 |-19
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 |-20
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 |-21
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 |-22
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 |-23
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 |-24
|
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 |-25
|
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 |-26
|
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 |-27
|
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 |-28
|
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 |-29
|
0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 |-30
|

0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 |-31
|
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 |-32
|
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 |-33
|
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 |-34
|
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 |-35
|
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 |-36
|
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 |-37
|
0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 |-38
|
0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 |-39
|
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 |-40
|
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 |-41
|
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 |-42
|
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-43
|
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-44
|
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-45
|
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-46
|
0.078 0.061 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-47
|

```
0.065 0.053 0.045 0.037 0.031 0.025 0.022 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-48
                                                                                                           |
0.058 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-49
                                                                                                           |
0.049 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-50
                                                                                                           |
0.041 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-51
                                                                                                           |
0.034 0.033 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-52
                                                                                                           |
0.030 0.028 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-53
                                                                                                           |
0.026 0.025 0.024 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-54
                                                                                                           |
0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-55
                                                                                                           |
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-56
                                                                                                           |
0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-57
                                                                                                           |
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-58
                                                                                                           |
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                           |
0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-60
                                                                                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 1
                                                                                                           |
 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 2
                                                                                                           |
```

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 3
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 4
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 5
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 6
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 7
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | - 8
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 | - 9
|
0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-10
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-11
|
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-12
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
|
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 |-14
|
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 |-15
|
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-16
|
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-17
|
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 |-18
|
0.046 0.056 0.070 0.089 0.112 0.125 0.115 0.099 0.077 0.061 0.049 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-19
|

0.050 0.062 0.082 0.119 0.194 0.284 0.216 0.129 0.088 0.065 0.052 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 |-20
|
0.052 0.066 0.091 0.148 0.385 1.298 0.459 0.163 0.098 0.071 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-21
|
0.051 0.065 0.089 0.142 0.334 0.825 0.385 0.154 0.094 0.068 0.054 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 |-22
|
0.049 0.061 0.079 0.110 0.164 0.215 0.172 0.116 0.082 0.063 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-23
|
0.044 0.054 0.067 0.083 0.101 0.110 0.103 0.085 0.069 0.056 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 |-24
|
0.040 0.047 0.056 0.064 0.072 0.075 0.072 0.065 0.057 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 |-25
|
0.042 0.040 0.046 0.052 0.056 0.057 0.056 0.052 0.047 0.041 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 |-26
|
0.051 0.045 0.040 0.042 0.044 0.045 0.044 0.042 0.039 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-27
|
0.062 0.054 0.045 0.038 0.036 0.036 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-28
|
0.076 0.061 0.051 0.043 0.036 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-29
|
0.090 0.070 0.056 0.045 0.036 0.030 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 |-30
|
0.094 0.068 0.053 0.043 0.035 0.028 0.024 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-31
|
0.094 0.070 0.055 0.044 0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-32
|
0.078 0.062 0.052 0.043 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-33
|
0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-34
|
0.054 0.046 0.039 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-36
|

0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-37
|
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-38
|
0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39
|
0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-40
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-41
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-42
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-45
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
|

```
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
                                                                 |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-58
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
                                                                 |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-60
                                                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 1
                         |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 2
                         |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 3
                         |
 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                         |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
                         |
 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
                         |
 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
                         |
 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 8
                         |
```

```
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 9
                                          |
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-10
                                          |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-11
                                          |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-12
                                          |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-13
                                          |
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
                                          |
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-15
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-16
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-17
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-18
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-19
                                          |
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-20
                                          |
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21
                                          |
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-22
                                          |
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-23
                                          |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-24
                                          |
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-25
                                          |
```

0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-26
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-27
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-28
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-29
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-30
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-33
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-34
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-36
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-42
|

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-44
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-45
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-48
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-52
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-53
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-54
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-55
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-56
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-57
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-59
|

```
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.7385656 долей ПДКмр
= 0.8692828 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
| Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
```

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~

Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
~~~
~~~

Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

```
y=   1238:  1215:  1192:  1169:  1146:  1122:  1099:  1076:  1053:  1030:  1006:   983:   971:   960:   954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   4204:  4108:  4012:  3916:  3821:  3725:  3629:  3534:  3438:  3342:  3247:  3151:  3089:  3027:  2947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~
~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6047 П1	2.5			30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0	0.0000073		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---

```
|   1 |000201 6047|  0.00000733| П1 |   0.019434 |   0.50  |    14.3  |
|~~~
```

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.5459440
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.5459440
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		1.219333
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.5459440
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		1.219333
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.5459440

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 0001	0.545944	Т	0.905594	0.50	18.2
2	000201 0003	0.545944	Т	0.905594	0.50	18.2
3	000201 0004	1.219333	Т	0.143327	1.05	76.1
4	000201 0005	0.545944	Т	0.905594	0.50	18.2
5	000201 0006	1.219333	Т	0.143327	1.05	76.1
6	000201 0007	0.545944	Т	0.905594	0.50	18.2

```
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    4.622442 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      3.909030 долей ПДК            |
|-----------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с         |
|_______________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~
~~~

```
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
~~~
~~~

```
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
~~~
```

_____
y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055:
~~~
~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.067:
~~~
~~~

Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.096: 0.097: 0.094: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.096: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.112: 0.109: 0.103: 0.095: 0.087: 0.079: 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051:
~~~
~~~

```
Cc : 0.106: 0.115: 0.122: 0.127: 0.131: 0.131: 0.126: 0.117: 0.106: 0.095: 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031:
~~~
~~~

```
Cc : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.029: 0.033:
~~~
```

Qc : 0.022: 0.027: 0.035: 0.044: 0.056: 0.062: 0.051: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.111: 0.136: 0.173: 0.219: 0.280: 0.311: 0.253: 0.195: 0.164: 0.138: 0.116: 0.097: 0.082: 0.070: 0.061: 0.056:
Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.023: 0.027: 0.033: 0.038: 0.042: 0.031: 0.022: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.018: 0.021: 0.020: 0.017: : : : : : 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.058: 0.065: 0.059: 0.047: 0.037: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.003: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.063: 0.067: 0.075: 0.086: 0.103:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

Cc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042:
Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.008: : : : : : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.032: 0.042: 0.062: 0.124: 0.345: 0.271: 0.099: 0.067: 0.048: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012:
Cc : 0.127: 0.158: 0.209: 0.309: 0.621: 1.727: 1.356: 0.494: 0.335: 0.238: 0.172: 0.130: 0.106: 0.087: 0.073: 0.062:
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :
Uоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.031: 0.041: 0.062: 0.124: 0.345: 0.271: 0.099: 0.067: 0.048: 0.034: 0.025: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0003 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   52 :   33 :   2 : 330 : 310 : 299 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.041: 0.057: 0.085: 0.111: 0.089: 0.060: 0.043: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 4080 : Y-строка 25 Cmax= 0.167 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=341)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.062: 0.072: 0.085: 0.101:
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Cc : 0.058: 0.056: 0.056: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063: 0.072: 0.081:
Фоп: 275 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 206 : 210 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.028: 0.039: 0.054: 0.076: 0.100: 0.110: 0.092: 0.066: 0.047: 0.034: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.001: : : : 0.004: 0.024: 0.012: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.131: 0.147: 0.160: 0.165: 0.160: 0.147: 0.131: 0.117: 0.103: 0.108: 0.115: 0.117: 0.115: 0.109: 0.100: 0.089:
Фоп:  144 :  155 :  167 :  180 :  194 :  206 :  216 :  224 :  230 :   20 :   11 :    1 :  351 :  341 :  332 :  325 :
Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.49 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.004: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030:
Cc : 0.083: 0.088: 0.086: 0.080: 0.072: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.056: 0.067: 0.081: 0.099: 0.122: 0.151:
Фоп:  171 :  178 :  185 :  192 :  199 :  206 :  212 :  217 :  222 :  102 :  104 :  105 :  107 :  110 :  114 :  119 :
Uоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Cc : 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 :10.32 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.12 : 2.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.015: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.081: 0.235: 0.898: 0.231: 0.081: 0.049: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.243: 0.407: 1.173: 4.491: 1.153: 0.406: 0.243: 0.176: 0.137: 0.110: 0.089: 0.074: 0.062: 0.052: 0.049: 0.046:
Фоп:   94 :   95 :  101 :  183 :  259 :  265 :  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  343 :  338 :
Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.081: 0.235: 0.898: 0.228: 0.080: 0.048: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     : 0.002: 0.001:     :     :     :     : 0.000:     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0006 : 0006 :     :     :     :     : 0006 :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.17 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087: 0.090: 0.089: 0.088: 0.084: 0.080: 0.089: 0.113: 0.145: 0.190: 0.247:
Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.018: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.034: 0.041: 0.049: 0.053: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 :   59 :   55 :   51 :   46 :   40 :
Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.141: 0.135: 0.094: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.85 : 0.83 : 0.84 : 0.89 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.037: 0.050: 0.069:
Cc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.060: 0.070: 0.084: 0.106: 0.137: 0.183: 0.250: 0.347:
Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.86 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.047: 0.067:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0007 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

y= 2580 : Y-строка 40 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 4)

x=	7	107	207	307	407	507	607	707	807	907	1007	1107	1207	1307	1407	1507
Qc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008
Cc	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.038

x=	1607	1707	1807	1907	2007	2107	2207	2307	2407	2507	2607	2707	2807	2907	3007	3107
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.018	0.022	0.026	0.032	0.039
Cc	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045	0.045	0.050	0.054	0.060	0.067	0.077	0.091	0.109	0.132	0.160	0.194

x=	3207	3307	3407	3507	3607	3707	3807	3907	4007	4107	4207	4307	4407	4507	4607	4707
Qc	0.046	0.049	0.048	0.045	0.039	0.032	0.025	0.019	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Cc	0.229	0.247	0.241	0.223	0.195	0.158	0.124	0.097	0.077	0.064	0.055	0.049	0.050	0.054	0.056	0.056

x=	4807	4907	5007	5107	5207	5307	5407	5507	5607	5707	5807	5907	6007	6107	6207	6307
Qc	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc	0.057	0.059	0.060	0.061	0.060	0.058	0.056	0.052	0.048	0.044	0.040	0.036	0.032	0.029	0.026	0.024

x=	6407	6507	6607	6707	6807	6907	7007	7107	7207	7307	7407	7507	7607	7707	7807
Qc	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016

y= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=176)

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
~~~
```

Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Фоп: 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.052: 0.051: 0.043: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.047: 0.056: 0.067: 0.081: 0.101: 0.126: 0.159: 0.213: 0.320:
Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 94 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 104 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043: 0.064:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Фоп: 47 : 12 : 328 : 304 : 294 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 312 : 310 : 308 : 306 :
Uоп: 1.65 : 0.99 : 1.12 : 3.46 : 6.62 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.176: 0.141: 0.076: 0.049: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : 0.001: : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : : 0007 : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  316 :  312 :  308 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :
Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.032: 0.036:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.038: 0.044: 0.052: 0.061: 0.074: 0.089: 0.111: 0.137: 0.160: 0.179:
Фоп: 58 : 69 : 69 : 68 : 67 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 58 : 53 : 46 : 35 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036:
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: :
Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.58 : 0.62 : 0.66 : 0.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029:
Cc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.037: 0.043: 0.050: 0.059: 0.071: 0.086: 0.103: 0.117: 0.129: 0.143:
~~~
~~~

```
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.079: 0.089: 0.096: 0.105: 0.118:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.026: 0.022: 0.021: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.119: 0.134: 0.129: 0.112: 0.106: 0.098: 0.082: 0.068: 0.058: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.102: 0.112: 0.109: 0.096: 0.089: 0.085: 0.076: 0.064: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
~~~
~~~

Cc : 0.088: 0.094: 0.092: 0.084: 0.076: 0.073: 0.068: 0.060: 0.051: 0.043: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~
~~~

```
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~
```

----_____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8982552 доли ПДКмр|
| 4.4912761 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0007	T	0.5459	0.898255	100.0	100.0	1.6453249
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	-1
2-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	-2
3-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	-3
4-	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	-4
5-	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	-5
6-	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	-6
7-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	-7
8-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	-8
9-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	-9
10-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	-10
11-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	-11
12-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	-12
13-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	-13

14-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 |-14
|
15-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-15
|
16-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-16
|
17-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 |-17
|
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.029 |-18
|
19-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.027 |-19
|
20-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 |-20
|
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.031 |-21
|
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.026 0.032 |-22
|
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.032 |-23
|
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.032 |-24
|
25-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 0.031 |-25
|
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.029 |-26
|
27-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.027 |-27
|
28-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 |-28
|
29-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 |-29
|
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 |-30
|

31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 |-31
|
32-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-32
|
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-33
|
34-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34
|
35-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35
|
36-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 |-36
|
37-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-37
|
38-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-38
|
39-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-39
|
40-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-40
|
41-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-41
|
42-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-42
|
43-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
|
44-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-44
|
45-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-45
|
46-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46
|
47-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47
|

```
48-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-48
                                                                                                                  |
49-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-49
                                                                                                                  |
50-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-50
                                                                                                                  |
51-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-51
                                                                                                                  |
52-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-52
                                                                                                                  |
53-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-53
                                                                                                                  |
54-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-54
                                                                                                                  |
55-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-55
                                                                                                                  |
56-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-56
                                                                                                                  |
57-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-57
                                                                                                                  |
58-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
                                                                                                                  |
59-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-59
                                                                                                                  |
60-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                                                                                  |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                                                                                  |
```

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |- 3
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |- 5
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 6
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 7
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 8
|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 9
|
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-10
|
0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-11
|
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-12
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-13
|
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-14
|
0.024 0.025 0.026 0.026 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-15
|
0.028 0.030 0.031 0.031 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-16
|
0.031 0.035 0.037 0.037 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-17
|
0.034 0.040 0.045 0.047 0.041 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-18
|
0.035 0.044 0.056 0.062 0.051 0.039 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-19
|

0.036 0.050 0.073 0.094 0.076 0.052 0.040 0.032 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-20
|
0.040 0.055 0.102 0.188 0.140 0.076 0.050 0.036 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21
|
0.043 0.065 0.141 0.543 0.370 0.108 0.056 0.039 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-22
|
0.042 0.062 0.124 0.345 0.271 0.099 0.067 0.048 0.034 0.026 0.021 0.017 0.015 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 |-23
|
0.044 0.063 0.094 0.136 0.133 0.119 0.080 0.053 0.037 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.010 |-24
|
0.043 0.062 0.094 0.135 0.167 0.120 0.080 0.054 0.038 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-25
|
0.039 0.054 0.077 0.104 0.134 0.103 0.071 0.050 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-26
|
0.034 0.045 0.059 0.076 0.088 0.078 0.059 0.044 0.034 0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 |-27
|
0.030 0.037 0.046 0.055 0.060 0.056 0.047 0.038 0.030 0.024 0.020 0.016 0.014 0.013 0.015 0.015 0.015 0.014 |-28
|
0.025 0.030 0.036 0.041 0.043 0.041 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.015 0.017 0.018 0.017 0.016 |-29
|
0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.016 0.018 0.020 0.022 0.021 0.019 |-30
|
0.018 0.021 0.023 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.027 0.027 0.024 |-31
|
0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.020 0.024 0.029 0.033 0.036 0.035 0.031 |-32
|
0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.016 0.020 0.024 0.030 0.037 0.045 0.050 0.048 0.041 |-33
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.018 0.023 0.029 0.038 0.049 0.062 0.073 0.068 0.056 |-34
|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.019 0.025 0.033 0.046 0.065 0.088 0.110 0.099 0.076 |-35
|
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.016 0.020 0.027 0.036 0.052 0.077 0.115 0.143 0.135 0.094 |-36
|

0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.017 0.021 0.028 0.038 0.054 0.081 0.122 0.122 0.141 0.096 |-37
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.050 0.069 0.094 0.113 0.108 0.083 |-38
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.025 0.032 0.041 0.052 0.066 0.074 0.071 0.063 |-39
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.046 0.049 0.048 0.045 |-40
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.035 0.037 0.036 0.033 |-41
|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.047 0.052 0.051 0.043 |-42
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.024 0.030 0.038 0.051 0.072 0.093 0.084 0.061 |-43
|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.032 0.043 0.064 0.128 0.298 0.207 0.086 |-44
|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.026 0.032 0.044 0.069 0.165 0.739 0.340 0.099 |-45
|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.031 0.041 0.060 0.103 0.182 0.145 0.076 |-46
|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.029 0.037 0.048 0.060 0.078 0.069 0.054 |-47
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.032 0.036 0.042 0.052 0.046 0.042 |-48
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.040 0.037 0.033 |-49
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.033 0.031 0.026 |-50
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.024 0.027 0.026 0.022 |-51
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.022 0.019 |-52
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.018 0.017 |-53
|

```
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 |-54
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 |-55
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 |-56
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-57
                                                                                                          |
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-58
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 4
                                                                                                          |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |- 8
                                                                                                          |
```

0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 9
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-10
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-11
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-12
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 |-13
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 |-14
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 |-15
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 |-16
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 |-17
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 |-18
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 |-19
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 |-20
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 |-21
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 |-22
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.020 |-23
|
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.016 0.019 |-24
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.020 0.019 |-25
|

0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 |-26
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.033 0.032 0.029 |-27
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.037 0.043 0.045 0.043 0.037 |-28
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.030 0.038 0.049 0.064 0.072 0.064 0.050 |-29
|
0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.033 0.045 0.067 0.121 0.183 0.120 0.067 |-30
|
0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.012 0.014 0.017 0.022 0.027 0.035 0.049 0.081 0.235 0.898 0.231 0.081 |-31
|
0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.034 0.047 0.074 0.167 0.316 0.161 0.074 |-32
|
0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 0.041 0.057 0.079 0.094 0.078 0.055 |-33
|
0.043 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.036 0.044 0.049 0.053 0.049 0.041 |-34
|
0.054 0.039 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.032 0.033 0.035 0.037 0.035 0.032 |-35
|
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.014 0.016 0.020 0.023 0.025 0.026 0.028 0.028 0.028 0.026 |-36
|
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.013 0.015 0.018 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.022 0.021 |-37
|
0.057 0.040 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 |-38
|
0.049 0.036 0.027 0.021 0.016 0.013 0.012 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 |-39
|
0.039 0.032 0.025 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-40
|
0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-41
|
0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 |-42
|

0.044 0.033 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43
|
0.051 0.037 0.028 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-44
|
0.054 0.038 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-45
|
0.049 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.040 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-47
|
0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-48
|
0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-49
|
0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-50
|
0.021 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-51
|
0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-52
|
0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-53
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-54
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-55
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-56
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-57
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-58
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-59
|

```
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                                                                                             |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                                                                             |
 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                                                                             |
 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 3
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 6
                                                                                                             |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 7
                                                                                                             |
 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 8
                                                                                                             |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 9
                                                                                                             |
 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-10
                                                                                                             |
 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-11
                                                                                                             |
 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-12
                                                                                                             |
 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-13
                                                                                                             |
 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-14
                                                                                                             |
```

0.014 0.015 0.017 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 |-15
|
0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-16
|
0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-17
|
0.021 0.025 0.030 0.035 0.040 0.042 0.040 0.038 0.035 0.029 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 |-18
|
0.024 0.029 0.036 0.046 0.058 0.065 0.059 0.051 0.040 0.032 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-19
|
0.026 0.032 0.043 0.061 0.100 0.146 0.112 0.067 0.045 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-20
|
0.027 0.034 0.047 0.076 0.199 0.671 0.237 0.084 0.051 0.037 0.029 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 |-21
|
0.026 0.034 0.046 0.074 0.173 0.426 0.199 0.080 0.049 0.035 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 |-22
|
0.025 0.031 0.041 0.057 0.085 0.111 0.089 0.060 0.043 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-23
|
0.023 0.028 0.034 0.043 0.052 0.057 0.053 0.044 0.035 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-24
|
0.020 0.024 0.029 0.033 0.037 0.039 0.037 0.034 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-25
|
0.022 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 |-26
|
0.026 0.023 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-27
|
0.032 0.028 0.023 0.020 0.018 0.019 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-28
|
0.039 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-29
|
0.047 0.036 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 |-30
|
0.049 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-31
|

0.049 0.036 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-32
|
0.041 0.032 0.027 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-33
|
0.034 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-34
|
0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-35
|
0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-36
|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-37
|
0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-44
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
|

```
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-49
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-51
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-53
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-54
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                                                                                             |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                                                                                             |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 2
                                           |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |- 3
                                           |
```

```
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                          |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                          |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 8
                                          |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 9
                                          |
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-10
                                          |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11
                                          |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
                                          |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-13
                                          |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-14
                                          |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-15
                                          |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-16
                                          |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-17
                                          |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-18
                                          |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-19
                                          |
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-20
                                          |
```

0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-21
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-22
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-23
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-24
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-25
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-26
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-27
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-28
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-30
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-31
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-34
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-35
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-36
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-37
|

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-38
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-39
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-49
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-50
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
|

```
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58
                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                           |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.8982552 долей ПДКмр
= 4.4912761 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039:
~~~
~~~

Cc : 0.138: 0.149: 0.144: 0.132: 0.121: 0.107: 0.094: 0.081: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.034:
~~~
~~~

```
y=   952:  952:  954:  962:  970:  985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.042: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
~~~
```

----------:
x= 459:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.039:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0297786 доли ПДКмр|
| 0.1488928 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.5459	0.028275	95.0	95.0	0.051791243
2	000201 0004	T	1.2193	0.000924	3.1	98.1	0.000758123
	В сумме =			0.029200	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000579	1.9		

~~~~~~~~~~~

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443				3.0	1.000	0	0.0000011
000201 0003	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346				3.0	1.000	0	0.0000011
000201 0004	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128				3.0	1.000	0	0.0000024
000201 0005	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099				3.0	1.000	0	0.0000011
000201 0006	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921				3.0	1.000	0	0.0000024
000201 0007	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461				3.0	1.000	0	0.0000011

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1
2	000201 0003	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1
3	000201 0004	0.00000236	T	0.416110	1.05	38.1
4	000201 0005	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1
5	000201 0006	0.00000236	T	0.416110	1.05	38.1
6	000201 0007	0.00000106	T	2.637441	0.50	9.1

```
|    Суммарный Mq =  0.00000896 г/с                              |
|    Сумма См по всем источникам =     11.381983 долей ПДК           |
|-----------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с        |
|_________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=  5680 : Y-строка  9  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.028: 0.036: 0.044: 0.053: 0.056: 0.049: 0.038: 0.030: 0.024: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 135 : 138 : 145 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 219 : 224 : 229 : 233 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.016: 0.022: 0.028: 0.033: 0.035: 0.033: 0.031: 0.027: 0.023: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.020: 0.016: 0.006: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.020: 0.026: 0.033: 0.042: 0.050: 0.053: 0.050: 0.043: 0.035: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  4580 : Y-строка 20  Cmax=  0.157 долей ПДК (x=  5907.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.020: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : 0.005: : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0006 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.025: 0.035: 0.052: 0.080: 0.139: 0.365: 0.272: 0.123: 0.076: 0.048: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 81 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.71 : 1.22 : 2.15 : 1.76 : 2.17 : 3.16 : 7.44 :10.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.035: 0.052: 0.080: 0.139: 0.365: 0.272: 0.123: 0.076: 0.048: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 95 : 69 : 64 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.31 : 1.75 : 1.33 : 1.17 : 1.48 : 1.91 : 2.62 : 6.53 :10.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.032: 0.045: 0.067: 0.125: 0.263: 0.373: 0.201: 0.099: 0.056: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : 0006 : : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Фоп: 85 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 340 : 292 : 282 : 279 : 277 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 : 9.09 : 4.99 : 2.30 : 1.75 : 1.33 : 1.15 : 1.47 : 1.91 : 2.61 : 6.51 :10.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.031: 0.042: 0.068: 0.126: 0.268: 0.382: 0.204: 0.099: 0.056: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.019: : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  301 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Uоп:12.00 : 9.68 : 6.04 : 2.58 : 1.98 : 1.64 : 1.57 : 1.67 : 2.03 : 2.84 : 7.43 :11.06 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.029: 0.038: 0.057: 0.092: 0.145: 0.170: 0.125: 0.077: 0.049: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.013: 0.004: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  308 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.027: 0.033: 0.044: 0.060: 0.078: 0.084: 0.072: 0.054: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.008: 0.007: 0.003: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.047: 0.041: 0.039: 0.033: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.020: 0.020: 0.012: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
~~~
~~~

Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.004: 0.009: 0.013: 0.013: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 :
~~~
~~~

Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 340 : 334 : 120 : 124 : 130 : 138 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 8.90 : 6.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     : 0001 : 0001 :     :     :     :     : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 30 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.35 : 6.24 : 2.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Фоп: 28 : 24 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 353 : 348 : 101 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 : 7.76 : 3.52 : 2.21 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.047: 0.072:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.48 : 6.82 : 2.71 : 1.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.054: 0.094:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.055: 0.096:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.048: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.039: 0.054:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 19 : 13 : 6 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.113: 0.104: 0.079: 0.055: 0.039: 0.028: 0.021: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  172 :  202 :  224 :  237 :  244 :  249 :  253 :  314 :  310 :  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  296 :
Uоп:11.08 : 8.65 : 9.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.113: 0.104: 0.079: 0.055: 0.039: 0.028: 0.021: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 312 : 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036: 0.054: 0.083:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 301 : 299 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.119: 0.182: 0.153: 0.095: 0.063: 0.042: 0.030: 0.022: 0.013: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.000: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : : : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 321 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 53 : 46 : 35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.019: 0.026: 0.033: 0.043:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.033: 0.031: 0.026: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.020: 0.024: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   580 : Y-строка 60  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.9419080 доли ПДКмр|
| 0.0000194 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 0.60 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000201 0007	T	0.00000106	1.941908	100.0	100.0	1831989

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                                                                                                |
2-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
                                                                                                                |
3-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                                                                                                |
4-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                                                                                                |
5-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                                |
6-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                                                                                |
7-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 7
                                                                                                                |
8-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |- 8
                                                                                                                |
9-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 9
                                                                                                                |
10-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-10
                                                                                                                |
11-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-11
                                                                                                                |
12-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |-12
                                                                                                                |
13-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-13
                                                                                                                |
14-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 |-14
                                                                                                                |
15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-15
```

|
16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 |-16
|
17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.024 |-17
|
18-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 |-18
|
19-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 |-19
|
20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.023 0.030 |-20
|
21-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.025 0.034 |-21
|
22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.026 0.036 |-22
|
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.035 |-23
|
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.032 |-24
|
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 |-25
|
26-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 0.029 |-26
|
27-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.027 |-27
|
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 |-28
|
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 |-29
|
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 |-30
|
31-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 |-31
|
32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32

|
33-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-33
|
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34
|
35-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-35
|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-36
|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-37
|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-38
|
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-39
|
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-40
|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
43-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-43
|
44-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
|
45-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
46-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
47-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-47
|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-48
|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

```
                                        |
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-50
                                        |
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-51
                                        |
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-52
                                        |
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-53
                                        |
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-54
                                        |
55-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-55
                                        |
56-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-56
                                        |
57-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-57
                                        |
58-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-58
                                        |
59-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-59
                                        |
60-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |-60
                                        |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 1
                                        |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 2
                                        |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002  |- 3
                                        |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002  |- 4
```

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 8
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 9
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-10
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-11
|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-12
|
0.014 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-13
|
0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 |-14
|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.022 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 |-15
|
0.024 0.027 0.030 0.031 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-16
|
0.030 0.037 0.041 0.042 0.038 0.032 0.026 0.020 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-17
|
0.036 0.044 0.053 0.056 0.049 0.038 0.030 0.024 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-18
|
0.038 0.051 0.069 0.078 0.063 0.047 0.038 0.030 0.023 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 |-19
|
0.041 0.057 0.085 0.115 0.084 0.067 0.050 0.037 0.027 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-20
|
0.048 0.071 0.107 0.198 0.144 0.095 0.064 0.043 0.031 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-21

|
0.053 0.083 0.152 0.685 0.400 0.125 0.073 0.048 0.033 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 |-22
|
0.052 0.080 0.139 0.365 0.272 0.123 0.076 0.048 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-23
|
0.045 0.068 0.125 0.264 0.373 0.201 0.099 0.056 0.037 0.028 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-24
|
0.042 0.068 0.126 0.268 0.401 0.204 0.099 0.056 0.037 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 |-25
|
0.039 0.057 0.092 0.146 0.183 0.129 0.078 0.049 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.012 0.012 0.011 |-26
|
0.033 0.044 0.061 0.081 0.093 0.079 0.056 0.040 0.031 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.013 0.014 0.013 0.013 |-27
|
0.028 0.034 0.042 0.051 0.061 0.059 0.046 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.016 0.016 0.016 0.015 |-28
|
0.025 0.029 0.033 0.040 0.046 0.045 0.039 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 |-29
|
0.022 0.025 0.029 0.033 0.035 0.035 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.021 |-30
|
0.019 0.022 0.024 0.027 0.028 0.028 0.026 0.024 0.021 0.018 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.027 0.025 |-31
|
0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.019 0.022 0.026 0.029 0.032 0.035 0.034 0.030 |-32
|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 0.022 0.026 0.031 0.037 0.043 0.049 0.046 0.040 |-33
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.038 0.051 0.067 0.081 0.075 0.059 |-34
|
0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.034 0.047 0.072 0.115 0.157 0.138 0.091 |-35
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.028 0.036 0.054 0.094 0.188 0.350 0.266 0.129 |-36
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.028 0.037 0.055 0.097 0.199 0.392 0.289 0.133 |-37
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.028 0.035 0.049 0.077 0.127 0.179 0.157 0.099 |-38

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.040 0.054 0.074 0.088 0.082 0.065 |-39
|
0.005 0.005 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.039 0.046 0.051 0.049 0.043 |-40
|
0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.029 0.035 0.041 0.044 0.043 0.038 |-41
|
0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.021 0.028 0.037 0.048 0.061 0.068 0.066 0.055 |-42
|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.016 0.024 0.033 0.046 0.066 0.091 0.113 0.104 0.079 |-43
|
0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.018 0.026 0.036 0.054 0.083 0.142 0.304 0.209 0.106 |-44
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.011 0.018 0.026 0.037 0.056 0.088 0.173 1.213 0.357 0.118 |-45
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.017 0.025 0.035 0.051 0.077 0.120 0.184 0.155 0.095 |-46
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.010 0.015 0.023 0.031 0.044 0.060 0.078 0.097 0.087 0.069 |-47
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 0.020 0.027 0.034 0.043 0.052 0.065 0.058 0.050 |-48
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 0.011 0.015 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.042 0.035 |-49
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.012 0.015 0.020 0.023 0.028 0.033 0.031 0.026 |-50
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 0.016 0.020 0.024 0.022 0.018 |-51
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.016 0.015 0.013 |-52
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.011 0.010 |-53
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 |-54
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 |-55

```
                                                
```

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-11
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-12
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-13
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-14
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 |-15
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 |-16
|
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 |-17
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 |-18
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.016 |-19
|
0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 0.019 |-20
|
0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.009 0.012 0.020 |-21
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.008 0.012 0.020 |-22
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.011 0.018 |-23
|
0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.011 0.015 |-24
|
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.018 0.016 |-25
|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.024 |-26
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.011 0.016 0.022 0.027 0.032 0.037 0.038 0.037 0.032 |-27

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.010 0.014 0.021 0.028 0.036 0.045 0.054 0.058 0.054 0.045 |-28
|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.011 0.017 0.025 0.034 0.046 0.064 0.083 0.092 0.082 0.064 |-29
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.012 0.020 0.027 0.039 0.057 0.086 0.136 0.188 0.135 0.086 |-30
|
0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.013 0.021 0.029 0.041 0.063 0.101 0.235 1.942 0.229 0.100 |-31
|
0.027 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.012 0.021 0.028 0.040 0.060 0.094 0.172 0.327 0.169 0.093 |-32
|
0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.018 0.026 0.036 0.051 0.073 0.099 0.114 0.097 0.072 |-33
|
0.043 0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.015 0.023 0.030 0.041 0.054 0.063 0.068 0.063 0.051 |-34
|
0.057 0.039 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.012 0.018 0.025 0.032 0.037 0.042 0.045 0.042 0.037 |-35
|
0.069 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.010 0.014 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.030 0.027 |-36
|
0.070 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.009 0.011 0.014 0.016 0.019 0.022 0.022 0.022 0.019 |-37
|
0.060 0.040 0.030 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.012 |-38
|
0.047 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-39
|
0.037 0.031 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40
|
0.032 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
|
0.043 0.032 0.024 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.055 0.039 0.028 0.021 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.067 0.044 0.031 0.022 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44

```
                                                
```

```
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                                                          |
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
                                                                                                          |
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-10
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-11
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-12
                                                                                                          |
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-13
                                                                                                          |
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-14
                                                                                                          |
0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-15
                                                                                                          |
0.011 0.014 0.019 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.020 0.016 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-16
```

|
0.014 0.021 0.026 0.030 0.034 0.036 0.035 0.031 0.028 0.024 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-17
|
0.020 0.026 0.033 0.042 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.028 0.022 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 |-18
|
0.024 0.032 0.043 0.059 0.075 0.084 0.077 0.063 0.047 0.034 0.025 0.017 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 |-19
|
0.026 0.037 0.054 0.080 0.119 0.157 0.127 0.085 0.057 0.039 0.028 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 |-20
|
0.028 0.040 0.060 0.096 0.202 1.010 0.235 0.104 0.065 0.043 0.030 0.022 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 |-21
|
0.028 0.040 0.059 0.093 0.179 0.486 0.202 0.100 0.063 0.042 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 |-22
|
0.026 0.036 0.051 0.074 0.105 0.128 0.109 0.078 0.054 0.037 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.005 0.005 0.004 |-23
|
0.023 0.030 0.041 0.054 0.068 0.074 0.069 0.056 0.042 0.031 0.024 0.016 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 |-24
|
0.018 0.025 0.031 0.039 0.045 0.048 0.046 0.040 0.032 0.025 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 |-25
|
0.021 0.019 0.024 0.028 0.031 0.033 0.032 0.028 0.024 0.020 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-26
|
0.027 0.023 0.017 0.021 0.023 0.023 0.023 0.021 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |-27
|
0.036 0.028 0.022 0.014 0.014 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-28
|
0.047 0.034 0.026 0.018 0.012 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-29
|
0.058 0.040 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30
|
0.063 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-31
|
0.061 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-32
|
0.050 0.036 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.039 0.030 0.023 0.015 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-34
|
0.030 0.024 0.018 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-35
|
0.023 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
|
0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
|
0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-42
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50

```
                                                
```

```
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-21
                                |
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
```

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-28
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-29
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-30
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-31
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-32
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-33
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-36
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-37
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-38
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-55
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-56

```
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-57
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-58
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-59
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.9419080 долей ПДКмр
= 0.0000194 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

~~~
~~~

```
 y=   3151:  3055:  2958:  2862:  2799:  2736:  2674:  2612:  2579:  2530:  2480:  2420:  2359:  2301:  2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0312718 доли ПДКмр|
| 0.0000003 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.00000106	0.030518	97.6	97.6	28790.84
	В сумме =			0.030518	97.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000754	2.4		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
   Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000201 0001 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     5913     4443                  1.0 1.000 0 0.0105670
000201 0003 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     2144     4346                  1.0 1.000 0 0.0105670
000201 0004 T    10.0       0.050 58.06  0.1140 400.0     2189     4128                  1.0 1.000 0 0.0236000
000201 0005 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     3333     2099                  1.0 1.000 0 0.0105670
000201 0006 T    10.0       0.050 58.06  0.1140 400.0     3331     2921                  1.0 1.000 0 0.0236000
000201 0007 T     7.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     5106     3461                  1.0 1.000 0 0.0105670
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|    0.010567| T  |   1.752820 |   0.50  |    18.2  |
|   2 |000201 0003|    0.010567| T  |   1.752820 |   0.50  |    18.2  |
|   3 |000201 0004|    0.023600| T  |   0.277407 |   1.05  |    76.1  |
|   4 |000201 0005|    0.010567| T  |   1.752820 |   0.50  |    18.2  |
|   5 |000201 0006|    0.023600| T  |   0.277407 |   1.05  |    76.1  |
|   6 |000201 0007|    0.010567| T  |   1.752820 |   0.50  |    18.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.089468 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      7.566092 долей ПДК            |
|-----------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с          |
```

|_____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~
```

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.004:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.87 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.037: 0.044: 0.050: 0.057: 0.059: 0.056: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.016: 0.023: 0.030: 0.031: 0.023: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.112: 0.125: 0.115: 0.099: 0.077: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.112: 0.125: 0.114: 0.092: 0.072: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :
Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.061: 0.082: 0.124: 0.270: 1.030: 0.715: 0.208: 0.109: 0.076: 0.058: 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.016: : : : : : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : : :
Ки : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003:
Фоп:  160 :  166 :  173 :  180 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   52 :   33 :    2 :  330 :  310 :  299 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.034: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0003 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  301 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.045: 0.057: 0.076: 0.105: 0.148: 0.202: 0.259: 0.200: 0.137: 0.097: 0.070: 0.054: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 69 : 72 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 306 : 296 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.57 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.054: 0.075: 0.105: 0.148: 0.194: 0.213: 0.178: 0.129: 0.092: 0.065: 0.048: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.002: 0.001: : 0.000: 0.007: 0.047: 0.023: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.046: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.056: 0.052: 0.047: 0.041:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.49 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.010: 0.008: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :
Uоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.011: 0.010: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.060: 0.062: 0.061: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.031: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :
Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.28 :10.32 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.12 : 2.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.047: 0.048: 0.039: 0.036: 0.030: 0.027: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.032:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.022: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 347 : 341 : 335 :
Uоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 :11.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.130: 0.234: 0.354: 0.230: 0.128: 0.086: 0.064: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  3380 : Y-строка 32  Cmax=  0.612 долей ПДК (x=  5107.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   52 :   50 :   47 :   43 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.068: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :
Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.063: 0.062: 0.057: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.038: 0.047: 0.059: 0.071:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.070: 0.085: 0.095: 0.102: 0.095: 0.080: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :
Uоп:10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 :10.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.079: 0.095: 0.102: 0.095: 0.080: 0.065: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.010: 0.002: : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005:
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.276: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.045:
Cc : 0.011: 0.014: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :
Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.223: 0.273: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:
Ки : : 0005 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.025: 0.030: 0.039: 0.051: 0.071: 0.101: 0.152:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.003: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   24 :   16 :    8 :    0 :  352 :  344 :  336 :  330 :  324 :  319 :  314 :  310 :  307 :  304 :  301 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.143: 0.137: 0.113: 0.087: 0.066: 0.050: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.004: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.001: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 18 : 15 : 12 : 9 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 121 : 126 : 132 : 139 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 :   24 :   19 :
Uоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.138: 0.180: 0.163: 0.117: 0.084: 0.065: 0.052: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :
Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.063: 0.085: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.063: 0.085: 0.133:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.000: : 0.001:
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 : : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: : 0.003: : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 y=  1880 : Y-строка 47  Cmax=  0.150 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   62 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0007 :
~~~
```

Qc : 0.116: 0.150: 0.133: 0.104: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.137: 0.129: 0.102: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.013: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : 0004 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: :
Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   71 :   69 :   67 :   65 :   63 :   59 :   56 :   51 :   46 :   38 :   28 :
Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001:     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:     :     :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :
~~~
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.013: 0.011: 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.052: 0.050: 0.043: 0.041: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 10 : 2 : 354 : 345 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.011: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.000: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.20 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

_____
y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0007	T	0.0106	1.738615	100.0	100.0	164.5324860
Остальные источники не влияют на данную точку.							

~~~
~~~

1-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	-1
2-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	-2
3-	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	-3
4-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	-4
5-	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	-5
6-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	-6
7-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	-7
8-	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	-8
9-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	-9
10-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	-10
11-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	-11
12-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	-12
13-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.032	0.034	0.035	-13
14-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.035	0.037	0.039	-14
15-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.037	0.041	0.044	-15
16-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.039	0.044	0.050	-16
17-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.034	0.040	0.046	0.054	-17

18-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.033	0.038	0.046	0.055	-18
19-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.027	0.029	0.032	0.037	0.043	0.053	-19
20-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.033	0.038	0.045	0.054	-20
21-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.033	0.040	0.049	0.060	-21
22-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.040	0.049	0.062	-22
23-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.041	0.049	0.061	-23
24-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.028	0.034	0.040	0.048	0.061	-24
25-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.028	0.033	0.039	0.047	0.061	-25
26-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.027	0.031	0.037	0.045	0.057	-26
27-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.029	0.035	0.041	0.051	-27
28-	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.032	0.038	0.046	-28
29-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.029	0.035	0.041	-29
30-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.027	0.031	0.036	-30
31-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.032	-31
32-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	-32
33-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	-33
34-	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	-34

35-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 |-35
|
36-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-36
|
37-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37
|
38-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 |-38
|
39-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-39
|
40-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 |-40
|
41-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 |-41
|
42-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-42
|
43-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-43
|
44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 |-44
|
45-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-45
|
46-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-46
|
47-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-47
|
48-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-48
|
49-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-49
|
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-50
|
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-51
|

```
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-52
                                                                                                                  |
53-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-53
                                                                                                                  |
54-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-54
                                                                                                                  |
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-55
                                                                                                                  |
56-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-56
                                                                                                                  |
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-57
                                                                                                                  |
58-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-58
                                                                                                                  |
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                                  |
60-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-60
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                                                                                                  |
   0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 2
                                                                                                                  |
   0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 3
                                                                                                                  |
   0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 4
                                                                                                                  |
   0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 5
                                                                                                                  |
   0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |- 6
                                                                                                                  |
```

0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 7
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 8
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |- 9
|
0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-10
|
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-11
|
0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-12
|
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
|
0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 |-14
|
0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |-15
|
0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 |-16
|
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 |-17
|
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-18
|
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-19
|
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 |-20
|
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 |-21
|
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-22
|
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 |-23
|

0.084 0.122 0.182 0.264 0.258 0.231 0.155 0.103 0.072 0.053 0.042 0.034 0.029 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-24
|
0.083 0.121 0.181 0.262 0.322 0.232 0.155 0.104 0.073 0.055 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.022 0.022 0.021 |-25
|
0.076 0.105 0.148 0.202 0.259 0.200 0.137 0.097 0.070 0.054 0.042 0.035 0.029 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 |-26
|
0.066 0.087 0.115 0.148 0.170 0.151 0.115 0.086 0.065 0.051 0.041 0.033 0.028 0.025 0.026 0.027 0.027 0.025 |-27
|
0.057 0.072 0.089 0.107 0.116 0.109 0.091 0.073 0.058 0.047 0.038 0.032 0.027 0.026 0.029 0.030 0.029 0.027 |-28
|
0.049 0.059 0.069 0.079 0.083 0.080 0.071 0.060 0.050 0.042 0.035 0.031 0.028 0.030 0.032 0.034 0.033 0.031 |-29
|
0.042 0.048 0.055 0.060 0.062 0.061 0.056 0.050 0.044 0.038 0.034 0.031 0.031 0.036 0.040 0.042 0.041 0.038 |-30
|
0.036 0.040 0.044 0.048 0.051 0.052 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.033 0.038 0.044 0.050 0.053 0.052 0.047 |-31
|
0.033 0.037 0.040 0.043 0.045 0.045 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.039 0.047 0.055 0.065 0.070 0.068 0.060 |-32
|
0.031 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.038 0.037 0.034 0.032 0.038 0.047 0.059 0.072 0.087 0.098 0.093 0.079 |-33
|
0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.034 0.044 0.056 0.073 0.096 0.121 0.142 0.132 0.107 |-34
|
0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.030 0.037 0.048 0.065 0.089 0.125 0.171 0.212 0.192 0.146 |-35
|
0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.031 0.039 0.052 0.071 0.101 0.150 0.223 0.276 0.261 0.182 |-36
|
0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.032 0.041 0.054 0.073 0.105 0.157 0.236 0.236 0.272 0.186 |-37
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.053 0.071 0.097 0.134 0.181 0.218 0.209 0.161 |-38
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.021 0.024 0.027 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.101 0.127 0.143 0.138 0.122 |-39
|
0.016 0.017 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.088 0.096 0.093 0.086 |-40
|

0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.037 0.045 0.052 0.060 0.067 0.071 0.070 0.064 |-41
|
0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 |-42
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 |-43
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 |-44
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 |-45
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 |-46
|
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 |-47
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 |-48
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.040 0.045 0.050 0.056 0.063 0.078 0.071 0.064 |-49
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.034 0.037 0.041 0.046 0.054 0.063 0.060 0.051 |-50
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.039 0.046 0.052 0.050 0.043 |-51
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.029 0.034 0.039 0.043 0.042 0.037 |-52
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.036 0.036 0.033 |-53
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.031 0.031 0.028 |-54
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.025 |-55
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.022 |-56
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 |-57
|

```
 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 |-58
                                                                                                                |
 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 |-59
                                                                                                                |
 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-60
                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                                                                                                |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                                                                                                |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                                                                                |
 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 4
                                                                                                                |
 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 5
                                                                                                                |
 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |- 6
                                                                                                                |
 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |- 7
                                                                                                                |
 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 8
                                                                                                                |
 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |- 9
                                                                                                                |
 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 |-10
                                                                                                                |
 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-11
                                                                                                                |
 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-12
                                                                                                                |
```

0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 |-13
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 |-14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 |-15
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 |-16
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 |-17
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 |-18
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 |-19
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 |-20
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 |-21
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 |-22
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 |-23
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 |-24
|
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 |-25
|
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 |-26
|
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 |-27
|
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 |-28
|
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 |-29
|

0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 |-30
|
0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 |-31
|
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 |-32
|
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 |-33
|
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 |-34
|
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 |-35
|
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 |-36
|
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 |-37
|
0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 |-38
|
0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 |-39
|
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 |-40
|
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 |-41
|
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 |-42
|
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-43
|
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-44
|
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-45
|
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-46
|

```
0.078 0.061 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-47
                                                                                                          |
0.065 0.053 0.045 0.037 0.031 0.025 0.022 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-48
                                                                                                          |
0.058 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-49
                                                                                                          |
0.049 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-50
                                                                                                          |
0.041 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-51
                                                                                                          |
0.034 0.033 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-52
                                                                                                          |
0.030 0.028 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-53
                                                                                                          |
0.026 0.025 0.024 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-54
                                                                                                          |
0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-55
                                                                                                          |
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-56
                                                                                                          |
0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-57
                                                                                                          |
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-58
                                                                                                          |
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                          |
0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 1
                                                                                                          |
```

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 2
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 3
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 4
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 5
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 6
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 7
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |- 8
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 9
|
0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-10
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-11
|
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-12
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13
|
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 |-14
|
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 |-15
|
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-16
|
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-17
|
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 |-18
|

0.046 0.056 0.070 0.089 0.112 0.125 0.115 0.099 0.077 0.061 0.049 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-19
|
0.050 0.062 0.082 0.119 0.194 0.284 0.216 0.129 0.088 0.065 0.052 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 |-20
|
0.052 0.066 0.091 0.148 0.385 1.298 0.459 0.163 0.098 0.071 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-21
|
0.051 0.065 0.089 0.142 0.334 0.825 0.385 0.154 0.094 0.068 0.054 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 |-22
|
0.049 0.061 0.079 0.110 0.164 0.215 0.172 0.116 0.082 0.063 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-23
|
0.044 0.054 0.067 0.083 0.101 0.110 0.103 0.085 0.069 0.056 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 |-24
|
0.040 0.047 0.056 0.064 0.072 0.075 0.072 0.065 0.057 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 |-25
|
0.042 0.040 0.046 0.052 0.056 0.057 0.056 0.052 0.047 0.041 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 |-26
|
0.051 0.045 0.040 0.042 0.044 0.045 0.044 0.042 0.039 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-27
|
0.062 0.054 0.045 0.038 0.036 0.036 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-28
|
0.076 0.061 0.051 0.043 0.036 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-29
|
0.090 0.070 0.056 0.045 0.036 0.030 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 |-30
|
0.094 0.068 0.053 0.043 0.035 0.028 0.024 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-31
|
0.094 0.070 0.055 0.044 0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-32
|
0.078 0.062 0.052 0.043 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-33
|
0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-34
|
0.054 0.046 0.039 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|

0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-36
|
0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-37
|
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-38
|
0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39
|
0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-40
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-41
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-42
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-45
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
|

```
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
                                                                 |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
                                                                 |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-58
                                                                 |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
                                                                 |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-60
                                                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 1
                         |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 2
                         |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 3
                         |
 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                         |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
                         |
 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
                         |
 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
                         |
```

```
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 8
                                          |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 9
                                          |
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-10
                                          |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-11
                                          |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-12
                                          |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-13
                                          |
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
                                          |
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-15
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-16
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-17
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-18
                                          |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-19
                                          |
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-20
                                          |
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21
                                          |
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-22
                                          |
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-23
                                          |
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-24
                                          |
```

```
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-25
                                          |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-26
                                          |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-27
                                          |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-28
                                          |
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-29
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-30
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-33
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-34
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-36
                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
                                          |
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
                                          |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
                                          |
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
                                          |
```

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-42
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-44
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-45
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-48
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-52
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-53
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-54
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-55
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-56
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-57
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
|

```
  0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-59
                                            |
  0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                            |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.7386148 долей ПДКмр
= 0.0869307 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Yм = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
```

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|

~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Qc : 0.054: 0.058: 0.056: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3499:  3588:  3678:  3768:  3858:  3948:  4037:  4127:  4168:  4226:  4287:  4347:  4409:  4471:  4534:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    838:   797:   757:   717:   677:   637:   597:   557:   539:   516:   499:   482:   472:   463:   461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

~~~
~~~

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,          |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_______________Источники_______________|_____Их расчетные параметры_______|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|    0.255361| T  |   2.117923 |   0.50  |    18.2  |
|   2 |000201 0003|    0.255361| T  |   2.117923 |   0.50  |    18.2  |
|   3 |000201 0004|    0.570333| T  |   0.335200 |   1.05  |    76.1  |
|   4 |000201 0005|    0.255361| T  |   2.117923 |   0.50  |    18.2  |
|   5 |000201 0006|    0.570333| T  |   0.335200 |   1.05  |    76.1  |
|   6 |000201 0007|    0.255361| T  |   2.117923 |   0.50  |    18.2  |
|   7 |000201 6047|    0.002609| П1 |   0.055363 |   0.50  |    14.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    2.164719 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      9.197453 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с         |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~
~~~

y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=157)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~
```

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~
```

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~
```

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
~~~
```

Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~
~~~

Ви : 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:
Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.040: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.005:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015:
Cc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.87 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.045: 0.054: 0.061: 0.069: 0.071: 0.067: 0.066: 0.061: 0.054: 0.046: 0.040: 0.033: 0.028: 0.023: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.019: 0.028: 0.036: 0.038: 0.028: 0.011: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.004: 0.008: 0.004:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.068: 0.084: 0.108: 0.135: 0.152: 0.139: 0.119: 0.093: 0.074:
Cc : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.068: 0.084: 0.108: 0.135: 0.152: 0.139: 0.119: 0.093: 0.074:
Фоп:  102 :  103 :  105 :  106 :  109 :  111 :  115 :  120 :  128 :  139 :  156 :  178 :  202 :  219 :  231 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.068: 0.084: 0.108: 0.135: 0.152: 0.138: 0.111: 0.087: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.007: 0.002: 0.003:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.047:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.047:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6047 : 6047 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.051: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Cc : 0.060: 0.076: 0.101: 0.152: 0.331: 1.271: 0.864: 0.252: 0.132: 0.092: 0.077: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 256 : 258 : 259 : 261 :
Uоп:12.00 :11.16 : 7.91 : 4.41 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.073: 0.098: 0.150: 0.327: 1.245: 0.864: 0.252: 0.132: 0.092: 0.070: 0.037: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.019: : : : : 0.006: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : 6047 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: : : : : 0.000: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6047 : 6047 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : 0003 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :
~~~
~~~

```
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.062: 0.079: 0.108: 0.172: 0.404: 0.996: 0.465: 0.186: 0.114: 0.082:
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   89 :   88 :   88 :   88 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
```

Фоп: 270 : 271 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 126 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6047 : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0003 : 0007 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  306 :  301 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.57 : 0.59 : 0.62 : 0.64 : 0.67 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.069: 0.092: 0.127: 0.179: 0.244: 0.313: 0.242: 0.166: 0.117: 0.085: 0.065: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030:
Cc : 0.054: 0.069: 0.092: 0.127: 0.179: 0.244: 0.313: 0.242: 0.166: 0.117: 0.085: 0.065: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030:
Фоп: 69 : 72 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 306 : 296 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.56 : 1.56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.066: 0.090: 0.126: 0.178: 0.235: 0.257: 0.215: 0.155: 0.111: 0.079: 0.058: 0.043: 0.033: 0.025: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.002: 0.001: 0.000: 0.001: 0.009: 0.056: 0.027: 0.010: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.056: 0.059: 0.061: 0.059: 0.056: 0.050: 0.049: 0.056: 0.062: 0.067: 0.069: 0.068: 0.063: 0.057: 0.050:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  3780 : Y-строка 28  Cmax=  0.140 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   64 :   62 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.48 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.020: 0.016: 0.023: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.012: 0.009: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     : 0.000:     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     : 0001 :     :     :
~~~
```

Qc : 0.034: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.062:
Cc : 0.034: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.062:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :
Uоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.062:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.012: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : 0006 : : : : : : : : :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.073: 0.075: 0.074: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.038: 0.043:
Cc : 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.073: 0.075: 0.074: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.038: 0.043:
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :
Uоп: 2.10 : 1.75 : 1.71 : 1.77 : 1.87 : 1.98 : 2.19 : 7.40 : 7.66 : 9.27 :10.32 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.12 : 2.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.053: 0.056: 0.058: 0.047: 0.044: 0.036: 0.032: 0.026: 0.024: 0.024: 0.035: 0.039:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.027: 0.024: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.014: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.105: 0.157: 0.283: 0.428: 0.281: 0.158: 0.109: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 347 : 341 : 335 :
Uоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 :11.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.157: 0.283: 0.428: 0.278: 0.155: 0.103: 0.077: 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.003: 0.002: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.004: 0.002: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.085: 0.082: 0.072: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:
Cc : 0.078: 0.085: 0.082: 0.072: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:
Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :
Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.076: 0.075: 0.069: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.007: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.046: 0.057: 0.071: 0.086:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:     :     :     : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.103: 0.115: 0.123: 0.114: 0.096: 0.079: 0.065: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020:
Cc : 0.084: 0.103: 0.115: 0.123: 0.114: 0.096: 0.079: 0.065: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020:
Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :
Uоп:10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 :10.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.096: 0.114: 0.123: 0.114: 0.096: 0.079: 0.065: 0.053: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.018: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.206: 0.245: 0.229: 0.177: 0.127: 0.091: 0.067: 0.051: 0.040: 0.032: 0.028: 0.028: 0.033: 0.040: 0.047: 0.056:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.012: 0.002: : : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.006:
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.86 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 23 : 19 : 16 : 11 : 7 : 3 : 359 : 354 : 350 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.031: 0.037: 0.047: 0.062: 0.085: 0.122: 0.184:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп:   24 :   16 :    8 :    0 :  352 :  344 :  336 :  330 :  324 :  319 :  314 :  310 :  307 :  304 :  301 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.77 : 5.87 : 7.82 : 9.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.153: 0.173: 0.165: 0.137: 0.105: 0.080: 0.060: 0.047: 0.038: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  298 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.78 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.063: 0.073:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.063: 0.073:
Фоп: 18 : 15 : 12 : 9 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 121 : 126 : 132 : 139 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.038: 0.045: 0.054: 0.063: 0.073:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.167: 0.217: 0.197: 0.142: 0.102: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016:
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :
Uоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.217: 0.197: 0.142: 0.102: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.018: 0.016: 0.014: 0.015:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 301 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 322 : 317 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0.001:
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0001 :
~~~
```

Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: : 0.004: : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
____________
 y=  1880 : Y-строка 47  Cmax=  0.182 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   18 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.182: 0.161: 0.126: 0.094: 0.074: 0.060: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.140: 0.182: 0.161: 0.126: 0.094: 0.074: 0.060: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.140: 0.166: 0.156: 0.123: 0.094: 0.074: 0.060: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.016: 0.002: 0.002: : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : 0004 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.048: 0.059: 0.070: 0.084:
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.003: :
Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0001 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.016: 0.013: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.000: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.063: 0.060: 0.052: 0.050: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.055: 0.063: 0.060: 0.052: 0.050: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп: 10 : 2 : 354 : 345 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.048: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.015: 0.013: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.18 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.80 : 0.80 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.036: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~
~~~

Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
~~~

```
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

```
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     3907 м;  Y=     3530 |
|  Длина и ширина     : L=   7800 м;  B=   5900 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
~~~
```

|
12-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037 |-12
|
13-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.042 |-13
|
14-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.035 0.038 0.042 0.045 0.048 |-14
|
15-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.045 0.050 0.054 |-15
|
16-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.037 0.042 0.047 0.054 0.060 |-16
|
17-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.048 0.056 0.065 |-17
|
18-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.040 0.046 0.055 0.067 |-18
|
19-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.045 0.052 0.064 |-19
|
20-| 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.036 0.040 0.047 0.055 0.066 |-20
|
21-| 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.029 0.032 0.035 0.041 0.048 0.059 0.073 |-21
|
22-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.049 0.060 0.076 |-22
|
23-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 |-23
|
24-| 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 |-24
|
25-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.034 0.040 0.047 0.057 0.074 |-25
|
26-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.032 0.038 0.045 0.054 0.069 |-26
|
27-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.031 0.035 0.042 0.050 0.062 |-27
|
28-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.029 0.033 0.039 0.046 0.056 |-28

|
29-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.036 0.042 0.050 |-29
|
30-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.033 0.038 0.044 |-30
|
31-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 |-31
|
32-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.033 0.036 |-32
|
33-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 |-33
|
34-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 |-34
|
35-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 |-35
|
36-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 |-36
|
37-| 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-37
|
38-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-38
|
39-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-39
|
40-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 |-40
|
41-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 |-41
|
42-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 |-42
|
43-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-43
|
44-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 |-44
|
45-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 |-45

```
                                                  |
46-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-46
                                                  |
47-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-47
                                                  |
48-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 |-48
                                                  |
49-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-49
                                                  |
50-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-50
                                                  |
51-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-51
                                                  |
52-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-52
                                                  |
53-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-53
                                                  |
54-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |-54
                                                  |
55-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |-55
                                                  |
56-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-56
                                                  |
57-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-57
                                                  |
58-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-58
                                                  |
59-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-59
                                                  |
60-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-60
                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
     19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
```

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 1
                                                                                                           |
 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 2
                                                                                                           |
 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 3
                                                                                                           |
 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 4
                                                                                                           |
 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |- 5
                                                                                                           |
 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 6
                                                                                                           |
 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |- 7
                                                                                                           |
 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |- 8
                                                                                                           |
 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |- 9
                                                                                                           |
 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-10
                                                                                                           |
 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-11
                                                                                                           |
 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.037 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 |-12
                                                                                                           |
 0.043 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 |-13
                                                                                                           |
 0.050 0.051 0.052 0.052 0.051 0.048 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 |-14
                                                                                                           |
 0.057 0.059 0.061 0.061 0.059 0.055 0.050 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 |-15
                                                                                                           |
 0.065 0.070 0.073 0.073 0.069 0.062 0.055 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 |-16
                                                                                                           |
 0.073 0.081 0.087 0.088 0.081 0.070 0.059 0.051 0.044 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 |-17
```

|
0.080 0.093 0.105 0.109 0.096 0.077 0.065 0.056 0.048 0.041 0.036 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 |-18
|
0.081 0.102 0.131 0.145 0.118 0.091 0.077 0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.029 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 |-19
|
0.084 0.116 0.171 0.221 0.178 0.121 0.094 0.075 0.061 0.049 0.042 0.035 0.031 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 |-20
|
0.093 0.129 0.238 0.439 0.328 0.177 0.116 0.085 0.066 0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-21
|
0.101 0.152 0.331 1.271 0.864 0.252 0.132 0.092 0.077 0.059 0.048 0.040 0.034 0.029 0.026 0.025 0.023 0.022 |-22
|
0.098 0.145 0.291 0.808 0.634 0.231 0.157 0.111 0.081 0.062 0.050 0.042 0.035 0.030 0.026 0.025 0.023 0.022 |-23
|
0.102 0.147 0.220 0.319 0.312 0.279 0.187 0.125 0.087 0.065 0.051 0.042 0.035 0.030 0.027 0.025 0.024 0.023 |-24
|
0.101 0.146 0.219 0.317 0.389 0.281 0.188 0.126 0.089 0.066 0.052 0.042 0.035 0.030 0.027 0.026 0.026 0.025 |-25
|
0.092 0.127 0.179 0.244 0.313 0.242 0.166 0.117 0.085 0.065 0.051 0.042 0.035 0.030 0.028 0.029 0.029 0.027 |-26
|
0.080 0.105 0.139 0.179 0.205 0.182 0.139 0.104 0.079 0.061 0.049 0.040 0.034 0.030 0.031 0.032 0.032 0.030 |-27
|
0.069 0.087 0.108 0.129 0.140 0.131 0.110 0.088 0.070 0.056 0.046 0.038 0.033 0.031 0.034 0.036 0.035 0.033 |-28
|
0.060 0.071 0.084 0.095 0.100 0.097 0.086 0.073 0.061 0.050 0.042 0.037 0.034 0.036 0.039 0.041 0.040 0.037 |-29
|
0.051 0.059 0.066 0.073 0.075 0.074 0.068 0.060 0.053 0.046 0.041 0.037 0.038 0.043 0.048 0.050 0.049 0.046 |-30
|
0.043 0.048 0.053 0.058 0.062 0.062 0.060 0.055 0.050 0.045 0.040 0.039 0.046 0.053 0.060 0.064 0.063 0.057 |-31
|
0.040 0.044 0.048 0.052 0.054 0.054 0.053 0.050 0.046 0.042 0.040 0.047 0.057 0.067 0.078 0.085 0.082 0.072 |-32
|
0.038 0.041 0.044 0.046 0.048 0.048 0.046 0.044 0.042 0.039 0.046 0.057 0.071 0.087 0.105 0.118 0.113 0.095 |-33
|
0.035 0.037 0.039 0.041 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.042 0.053 0.068 0.089 0.116 0.146 0.171 0.160 0.130 |-34

|
0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.037 0.036 0.035 0.036 0.045 0.058 0.078 0.108 0.151 0.206 0.256 0.232 0.177 |-35
|
0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.037 0.048 0.062 0.085 0.122 0.181 0.270 0.334 0.315 0.220 |-36
|
0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.032 0.039 0.049 0.065 0.089 0.126 0.189 0.285 0.285 0.329 0.225 |-37
|
0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.033 0.039 0.050 0.064 0.085 0.117 0.162 0.219 0.263 0.252 0.194 |-38
|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.047 0.059 0.075 0.096 0.123 0.153 0.173 0.167 0.147 |-39
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.043 0.051 0.062 0.075 0.091 0.107 0.116 0.113 0.104 |-40
|
0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.038 0.045 0.054 0.063 0.073 0.081 0.086 0.084 0.077 |-41
|
0.017 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.092 0.110 0.123 0.118 0.102 |-42
|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.025 0.030 0.037 0.045 0.056 0.069 0.088 0.119 0.167 0.217 0.197 0.142 |-43
|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.059 0.074 0.100 0.150 0.299 0.697 0.485 0.202 |-44
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.076 0.103 0.161 0.386 1.728 0.794 0.231 |-45
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 0.058 0.073 0.096 0.140 0.241 0.425 0.339 0.177 |-46
|
0.013 0.013 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.044 0.054 0.068 0.087 0.112 0.140 0.182 0.161 0.126 |-47
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 0.052 0.064 0.075 0.084 0.097 0.122 0.108 0.098 |-48
|
0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.048 0.055 0.060 0.067 0.077 0.094 0.086 0.077 |-49
|
0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.042 0.045 0.049 0.055 0.065 0.076 0.072 0.062 |-50
|
0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.041 0.047 0.055 0.063 0.060 0.052 |-51

```
                                                                      |
 0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.035 0.041 0.048 0.052 0.051 0.045 |-52
                                                                      |
 0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.031 0.036 0.041 0.044 0.043 0.039 |-53
                                                                      |
 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.028 0.032 0.036 0.038 0.037 0.034 |-54
                                                                      |
 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 0.031 0.032 0.032 0.030 |-55
                                                                      |
 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 |-56
                                                                      |
 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.024 |-57
                                                                      |
 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.021 |-58
                                                                      |
 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 |-59
                                                                      |
 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 |-60
                                                                      |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 1
                                                                      |
 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 2
                                                                      |
 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |- 3
                                                                      |
 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 4
                                                                      |
 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |- 5
                                                                      |
 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 6
```

|
0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |- 7
|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |- 8
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 |- 9
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-10
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 |-11
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 |-12
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 |-13
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.022 0.025 |-14
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 |-15
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 |-16
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.037 |-17
|
0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 |-18
|
0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 |-19
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.032 0.039 0.048 |-20
|
0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 |-21
|
0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.033 0.040 0.049 |-22
|
0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.032 0.039 0.047 |-23

|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.039 0.038 0.044 |-24
|
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.042 0.045 0.048 0.048 0.047 0.045 |-25
|
0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.039 0.045 0.051 0.056 0.059 0.061 0.059 0.056 |-26
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.045 0.053 0.061 0.069 0.075 0.077 0.075 0.069 |-27
|
0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.021 0.025 0.030 0.035 0.043 0.051 0.062 0.074 0.087 0.100 0.106 0.100 0.087 |-28
|
0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 0.057 0.070 0.089 0.116 0.149 0.168 0.149 0.116 |-29
|
0.040 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 0.061 0.078 0.105 0.157 0.283 0.428 0.281 0.158 |-30
|
0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.025 0.028 0.033 0.041 0.051 0.064 0.082 0.114 0.191 0.549 2.101 0.539 0.190 |-31
|
0.061 0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.027 0.033 0.040 0.050 0.063 0.080 0.110 0.173 0.390 0.740 0.376 0.174 |-32
|
0.078 0.063 0.051 0.041 0.034 0.029 0.027 0.032 0.039 0.048 0.059 0.073 0.095 0.133 0.186 0.220 0.181 0.129 |-33
|
0.101 0.077 0.059 0.047 0.037 0.031 0.027 0.030 0.036 0.044 0.054 0.066 0.084 0.103 0.115 0.123 0.114 0.096 |-34
|
0.127 0.091 0.067 0.051 0.040 0.032 0.028 0.028 0.034 0.041 0.050 0.062 0.074 0.078 0.083 0.086 0.083 0.075 |-35
|
0.146 0.100 0.072 0.053 0.041 0.033 0.028 0.027 0.032 0.038 0.046 0.055 0.060 0.061 0.065 0.066 0.065 0.060 |-36
|
0.148 0.101 0.072 0.054 0.041 0.034 0.028 0.026 0.030 0.036 0.042 0.046 0.048 0.049 0.052 0.053 0.052 0.049 |-37
|
0.133 0.094 0.068 0.052 0.040 0.033 0.028 0.025 0.028 0.033 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.042 0.042 0.040 |-38
|
0.114 0.084 0.063 0.048 0.038 0.031 0.027 0.024 0.026 0.029 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 |-39
|
0.091 0.074 0.058 0.045 0.036 0.030 0.026 0.023 0.023 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 |-40

|
0.070 0.062 0.052 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 |-41
|
0.083 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-42
|
0.102 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.028 0.023 0.020 0.018 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 |-43
|
0.120 0.086 0.066 0.053 0.042 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |-44
|
0.126 0.088 0.067 0.053 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-45
|
0.114 0.083 0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-46
|
0.094 0.074 0.060 0.049 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-47
|
0.079 0.064 0.054 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-48
|
0.070 0.056 0.047 0.040 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-49
|
0.060 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-50
|
0.050 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-51
|
0.042 0.040 0.035 0.030 0.025 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |-52
|
0.036 0.034 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-53
|
0.032 0.030 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-54
|
0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-55
|
0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-56
|
0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-57

```
                                                  |
 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-58
                                                  |
 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-59
                                                  |
 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-60
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
 55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                                  |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 2
                                                  |
 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 3
                                                  |
 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 4
                                                  |
 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |- 5
                                                  |
 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 6
                                                  |
 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 7
                                                  |
 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |- 8
                                                  |
 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 9
                                                  |
 0.015 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-10
                                                  |
 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-11
                                                  |
 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 |-12
```

|
0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 |-13
|
0.028 0.031 0.033 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 |-14
|
0.032 0.036 0.040 0.043 0.045 0.046 0.046 0.044 0.042 0.041 0.040 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 |-15
|
0.037 0.043 0.048 0.053 0.057 0.058 0.057 0.054 0.053 0.051 0.046 0.040 0.034 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 |-16
|
0.043 0.051 0.059 0.066 0.071 0.074 0.072 0.068 0.066 0.060 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-17
|
0.049 0.059 0.070 0.082 0.094 0.099 0.095 0.088 0.082 0.068 0.055 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 |-18
|
0.055 0.068 0.084 0.108 0.135 0.152 0.139 0.119 0.093 0.074 0.059 0.048 0.039 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 |-19
|
0.060 0.075 0.100 0.143 0.235 0.343 0.261 0.156 0.106 0.079 0.062 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 |-20
|
0.062 0.080 0.110 0.179 0.465 1.569 0.555 0.197 0.119 0.086 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.020 |-21
|
0.062 0.079 0.108 0.172 0.404 0.996 0.465 0.186 0.114 0.083 0.065 0.052 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.019 |-22
|
0.059 0.074 0.096 0.133 0.198 0.260 0.208 0.140 0.100 0.076 0.061 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 |-23
|
0.054 0.066 0.080 0.100 0.122 0.133 0.124 0.103 0.083 0.067 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 |-24
|
0.048 0.057 0.067 0.078 0.087 0.091 0.088 0.079 0.069 0.058 0.049 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.018 0.015 |-25
|
0.050 0.049 0.056 0.062 0.067 0.069 0.068 0.063 0.057 0.050 0.043 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 |-26
|
0.061 0.055 0.048 0.050 0.054 0.055 0.054 0.051 0.047 0.042 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-27
|
0.075 0.065 0.055 0.046 0.043 0.044 0.043 0.041 0.039 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 |-28
|
0.092 0.074 0.062 0.052 0.044 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 |-29

|
0.109 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 |-30
|
0.114 0.082 0.064 0.052 0.042 0.034 0.029 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-31
|
0.114 0.084 0.066 0.053 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-32
|
0.095 0.075 0.063 0.052 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-33
|
0.079 0.065 0.054 0.046 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-34
|
0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-35
|
0.054 0.048 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-36
|
0.045 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-37
|
0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-38
|
0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-39
|
0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-40
|
0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-41
|
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-42
|
0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-43
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-44
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-45
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-46

|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-47
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-48
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-49
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-51
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-52
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-56
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-57
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-58
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-59
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 1

```
                                |
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 2
                                |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 3
                                |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 4
                                |
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 5
                                |
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 6
                                |
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 7
                                |
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |- 8
                                |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 9
                                |
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-10
                                |
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-11
                                |
0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-12
                                |
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-13
                                |
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-14
                                |
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-15
                                |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-16
                                |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-17
                                |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-18
```

|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-19
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-20
|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-21
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-22
|
0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-23
|
0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-24
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-25
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-26
|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-27
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-28
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-29
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-30
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-31
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-32
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-33
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-34
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-35

|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-36
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-37
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-38
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-39
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-40
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-41
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-42
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-43
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-45
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-46
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-49
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-51
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-52

```
                                |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-53
                                |
  0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
                                |
  0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
                                |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
                                |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
                                |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58
                                |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59
                                |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.1007593 долей ПДКмр
= 2.1007593 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5107.0 м
(X-столбец 52, Y-строка 31) Ym = 3480.0 м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :
~~~
~~~

```
y=  2188:  2134:  2071:  2020:  1969:  1923:  1877:  1837:  1796:  1755:  1720:  1685:  1657:  1628:  1607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  6341:  6310:  6270:  6233:  6196:  6153:  6110:  6069:  6021:  5974:  5922:  5870:  5814:  5758:  5698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0696751 доли ПДКмр|
| 0.0696751 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0001	T	0.2554	0.066127	94.9	94.9	0.258956224
2	000201 0004	T	0.5703	0.002162	3.1	98.0	0.003790603
	В сумме =			0.068289	98.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.001386	2.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	10.0		30.0	5649	4601	22	22	0	3.0	1.000	0	0.0056100		
000201 6003	П1	10.0		30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0	0.8208030		

000201 6004 П1	2.5	30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0820800
000201 6005 П1	2.5	30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.4104020
000201 6010 П1	2.5	30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.1399861
000201 6011 П1	2.5	30.0	2288	4448	18	27	10	3.0	1.000	0	0.0056100
000201 6013 П1	10.0	30.0	1484	4549	37	44	23	3.0	1.000	0	0.1863850
000201 6014 П1	10.0	30.0	1592	4580	28	36	0	3.0	1.000	0	0.0186390
000201 6015 П1	2.5	30.0	1683	4576	24	28	0	3.0	1.000	0	0.0931930
000201 6016 П1	2.5	30.0	1927	4294	20	15	81	3.0	1.000	0	0.5672260
000201 6017 П1	2.5	30.0	2082	4247	15	20	9	3.0	1.000	0	0.0567230
000201 6018 П1	2.5	30.0	2283	4308	20	22	7	3.0	1.000	0	0.2836130
000201 6019 П1	2.5	30.0	2190	4226	18	18	82	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6020 П1	2.5	30.0	2196	4440	20	24	0	3.0	1.000	0	0.0699931
000201 6024 П1	2.5	30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000
000201 6025 П1	2.5	30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700
000201 6027 П1	10.0	30.0	3452	2248	24	44	0	3.0	1.000	0	0.0056100
000201 6029 П1	10.0	30.0	2577	2113	32	34	78	3.0	1.000	0	0.6104430
000201 6030 П1	2.5	30.0	2684	2029	26	37	84	3.0	1.000	0	0.0610440
000201 6031 П1	2.5	30.0	2776	2002	28	19	79	3.0	1.000	0	0.3052220
000201 6032 П1	10.0	30.0	3511	2629	16	27	0	3.0	1.000	0	0.5769280
000201 6033 П1	2.5	30.0	3514	2724	20	19	82	3.0	1.000	0	0.0576930
000201 6034 П1	2.5	30.0	3470	2798	22	16	0	3.0	1.000	0	0.2884640
000201 6035 П1	10.0	30.0	3425	2887	19	25	0	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6036 П1	2.5	30.0	2893	1967	18	29	0	3.0	1.000	0	0.2099792
000201 6037 П1	2.5	30.0	5391	3357	33	25	0	3.0	1.000	0	0.2470890
000201 6039 П1	10.0	30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0	0.1235450
000201 6040 П1	2.5	30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0	0.0233310
000201 6041 П1	2.5	30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.2393090
000201 6046 П1	2.5	30.0	5491	2793	33	16	79	3.0	1.000	0	0.1633171

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 6001	0.005610	П1	0.046871	0.50	28.5
2	000201 6003	0.820803	П1	6.857695	0.50	28.5
3	000201 6004	0.082080	П1	17.417391	0.50	7.1
4	000201 6005	0.410402	П1	87.087379	0.50	7.1
5	000201 6010	0.139986	П1	29.705074	0.50	7.1
6	000201 6011	0.005610	П1	1.190443	0.50	7.1
7	000201 6013	0.186385	П1	1.557221	0.50	28.5
8	000201 6014	0.018639	П1	0.155726	0.50	28.5
9	000201 6015	0.093193	П1	19.775572	0.50	7.1
10	000201 6016	0.567226	П1	120.365456	0.50	7.1
11	000201 6017	0.056723	П1	12.036631	0.50	7.1
12	000201 6018	0.283613	П1	60.182728	0.50	7.1
13	000201 6019	0.027937	П1	5.928237	0.50	7.1
14	000201 6020	0.069993	П1	14.852549	0.50	7.1
15	000201 6024	0.128700	П1	27.310163	0.50	7.1
16	000201 6025	0.291970	П1	61.956093	0.50	7.1
17	000201 6027	0.005610	П1	0.046871	0.50	28.5
18	000201 6029	0.610443	П1	5.100166	0.50	28.5
19	000201 6030	0.061044	П1	12.953547	0.50	7.1

20	000201 6031	0.305222	П1	64.768166	0.50	7.1
21	000201 6032	0.576928	П1	4.820154	0.50	28.5
22	000201 6033	0.057693	П1	12.242465	0.50	7.1
23	000201 6034	0.288464	П1	61.212116	0.50	7.1
24	000201 6035	0.027937	П1	0.233410	0.50	28.5
25	000201 6036	0.209979	П1	44.557629	0.50	7.1
26	000201 6037	0.247089	П1	52.432331	0.50	7.1
27	000201 6039	0.123545	П1	1.032201	0.50	28.5
28	000201 6040	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1
29	000201 6041	0.239309	П1	50.781414	0.50	7.1
30	000201 6046	0.163317	П1	34.655918	0.50	7.1

Суммарный Mq = 6.128782 г/с

Сумма См по всем источникам = 816.212463 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  137 :  138 :  140 :  142 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~
```

Фоп: 207 : 209 : 210 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.021: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6025 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп: 167 : 169 : 171 : 173 : 175 : 174 : 174 : 175 : 177 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.022: 0.018: 0.017: 0.018: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.007: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6018 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6015 : 6018 : 6015 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

```
 y=  6080 : Y-строка  5  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=  5007.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.085:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  155 :  157 :  160 :  162 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6018 : 6015 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6025 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 : 6015 : 6018 : 6031 : 6029 :
~~~
```

Qc : 0.060: 0.059: 0.058: 0.059: 0.063: 0.068: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.108: 0.114: 0.121: 0.127: 0.132:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 152 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068:
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 166 : 169 : 172 : 176 : 180 : 184 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 : 213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.055: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.040: 0.040: 0.036:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп: 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 207 : 211 : 214 : 216 : 219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.072: 0.069: 0.071: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.048:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.055: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.066:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.017: 0.018: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.038: 0.042: 0.042: 0.049:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.074: 0.072: 0.075: 0.082: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.156: 0.168: 0.181:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054:
Фоп: 219 : 222 : 224 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 148 : 151 : 155 : 158 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.042: 0.048: 0.053: 0.055: 0.061: 0.062: 0.067: 0.074: 0.077: 0.083: 0.084: 0.087:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.034: 0.038: 0.040: 0.038: 0.042: 0.042: 0.049: 0.051:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 :
~~~
~~~

Фоп: 225 : 227 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.089: 0.089: 0.092: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.073: 0.071: 0.066: 0.056: 0.053: 0.051: 0.045:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.009: 0.013: 0.015: 0.016: 0.020:
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6031 : 6017 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6017 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.013: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.017:
Ки : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ки : 6018 : 6013 : 6018 : 6013 : 6013 : 6018 : 6015 : 6018 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.243: 0.250: 0.250: 0.245: 0.239: 0.235: 0.230: 0.225: 0.220: 0.216: 0.212: 0.207: 0.199: 0.187: 0.174:
Cc : 0.069: 0.073: 0.075: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.056: 0.052:
Фоп: 163 : 168 : 172 : 177 : 183 : 188 : 194 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.112: 0.104: 0.104: 0.112: 0.111: 0.115: 0.108: 0.106: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.072: 0.077: 0.093: 0.100: 0.099: 0.102: 0.097: 0.098: 0.092: 0.085: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.056: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Cc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп: 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 151 : 155 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.037: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.061: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.097: 0.104: 0.111:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.019: 0.012:
Ки : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6031 : 6031 :
~~~
~~~

Ви : 0.048: 0.048: 0.041: 0.051: 0.052: 0.057: 0.062: 0.065: 0.074: 0.081: 0.088: 0.092: 0.101: 0.108: 0.119: 0.120:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.041: 0.042: 0.045: 0.050: 0.051: 0.054: 0.052: 0.065:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.172: 0.154: 0.139: 0.126: 0.113: 0.100: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.063: 0.059: 0.057: 0.054:
Cc : 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.048: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Фоп: 160 : 165 : 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 208 : 174 : 179 : 185 : 191 : 225 : 227 : 230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.165: 0.173: 0.183: 0.185: 0.185: 0.179: 0.169: 0.158: 0.145: 0.083: 0.086: 0.086: 0.083: 0.079: 0.066: 0.063:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.047: 0.045: 0.042: 0.038: 0.017: 0.026: 0.027:
Ки : 6031 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.005: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.010: 0.010: 0.010: 0.005: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6029 : 6031 : 6017 : 6029 : : : 6020 : 6020 : 6020 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6018 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.062: 0.100: 0.140: 0.135: 0.155: 0.170: 0.170: 0.161: 0.154: 0.141: 0.123: 0.104: 0.092: 0.080: 0.067: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.029: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.026: 0.031: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.022: 0.019: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6013 : 6018 : 6034 : 6017 : 6017 : 6031 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.359: 0.416: 0.465: 0.485: 0.500: 0.491: 0.463: 0.440: 0.421: 0.393: 0.353: 0.308: 0.267: 0.232: 0.204:
Cc : 0.094: 0.108: 0.125: 0.139: 0.146: 0.150: 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.118: 0.106: 0.092: 0.080: 0.070: 0.061:
Фоп:  157 :  163 :  167 :  175 :  184 :  193 :  201 :  208 :  215 :  220 :  224 :  228 :  232 :  235 :  237 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.198: 0.194: 0.213: 0.266: 0.287: 0.284: 0.270: 0.240: 0.203: 0.171: 0.146: 0.132: 0.119: 0.107: 0.098: 0.087:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.047: 0.079: 0.126: 0.131: 0.157: 0.182: 0.188: 0.183: 0.175: 0.160: 0.139: 0.116: 0.101: 0.087: 0.073: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.030: 0.028: 0.030: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.036: 0.053: 0.055: 0.048: 0.043: 0.037: 0.032:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.124: 0.133: 0.143: 0.154: 0.167: 0.179: 0.192: 0.204: 0.213: 0.222: 0.233: 0.260: 0.305: 0.350: 0.344:
Cc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.078: 0.092: 0.105: 0.103:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 126 : 129 : 132 : 137 : 144 : 152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.058: 0.066: 0.074: 0.082: 0.096: 0.114: 0.129: 0.144: 0.169: 0.193: 0.189:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.037: 0.038: 0.036: 0.033: 0.039: 0.063: 0.092: 0.131: 0.131:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.026: 0.015: 0.011: 0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6031 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.056: 0.053: 0.046: 0.067: 0.072: 0.075: 0.084: 0.093: 0.108: 0.112: 0.134: 0.150: 0.160: 0.187: 0.213:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.039: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.040: 0.045: 0.047: 0.051: 0.049: 0.058: 0.052: 0.050: 0.054: 0.042: 0.044:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.030:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :
~~~
~~~

Ви : 0.063: 0.057: 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.025: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.010: 0.006: 0.002: : : : : 0.007: 0.009: 0.013: 0.007: 0.001: : : 0.001:
Ки : 6017 : 6029 : 6031 : 6029 : : : : : 6032 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : : : 6018 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.175: 0.159: 0.145: 0.134: 0.124: 0.112: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.041: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.065: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

Qc : 0.586: 0.651: 0.791: 0.847: 0.807: 0.679: 0.537: 0.501: 0.485: 0.546: 0.563: 0.479: 0.381: 0.292: 0.229: 0.187:
Cc : 0.176: 0.195: 0.237: 0.254: 0.242: 0.204: 0.161: 0.150: 0.145: 0.164: 0.169: 0.144: 0.114: 0.087: 0.069: 0.056:
Фоп: 157 : 156 : 166 : 178 : 189 : 200 : 172 : 183 : 157 : 168 : 179 : 191 : 201 : 210 : 217 : 224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.458: 0.618: 0.762: 0.844: 0.807: 0.678: 0.442: 0.464: 0.249: 0.290: 0.307: 0.277: 0.246: 0.205: 0.175: 0.138:
Ки : 6015 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.096: 0.010: 0.012: 0.001: 0.001: 0.001: 0.047: 0.017: 0.207: 0.236: 0.221: 0.195: 0.134: 0.086: 0.055: 0.048:
Ки : 6016 : 6031 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6020 : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.001: : : 0.014: 0.008: 0.013: 0.007: 0.014: 0.005: : : : 0.001:
Ки : 6031 : 6029 : 6031 : 6017 : : : 6029 : 6019 : 6032 : 6031 : 6029 : 6029 : : : : 6018 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.596: 0.853: 1.116: 1.353: 1.431: 1.267: 1.044: 0.794: 0.408: 0.296: 0.222: 0.165: 0.134: 0.114: 0.100: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.001: 0.001: 0.024: 0.044: 0.246: 0.298: 0.251: 0.275: 0.272: 0.193: 0.148: 0.127: 0.110: 0.093: 0.078:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003:     :     : 0.009: 0.012: 0.073: 0.100: 0.076: 0.243: 0.202: 0.165: 0.115: 0.078: 0.057: 0.045: 0.035:
Ки : 6010 :     :     : 6041 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.039: 0.042: 0.053: 0.063: 0.075: 0.087: 0.114: 0.076: 0.094:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6016 : 6018 : 6016 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.042: 0.034: 0.028: 0.046: 0.054:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6025 : 6018 :
~~~
~~~

Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 :
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.128: 0.137: 0.148: 0.159: 0.171: 0.185: 0.201: 0.219: 0.239: 0.264: 0.296: 0.339: 0.536: 1.062: 0.879:
Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.066: 0.072: 0.079: 0.089: 0.102: 0.161: 0.319: 0.264:
Фоп: 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 109 : 102 : 111 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.63 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.044: 0.050: 0.053: 0.061: 0.064: 0.073: 0.084: 0.096: 0.108: 0.135: 0.180: 0.220: 0.318: 0.782: 0.879:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.043: 0.041: 0.043: 0.086: 0.137: :
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.025: 0.024: 0.044: 0.046: :
Ки : 6025 : 6013 : 6025 : 6013 : 6025 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : :
~~~
~~~

Cc : 0.073: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.049: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.089: 0.099: 0.115: 0.181:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 109 : 100 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.065: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.094: 0.099: 0.113: 0.127: 0.140: 0.165: 0.204: 0.237: 0.325: 0.560:
Ки : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.067: 0.060: 0.055: 0.047: 0.042: 0.040: 0.046: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.067: 0.050: 0.056: 0.029: 0.034:
Ки : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.062: 0.054: 0.045: 0.042: 0.041: 0.037: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.037: 0.022: 0.010:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.077: 0.074: 0.070: 0.060: 0.057: 0.053: 0.045: 0.038: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.073: 0.062: 0.054: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ви : 0.051: 0.039: 0.004: 0.004: : : 0.049: 0.004: 0.061: 0.755: 0.540: 0.002: 0.001: 0.007: 0.023: 0.101:
Ки : 6017 : 6017 : 6032 : 6029 : : : 6017 : 6011 : 6019 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.002: 0.001: : : 0.026: 0.001: 0.000: 0.026: 0.018: : : : 0.001: 0.083:
Ки : 6019 : 6034 : 6036 : 6031 : : : 6019 : 6019 : 6017 : 6032 : 6029 : : : : 6018 : 6016 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.899: 2.951: 4.691: 8.482: 5.990: 3.405: 3.269: 5.210: 2.473: 1.884: 6.826: 2.147: 1.481: 0.956: 0.663: 0.498:
Cc : 0.570: 0.885: 1.407: 2.544: 1.797: 1.022: 0.981: 1.563: 0.742: 0.565: 2.048: 0.644: 0.444: 0.287: 0.199: 0.149:
Фоп:  105 :  111 :  126 :  167 :  223 :  244 :  134 :  199 :  240 :  139 :  200 :  210 :  233 :  244 :  251 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 : 9.12 : 2.99 : 6.62 :12.00 : 4.05 : 1.29 : 9.07 :11.85 : 0.64 : 9.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.704: 2.764: 4.640: 8.467: 5.990: 3.405: 3.257: 5.193: 2.349: 1.870: 6.608: 2.147: 1.481: 0.953: 0.627: 0.283:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.080: 0.123: 0.036: 0.007:     :     : 0.006: 0.017: 0.069: 0.006: 0.212:     :     : 0.002: 0.016: 0.079:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6029 :     :     : 6034 : 6019 : 6019 : 6034 : 6025 :     :     : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.049: 0.031: 0.006: 0.004:     :     : 0.003: 0.000: 0.055: 0.004: 0.004:     :     : 0.001: 0.009: 0.062:
Ки : 6018 : 6019 : 6034 : 6031 :     :     : 6032 : 6029 : 6017 : 6032 : 6029 :     :     : 6019 : 6018 : 6018 :
~~~
```

Фоп: 76 : 71 : 107 : 334 : 354 : 312 : 296 : 288 : 284 : 281 : 277 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.64 : 0.57 : 3.69 : 9.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.891: 1.379: 3.309: 6.430: 4.721: 3.222: 2.009: 1.251: 0.819: 0.479: 0.269: 0.140: 0.135: 0.120: 0.107: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.109: 0.200: 0.102: : : : : 0.006: 0.014: 0.019: 0.059: 0.133: 0.106: 0.094: 0.084: 0.074:
Ки : 6010 : 6010 : 6004 : : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.078: 0.061: 0.001: : : : : : 0.003: 0.014: 0.028: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6010 : : : : : : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.078: 0.089: 0.102: 0.120: 0.142: 0.173: 0.218: 0.287: 0.407: 0.667: 1.151:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.077: 0.094: 0.122:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.049:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.082: 0.068: 0.058: 0.050: 0.043: 0.039: 0.035: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.044: 0.063: 0.106: 0.086:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4180 : Y-строка 24  Cmax=  6.419 долей ПДК (x=  2607.0; напр.ветра= 17)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.120: 0.128: 0.138: 0.150: 0.164: 0.180: 0.200: 0.226: 0.256: 0.298: 0.352: 0.428: 0.549: 0.782: 1.228:
Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068: 0.077: 0.089: 0.105: 0.128: 0.165: 0.235: 0.368:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   79 :   76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.087: 0.102: 0.117: 0.137: 0.168: 0.211: 0.275: 0.380: 0.607: 1.064:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.062: 0.073: 0.084: 0.086:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.022: 0.022:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.378: 0.311: 0.263: 0.228: 0.200: 0.177: 0.193: 0.218: 0.248: 0.283: 0.328: 0.384: 0.459: 0.571: 0.761:
Cc : 0.146: 0.114: 0.093: 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.085: 0.098: 0.115: 0.138: 0.171: 0.228:
Фоп: 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 70 : 67 : 62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.243: 0.160: 0.120: 0.092: 0.077: 0.063: 0.053: 0.109: 0.122: 0.138: 0.160: 0.175: 0.198: 0.211: 0.245: 0.293:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.088: 0.076: 0.070: 0.061: 0.057: 0.051: 0.046: 0.055: 0.063: 0.071: 0.079: 0.097: 0.117: 0.154: 0.194: 0.261:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :
Ви : 0.083: 0.070: 0.059: 0.050: 0.044: 0.039: 0.034: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.041: 0.056: 0.085: 0.143:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.082: 0.075: 0.066: 0.062: 0.055: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.056: 0.049: 0.043: 0.042: 0.036: 0.035: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 1.338: 1.929: 2.662: 3.160: 2.914: 2.215: 1.545: 1.442: 1.220: 1.676: 2.042: 1.848: 1.340: 0.890: 0.604: 0.369:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.035: 0.022: : : 0.008: 0.059: 0.032: 0.026: 0.140: 0.004: 0.172: 0.460: 0.145: 0.081: 0.081: 0.091:
Ки : 6020 : 6020 : : : 6015 : 6015 : 6013 : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.004: : : : : 0.003: 0.025: 0.012: 0.002: : : : 0.003: 0.028: 0.051: 0.043:
Ки : 6018 : : : : : 6013 : 6015 : 6011 : 6011 : : : : 6020 : 6018 : 6024 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.137: 0.149: 0.129: 0.070: : : : 0.001: 0.005: 0.027: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : : : : 6003 : 6003 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.714: 0.801: 0.782: 0.641: 0.567: 0.513: 0.429: 0.354: 0.313: 0.281: 0.257: 0.235: 0.216: 0.198: 0.182: 0.167:
Cc : 0.214: 0.240: 0.234: 0.192: 0.170: 0.154: 0.129: 0.106: 0.094: 0.084: 0.077: 0.070: 0.065: 0.059: 0.055: 0.050:
Фоп: 38 : 28 : 16 : 2 : 358 : 347 : 337 : 313 : 307 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.325: 0.344: 0.332: 0.300: 0.541: 0.501: 0.419: 0.284: 0.252: 0.216: 0.181: 0.159: 0.135: 0.119: 0.108: 0.092:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.278: 0.335: 0.324: 0.203: 0.013: 0.008: 0.006: 0.060: 0.046: 0.037: 0.045: 0.050: 0.059: 0.059: 0.055: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.085: 0.113: 0.124: 0.138: 0.013: 0.004: 0.003: 0.010: 0.015: 0.028: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.052: 0.057: 0.061: 0.068: 0.075: 0.089: 0.099: 0.116: 0.135: 0.166: 0.201: 0.264: 0.343: 0.463:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.034: 0.031: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.009: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.048: 0.052: 0.052: 0.046: 0.040: 0.040: 0.046: 0.053: 0.060: 0.068: 0.075: 0.087: 0.100: 0.124: 0.148: 0.177:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.022: 0.037: 0.040: 0.037: 0.036: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048:
Ки : 6024 : 6024 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

```
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.198: 0.191: 0.182: 0.174: 0.167: 0.161: 0.175: 0.196: 0.219: 0.246: 0.278: 0.313: 0.352: 0.394: 0.433:
Cc : 0.063: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.083: 0.094: 0.106: 0.118: 0.130:
Фоп: 307 : 301 : 297 : 295 : 186 : 192 : 197 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 50 : 45 : 40 : 35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.094: 0.074: 0.068: 0.084: 0.077: 0.074: 0.096: 0.108: 0.122: 0.135: 0.153: 0.174: 0.192: 0.214: 0.233:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.030: 0.046: 0.047: 0.042: 0.072: 0.071: 0.066: 0.051: 0.057: 0.063: 0.073: 0.083: 0.092: 0.110: 0.126: 0.145:
Ки : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.030: 0.018: 0.026: 0.028: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035:
Ки : 6018 : 6024 : 6016 : 6016 : 6033 : 6033 : 6033 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Cc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.068: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.039: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.313: 0.360: 0.400: 0.418: 0.409: 0.377: 0.332: 0.285: 0.242: 0.250: 0.265: 0.262: 0.236: 0.201: 0.168: 0.138:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.007: 0.015: 0.018: 0.018: 0.065: 0.074: 0.073: 0.070: 0.062: 0.051: 0.044:
Ки : 6020 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.013: : : : : : 0.002: 0.006:
Ки : 6017 : 6020 : 6020 : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.127: 0.130: 0.120: : 0.005: 0.048: 0.041: 0.002: : : 0.003: 0.008: 0.052: 0.049: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : : 6046 : 6046 : 6041 : 6039 : : : 6036 : 6031 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: : 0.002: 0.044: 0.023: 0.001: : : 0.003: 0.006: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : : : 6031 : 6032 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.337: 0.453: 0.639: 0.893: 1.192: 1.309: 1.078: 0.810: 0.588: 0.445: 0.278: 0.199: 0.158: 0.146: 0.136:
Cc : 0.099: 0.101: 0.136: 0.192: 0.268: 0.358: 0.393: 0.323: 0.243: 0.176: 0.133: 0.083: 0.060: 0.047: 0.044: 0.041:
Фоп:   22 :   15 :  120 :  128 :  140 :  160 :  184 :  207 :  224 :  235 :  242 :  247 :  250 :  310 :  307 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.187: 0.197: 0.453: 0.639: 0.893: 1.142: 1.237: 1.078: 0.809: 0.573: 0.405: 0.231: 0.155: 0.094: 0.088: 0.078:
Ки : 6003 : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.108: 0.106:     :     :     : 0.032: 0.032:     :     : 0.005: 0.010: 0.014: 0.014: 0.049: 0.044: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 :     :     :     : 6046 : 6041 :     :     : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.028:     :     :     : 0.018: 0.022:     :     : 0.005: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 :     :     :     : 6041 : 6039 :     :     : 6036 : 6031 : 6034 : 6034 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
```

Qc : 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.142: 0.151: 0.161: 0.173: 0.186:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 : 39 : 34 : 28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.052: 0.054: 0.060: 0.066: 0.077: 0.082: 0.092: 0.108: 0.122: 0.136: 0.153: 0.174:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.141: 0.154: 0.162: 0.162: 0.145: 0.125: 0.120: 0.102: 0.092: 0.075: 0.066: 0.119: 0.129: 0.140: 0.149: 0.158:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.118: 0.125: 0.127: 0.120: 0.117: 0.110: 0.085: 0.078: 0.065: 0.068: 0.064: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.086:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6031 : 6031 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.106: 0.100: 0.093: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:
Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.042: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.030: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~
~~~

Cc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.042: 0.047: 0.054: 0.063: 0.074: 0.090: 0.113:
Фоп: 18 : 13 : 7 : 1 : 356 : 350 : 345 : 339 : 335 : 120 : 123 : 126 : 129 : 133 : 138 : 145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.137: 0.142: 0.144: 0.143: 0.140: 0.134: 0.127: 0.119: 0.071: 0.080: 0.088: 0.097: 0.125: 0.164: 0.209:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.009: 0.055: 0.062: 0.074: 0.090: 0.095: 0.103: 0.127:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6017 : 6017 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ви : 0.128: 0.356: 0.559: 0.877: 1.433: 2.347: 3.827: 2.008: 1.232: 0.758: 0.493: 0.289: 0.096: 0.080: 0.068: 0.059:
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.066: : : : : : 0.033: : 0.010: 0.013: 0.010: 0.008: 0.077: 0.062: 0.050: 0.040:
Ки : 6005 : : : : : : 6003 : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.016: : : : : : 0.033: : 0.010: 0.008: 0.005: 0.004: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6004 : : : : : : 6005 : : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.011: 0.011: 0.008: 0.005: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.111: 0.119:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036:
Фоп:   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   43 :   40 :   36 :   33 :  127 :  129 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.033: 0.037: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.056: 0.057: 0.061: 0.070: 0.073: 0.054: 0.058: 0.062:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.011: 0.011: 0.027: 0.029: 0.032:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
```

Фоп: 138 : 151 : 167 : 186 : 206 : 220 : 229 : 235 : 231 : 235 : 238 : 241 : 244 : 246 :   22 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.667: 0.876: 1.066: 1.062: 0.946: 0.733: 0.535: 0.320: 0.145: 0.142: 0.133: 0.118: 0.104: 0.093: 0.093: 0.096:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.094: 0.160: 0.232: 0.123: 0.021: 0.041: 0.049: 0.050: 0.038: 0.039: 0.039: 0.034: 0.028: 0.023: 0.050: 0.051:
Ки : 6033 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6031 : 6029 : 6029 : 6033 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.078: 0.119: 0.117: 0.073: 0.017: 0.024: 0.025: 0.030: 0.032: 0.025: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.011: 0.011:
Ки : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6036 : 6036 : 6031 : 6033 : 6029 : 6033 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.042: 0.036: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.017: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.014: 0.010:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.127: 0.114: 0.103: 0.095: 0.087: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Cc : 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  255 :  256 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.053: 0.044: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.040: 0.033: 0.031: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.165: 0.178: 0.191: 0.201: 0.207: 0.208: 0.203: 0.193: 0.184: 0.175: 0.195: 0.232: 0.313: 0.531: 0.773:
Cc : 0.045: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.058: 0.069: 0.094: 0.159: 0.232:
Фоп: 128 : 130 : 133 : 137 : 141 : 146 : 151 : 157 : 165 : 173 : 181 : 99 : 99 : 99 : 100 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.087: 0.094: 0.103: 0.109: 0.117: 0.117: 0.119: 0.138: 0.147: 0.152: 0.112: 0.163: 0.259: 0.480: 0.719:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.039: 0.044: 0.048: 0.052: 0.055: 0.056: 0.058: 0.054: 0.035: 0.020: 0.012: 0.046: 0.027: 0.026: 0.030: 0.042:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.020: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.011: 0.021: 0.024: 0.010: 0.008: 0.004:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6033 : 6033 : 6032 : 6041 : 6041 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.184: 0.322: 0.522: 0.765: 1.124: 1.479: 2.259: 1.165: 0.819: 0.544: 0.345: 0.174: 0.126: 0.101: 0.081:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.056: 0.058: 0.058: 0.018: 0.005: 0.001: 0.002: 1.260: 0.102: 0.042: 0.071: 0.121: 0.123: 0.081: 0.056: 0.044:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6041 : 6046 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: : : 0.021: 0.069: 0.035: 0.023: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6040 : 6040 : 6039 : 6040 : 6040 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.005: 0.002: 0.005: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.008: 0.013: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.005:
Ки : 6033 : 6041 : 6041 : 6016 : : : 6035 : 6035 : 6035 : 6032 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6040 :
~~~
~~~

```
 y=  2680 : Y-строка 39  Cmax=  9.277 долей ПДК (x=  5507.0; напр.ветра=291)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.072: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.116: 0.128: 0.143: 0.159:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  114 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.035: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
```

Qc : 1.087: 1.743: 2.575: 3.708: 2.046: 1.244: 0.814: 0.564: 0.334: 0.226: 0.193: 0.176: 0.160: 0.145: 0.131: 0.156:
Cc : 0.326: 0.523: 0.772: 1.112: 0.614: 0.373: 0.244: 0.169: 0.100: 0.068: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.047:
Фоп: 66 : 54 : 28 : 175 : 242 : 296 : 289 : 284 : 281 : 279 : 268 : 269 : 270 : 270 : 270 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 : 7.94 : 0.56 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.075: 1.718: 2.574: 3.707: 1.988: 1.212: 0.771: 0.506: 0.280: 0.180: 0.152: 0.126: 0.104: 0.093: 0.083: 0.103:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.011: : 0.001: 0.023: 0.028: 0.040: 0.054: 0.048: 0.033: 0.021: 0.030: 0.038: 0.037: 0.035: 0.045:
Ки : 6037 : 6003 : : 6027 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.004: 0.008: : : 0.020: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.009: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.005:
Ки : 6033 : 6005 : : : 6031 : 6035 : 6035 : 6035 : 6035 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6040 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.034: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~
```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.049: 0.055: 0.063: 0.073: 0.084: 0.094: 0.099: 0.098: 0.043: 0.059: 0.047: 0.043: 0.034: 0.028: 0.019: 0.015:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.040: 0.038: 0.030: 0.037: 0.036: 0.019: 0.017: 0.012: 0.011: 0.011: 0.006: 0.003:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6037 : 6003 :
~~~
~~~

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6024 : 6025 : 6016 : 6040 : 6040 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.226: 0.260: 0.299: 0.345: 0.389: 0.421: 0.414: 0.366: 0.405: 0.464: 0.514: 0.513: 0.455: 0.370: 0.505:
Cc : 0.059: 0.068: 0.078: 0.090: 0.103: 0.117: 0.126: 0.124: 0.110: 0.121: 0.139: 0.154: 0.154: 0.137: 0.111: 0.151:
Фоп: 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 127 : 132 : 139 : 152 : 150 : 160 : 171 : 183 : 195 : 205 : 49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.120: 0.137: 0.156: 0.176: 0.198: 0.200: 0.177: 0.274: 0.305: 0.392: 0.466: 0.479: 0.426: 0.336: 0.443:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 :
Ви : 0.051: 0.058: 0.069: 0.081: 0.096: 0.113: 0.136: 0.152: 0.056: 0.067: 0.050: 0.036: 0.023: 0.017: 0.023: 0.020:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 :
Ви : 0.030: 0.034: 0.039: 0.043: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.022: 0.031: 0.022: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.017:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6003 :
~~~
~~~

Cc : 0.059: 0.080: 0.122: 0.189: 0.278: 0.432: 0.536: 0.505: 0.322: 0.231: 0.173: 0.126: 0.084: 0.063: 0.051: 0.042:
Фоп: 71 : 68 : 64 : 58 : 49 : 35 : 15 : 351 : 328 : 312 : 303 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.186: 0.305: 0.483: 0.688: 0.963: 1.243: 1.205: 1.009: 0.740: 0.514: 0.338: 0.188: 0.128: 0.093: 0.074:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.047: 0.057: 0.071: 0.109: 0.168: 0.316: 0.512: 0.313: 0.064: 0.027: 0.039: 0.045: 0.058: 0.054: 0.051: 0.044:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.015: 0.024: 0.033: 0.059: 0.144: 0.030: 0.079: 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6037 : 6003 : 6040 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.060: 0.066: 0.074: 0.084: 0.095:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.031: 0.037: 0.107: 0.237: 0.276: 0.128: 0.103: 0.067: 0.089: 0.071: 0.054: 0.054: 0.041: 0.042: 0.035: 0.038:
Ки : 6033 : 6033 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.040: 0.127: 0.124: 0.125: 0.077: 0.053: 0.044: 0.028: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.011: 0.017:
Ки : 6003 : 6035 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.383: 0.523: 0.663: 0.675: 0.585: 0.475: 0.382: 0.304: 0.247: 0.210: 0.183: 0.161: 0.144: 0.128: 0.151:
Cc : 0.136: 0.115: 0.157: 0.199: 0.203: 0.175: 0.142: 0.114: 0.091: 0.074: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.038: 0.045:
Фоп: 235 : 21 : 11 : 358 : 345 : 333 : 324 : 316 : 310 : 305 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 : 61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.351: 0.248: 0.265: 0.322: 0.310: 0.237: 0.183: 0.153: 0.131: 0.119: 0.122: 0.107: 0.099: 0.088: 0.079: 0.082:
Ки : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
Ви : 0.088: 0.066: 0.163: 0.241: 0.265: 0.233: 0.177: 0.134: 0.106: 0.086: 0.062: 0.055: 0.046: 0.042: 0.037: 0.037:
Ки : 6036 : 6033 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.014: 0.066: 0.092: 0.094: 0.089: 0.074: 0.058: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.023:
Ки : 6030 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :
~~~
~~~

Фоп: 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.049: 0.041: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.109: 0.121: 0.135: 0.152: 0.176: 0.191: 0.224: 0.388: 1.051: 2.343: 2.903: 1.908: 2.048: 1.619: 1.105: 0.746:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.053: 0.063: 0.075: 0.091: 0.111: 0.149: 0.195: 0.208: 0.167: 0.207:      : 0.001:      : 0.001: 0.020: 0.039:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 :      : 6036 :      : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.054: 0.070: 0.099: 0.146: 0.075: 0.085:      :     :     :     :     : 0.010:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 :      :     :     :     :     : 6036 :
~~~
```

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.033: 0.038: 0.045: 0.048: 0.040: 0.038: 0.030: 0.047: 0.038: 0.021: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 :
~~~
~~~

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.182: 0.213: 0.243: 0.267: 0.287: 0.317: 0.351: 0.338: 0.274: 0.207: 0.165: 0.139: 0.121: 0.110: 0.104:
Cc : 0.046: 0.055: 0.064: 0.073: 0.080: 0.086: 0.095: 0.105: 0.101: 0.082: 0.062: 0.049: 0.042: 0.036: 0.033: 0.031:
Фоп: 46 : 42 : 36 : 29 : 21 : 13 : 4 : 356 : 348 : 342 : 334 : 326 : 320 : 315 : 310 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.089: 0.105: 0.121: 0.137: 0.157: 0.168: 0.173: 0.161: 0.123: 0.111: 0.104: 0.089: 0.076: 0.067: 0.057:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.041: 0.045: 0.054: 0.064: 0.072: 0.076: 0.075: 0.076: 0.073: 0.075: 0.065: 0.050: 0.042: 0.037: 0.029: 0.025:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.031: 0.037: 0.041: 0.041: 0.035: 0.022: 0.030: 0.040: 0.037: 0.030: 0.014: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.094:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.040:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.019:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.568: 0.385: 0.234: 0.149: 0.174: 0.169: 0.159: 0.145: 0.133: 0.120: 0.099: 0.090: 0.079: 0.072: 0.062: 0.057:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
Ви : 0.555: 0.326: 0.206: 0.132: 0.108: 0.101: 0.091: 0.082: 0.070: 0.061: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.032:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.053: 0.043: 0.052: 0.069: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.026:
Ки : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6033 : 6033 : 6039 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Фоп: 73 : 71 : 68 : 64 : 60 : 55 : 69 : 65 : 59 : 50 : 38 : 17 : 352 : 356 : 313 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.116: 0.136: 0.160: 0.182: 0.206: 0.227: 0.362: 0.592: 0.840: 1.175: 1.524: 1.592: 1.363: 0.945: 0.626:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6036 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.028: 0.039: 0.044: 0.039: 0.066: 0.069: 0.056: 0.070: 0.041: : 0.012: 0.014: 0.143: 0.585:
Ки : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6034 : : 6025 : 6025 : 6029 : 6031 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.023: 0.012: 0.019: 0.028: 0.034: 0.037: 0.033: 0.021: 0.023: : 0.011: 0.006: 0.085: 0.135:
Ки : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6030 : 6030 : 6032 : 6034 : 6032 : : 6018 : 6024 : 6030 : 6029 :
~~~
~~~

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.034: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.015: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 :
~~~
~~~

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.114: 0.122: 0.133: 0.147: 0.162: 0.172: 0.173: 0.164: 0.148: 0.128: 0.109: 0.092: 0.080: 0.072:
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.052: 0.052: 0.049: 0.044: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022:
Фоп:  309 :   28 :   23 :   18 :   12 :    6 :    1 :  356 :  352 :  348 :  344 :  340 :  336 :  331 :  326 :  322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.056: 0.058: 0.059: 0.056: 0.050: 0.043: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.012: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.013: 0.008: 0.005:
Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.079: 0.087: 0.096: 0.103: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.150: 0.162:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.065: 0.070: 0.078:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.226: 0.176: 0.137: 0.109: 0.091: 0.080: 0.071: 0.064: 0.085: 0.080: 0.075: 0.068: 0.063: 0.058: 0.051: 0.046:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.202: 0.151: 0.121: 0.102: 0.090: 0.076: 0.064: 0.056: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.086: 0.113: 0.111: 0.099: 0.080: 0.067: 0.055: 0.047: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.036: 0.029: 0.039: 0.043: 0.036: 0.018: 0.010: 0.012: 0.014: 0.019: 0.021: 0.032:
Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6016 : 6029 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.056: 0.052: 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  325 :  321 :  318 :  315 :  311 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
```

Qc : 0.167: 0.180: 0.189: 0.195: 0.205: 0.226: 0.247: 0.259: 0.255: 0.235: 0.239: 0.260: 0.287: 0.306: 0.314: 0.307:
Cc : 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.068: 0.074: 0.078: 0.076: 0.070: 0.072: 0.078: 0.086: 0.092: 0.094: 0.092:
Фоп: 56 : 53 : 51 : 49 : 49 : 47 : 44 : 40 : 36 : 28 : 16 : 7 : 357 : 348 : 341 : 333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.080: 0.074: 0.058: 0.076: 0.094: 0.107: 0.114: 0.100: 0.129: 0.197: 0.213: 0.217: 0.206: 0.181: 0.159:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.034: 0.045: 0.033: 0.037: 0.043: 0.054: 0.077: 0.073: 0.030: 0.028: 0.024: 0.032: 0.064: 0.072:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.021: 0.031: 0.038: 0.035: 0.030: 0.016: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.038:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6016 : 6029 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.036: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

```
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.088: 0.097: 0.104: 0.111: 0.119: 0.127: 0.136: 0.145:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:
Фоп: 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.042: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6036 : 6036 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Cc : 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп: 332 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 334 : 331 : 328 : 326 : 323 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.083: 0.074: 0.066: 0.064: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.054: 0.059: 0.066: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.042: 0.046: 0.043: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.031: 0.036: 0.034: 0.022: 0.029: 0.033: 0.040: 0.047: 0.048: 0.012: 0.017: 0.033: 0.053: 0.060: 0.049: 0.050:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.016: 0.022: 0.028:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.140: 0.143: 0.144: 0.143: 0.142: 0.137: 0.130: 0.123: 0.133: 0.145: 0.156: 0.167: 0.177: 0.183: 0.184:
Cc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.055:
Фоп: 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 33 : 29 : 11 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.036: 0.041: 0.046: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.083: 0.090: 0.084: 0.076: 0.067: 0.061: 0.067: 0.068:
Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.027: 0.024: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.021: 0.017: 0.026: 0.037: 0.050: 0.058: 0.051: 0.046:
Ки : 6031 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.019: 0.027:
Ки : 6034 : 6034 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Фоп: 322 : 321 : 319 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 344 : 342 : 339 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.031: 0.033: 0.037: 0.039: 0.035: 0.035:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6034 :
~~~
```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.028: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
~~~
~~~

```
____________
 y=   780 : Y-строка 58  Cmax=  0.154 долей ПДК (x=  3107.0; напр.ветра=343)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.090: 0.097: 0.104: 0.109: 0.114: 0.117:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.031: 0.032: 0.031:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.145: 0.137: 0.128: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.091: 0.083: 0.076: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068:
Cc : 0.045: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп: 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 : 315 : 312 : 310 : 335 : 333 : 331 : 329 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.042: 0.039: 0.038: 0.033: 0.031: 0.027: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.038: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.026: 0.027: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6016 :
~~~
~~~

Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.049: 0.049: 0.044: 0.044:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.022: 0.032: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.039: 0.040: 0.043: 0.043:
Ки : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.017: 0.018:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.058: 0.057: 0.055: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп: 327 : 326 : 324 : 6 : 4 : 2 : 359 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~
~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 57 град.
и скорости ветра 0.55 м/с

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6016	П1	0.5672	45.533375	99.8	99.8	80.2737808
	В сумме =			45.533375	99.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.104412	0.2		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.068 0.069 0.069 0.070 0.070 0.071 0.071 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 |- 1
                                                                                                  |
 2-| 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.070 0.071 0.072 0.072 0.073 0.074 0.074 0.074 0.074 0.073 0.073 0.071 0.070 |- 2
                                                                                                  |
 3-| 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.074 0.075 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.078 0.078 0.077 0.076 0.075 0.073 |- 3
                                                                                                  |
 4-| 0.069 0.071 0.073 0.074 0.076 0.078 0.078 0.079 0.080 0.080 0.081 0.082 0.082 0.082 0.081 0.080 0.079 0.077 |- 4
                                                                                                  |
 5-| 0.072 0.074 0.076 0.079 0.080 0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.085 0.086 0.086 0.087 0.086 0.085 0.083 0.081 |- 5
                                                                                                  |
 6-| 0.075 0.078 0.081 0.083 0.085 0.086 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.092 0.091 0.088 0.086 |- 6
                                                                                                  |
 7-| 0.079 0.082 0.085 0.087 0.090 0.091 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.097 0.094 0.091 |- 7
                                                                                                  |
 8-| 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.097 0.099 0.100 0.101 0.101 0.101 0.102 0.104 0.105 0.105 0.104 0.102 0.098 |- 8
                                                                                                  |
 9-| 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.103 0.106 0.107 0.108 0.109 0.109 0.110 0.111 0.113 0.114 0.113 0.111 0.106 |- 9
                                                                                                  |
10-| 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.110 0.113 0.115 0.117 0.118 0.118 0.119 0.120 0.123 0.125 0.124 0.122 0.117 |-10
                                                                                                  |
11-| 0.096 0.100 0.105 0.109 0.113 0.117 0.122 0.125 0.127 0.129 0.130 0.130 0.132 0.135 0.138 0.138 0.136 0.131 |-11
                                                                                                  |
12-| 0.100 0.105 0.111 0.116 0.121 0.126 0.131 0.135 0.139 0.142 0.144 0.145 0.146 0.150 0.153 0.155 0.153 0.149 |-12
                                                                                                  |
13-| 0.105 0.111 0.117 0.123 0.129 0.135 0.141 0.147 0.152 0.156 0.160 0.163 0.166 0.169 0.174 0.176 0.176 0.173 |-13
                                                                                                  |
14-| 0.109 0.116 0.123 0.130 0.138 0.146 0.153 0.159 0.166 0.172 0.178 0.185 0.193 0.199 0.204 0.206 0.205 0.205 |-14
                                                                                                  |
15-| 0.112 0.120 0.129 0.137 0.147 0.156 0.166 0.175 0.183 0.191 0.198 0.209 0.226 0.243 0.254 0.252 0.245 0.252 |-15
                                                                                                  |
```

16-	0.115	0.124	0.133	0.143	0.154	0.167	0.179	0.192	0.204	0.213	0.222	0.233	0.260	0.305	0.350	0.344	0.298	0.322	-16
17-	0.117	0.126	0.136	0.147	0.160	0.174	0.189	0.207	0.224	0.240	0.253	0.262	0.286	0.372	0.476	0.503	0.382	0.434	-17
18-	0.119	0.128	0.138	0.149	0.161	0.176	0.194	0.214	0.236	0.262	0.286	0.306	0.314	0.374	0.531	0.789	0.586	0.651	-18
19-	0.120	0.128	0.138	0.149	0.161	0.175	0.191	0.210	0.233	0.259	0.292	0.330	0.374	0.434	0.517	0.710	1.500	1.068	-19
20-	0.120	0.128	0.137	0.148	0.159	0.171	0.185	0.201	0.219	0.239	0.264	0.296	0.339	0.536	1.062	0.879	1.638	5.675	-20
21-	0.119	0.127	0.136	0.145	0.156	0.168	0.182	0.198	0.218	0.243	0.277	0.321	0.385	0.482	0.693	1.070	1.500	2.179	-21
22-	0.117	0.125	0.134	0.143	0.155	0.167	0.183	0.202	0.225	0.257	0.297	0.354	0.435	0.566	0.823	1.304	1.899	2.951	-22
23-	0.115	0.123	0.131	0.141	0.153	0.167	0.184	0.204	0.230	0.264	0.308	0.368	0.457	0.603	0.897	1.424	2.144	3.451	-23
24-	0.112	0.120	0.128	0.138	0.150	0.164	0.180	0.200	0.226	0.256	0.298	0.352	0.428	0.549	0.782	1.228	1.752	2.692	-24
25-	0.109	0.116	0.124	0.133	0.145	0.157	0.173	0.190	0.212	0.238	0.270	0.312	0.369	0.455	0.614	1.001	1.382	1.952	-25
26-	0.104	0.111	0.119	0.127	0.137	0.148	0.161	0.176	0.194	0.214	0.239	0.271	0.313	0.375	0.480	0.688	1.052	1.356	-26
27-	0.100	0.106	0.112	0.120	0.128	0.138	0.149	0.161	0.175	0.192	0.212	0.236	0.267	0.310	0.378	0.487	0.670	0.958	-27
28-	0.095	0.100	0.106	0.112	0.119	0.128	0.137	0.147	0.159	0.172	0.188	0.206	0.229	0.258	0.302	0.361	0.442	0.542	-28
29-	0.090	0.094	0.099	0.105	0.112	0.119	0.126	0.135	0.145	0.155	0.167	0.181	0.198	0.218	0.246	0.280	0.321	0.364	-29
30-	0.085	0.089	0.093	0.098	0.104	0.110	0.117	0.124	0.132	0.140	0.149	0.160	0.172	0.187	0.204	0.225	0.247	0.269	-30
31-	0.080	0.084	0.088	0.093	0.098	0.103	0.109	0.115	0.121	0.127	0.134	0.142	0.151	0.161	0.173	0.186	0.200	0.211	-31
32-	0.076	0.079	0.083	0.087	0.091	0.096	0.101	0.106	0.111	0.116	0.122	0.128	0.134	0.141	0.149	0.157	0.166	0.174	-32

33-	0.072	0.075	0.079	0.082	0.086	0.090	0.094	0.098	0.102	0.106	0.111	0.116	0.120	0.126	0.131	0.136	0.142	0.147	-33
34-	0.069	0.072	0.075	0.078	0.081	0.084	0.088	0.091	0.094	0.098	0.101	0.105	0.109	0.112	0.116	0.120	0.124	0.127	-34
35-	0.066	0.068	0.071	0.074	0.076	0.079	0.082	0.085	0.088	0.090	0.093	0.096	0.099	0.103	0.111	0.119	0.128	0.136	-35
36-	0.063	0.065	0.067	0.070	0.072	0.075	0.077	0.079	0.082	0.084	0.086	0.093	0.101	0.109	0.119	0.129	0.139	0.150	-36
37-	0.060	0.062	0.064	0.066	0.068	0.070	0.072	0.074	0.076	0.082	0.089	0.097	0.106	0.116	0.127	0.139	0.151	0.165	-37
38-	0.057	0.059	0.061	0.063	0.065	0.066	0.068	0.070	0.079	0.085	0.093	0.101	0.111	0.122	0.135	0.149	0.164	0.181	-38
39-	0.055	0.056	0.058	0.060	0.061	0.063	0.064	0.072	0.081	0.088	0.096	0.105	0.116	0.128	0.143	0.159	0.177	0.197	-39
40-	0.052	0.054	0.055	0.057	0.058	0.060	0.066	0.075	0.082	0.090	0.099	0.109	0.120	0.134	0.149	0.168	0.189	0.213	-40
41-	0.050	0.051	0.053	0.054	0.056	0.061	0.068	0.077	0.084	0.092	0.101	0.112	0.124	0.138	0.155	0.174	0.198	0.226	-41
42-	0.048	0.049	0.050	0.052	0.057	0.063	0.070	0.079	0.085	0.094	0.103	0.113	0.126	0.141	0.158	0.179	0.204	0.235	-42
43-	0.046	0.047	0.050	0.054	0.058	0.064	0.071	0.080	0.087	0.095	0.104	0.115	0.127	0.142	0.159	0.180	0.205	0.237	-43
44-	0.045	0.048	0.051	0.055	0.060	0.065	0.073	0.081	0.088	0.096	0.105	0.115	0.127	0.142	0.159	0.179	0.203	0.232	-44
45-	0.047	0.049	0.053	0.057	0.061	0.067	0.074	0.083	0.090	0.097	0.106	0.116	0.128	0.141	0.157	0.176	0.198	0.223	-45
46-	0.048	0.051	0.054	0.058	0.063	0.069	0.076	0.085	0.091	0.099	0.107	0.117	0.129	0.142	0.156	0.173	0.193	0.213	-46
47-	0.049	0.052	0.056	0.060	0.064	0.070	0.077	0.086	0.093	0.101	0.109	0.119	0.130	0.142	0.156	0.171	0.188	0.206	-47
48-	0.050	0.053	0.057	0.061	0.066	0.071	0.079	0.088	0.095	0.102	0.110	0.120	0.130	0.142	0.155	0.169	0.184	0.201	-48
49-	0.051	0.054	0.058	0.062	0.067	0.072	0.079	0.088	0.095	0.103	0.111	0.120	0.130	0.140	0.152	0.166	0.180	0.198	-49

```
50-| 0.052 0.055 0.058 0.063 0.067 0.073 0.079 0.087 0.096 0.103 0.110 0.119 0.128 0.138 0.150 0.162 0.177 0.193 |-50
                                                                                                                |
51-| 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.073 0.079 0.086 0.095 0.102 0.109 0.117 0.126 0.136 0.147 0.159 0.173 0.187 |-51
                                                                                                                |
52-| 0.053 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 0.078 0.085 0.094 0.101 0.108 0.115 0.124 0.133 0.144 0.155 0.167 0.180 |-52
                                                                                                                |
53-| 0.053 0.056 0.059 0.062 0.067 0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.106 0.113 0.121 0.131 0.140 0.151 0.161 0.170 |-53
                                                                                                                |
54-| 0.052 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.075 0.081 0.088 0.097 0.104 0.111 0.119 0.127 0.136 0.145 0.154 0.161 |-54
                                                                                                                |
55-| 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.086 0.093 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.139 0.146 0.151 |-55
                                                                                                                |
56-| 0.052 0.054 0.057 0.061 0.064 0.068 0.073 0.078 0.084 0.090 0.098 0.106 0.113 0.119 0.126 0.132 0.137 0.140 |-56
                                                                                                                |
57-| 0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.081 0.088 0.094 0.103 0.109 0.115 0.120 0.125 0.128 0.130 |-57
                                                                                                                |
58-| 0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.079 0.085 0.090 0.097 0.104 0.109 0.114 0.117 0.119 0.120 |-58
                                                                                                                |
59-| 0.050 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.082 0.087 0.092 0.098 0.104 0.107 0.109 0.111 0.111 |-59
                                                                                                                |
60-| 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.092 0.096 0.100 0.102 0.103 0.103 |-60
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.065 0.063 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.050 |- 1
                                                                                                                |
   0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.052 |- 2
                                                                                                                |
   0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 0.061 0.059 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.053 0.054 |- 3
                                                                                                                |
   0.074 0.072 0.069 0.066 0.064 0.063 0.062 0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.057 |- 4
                                                                                                                |
```

0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.059 |- 5
|
0.082 0.079 0.075 0.073 0.071 0.071 0.070 0.069 0.069 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.062 0.061 0.063 |- 6
|
0.087 0.083 0.080 0.078 0.076 0.075 0.074 0.074 0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.067 0.066 0.065 0.066 |- 7
|
0.093 0.089 0.086 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.071 0.070 0.068 0.070 |- 8
|
0.101 0.096 0.093 0.091 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.078 0.076 0.074 0.072 0.075 |- 9
|
0.111 0.106 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.080 |-10
|
0.124 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 0.102 0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.086 |-11
|
0.142 0.136 0.133 0.130 0.126 0.121 0.117 0.116 0.115 0.109 0.105 0.103 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.092 |-12
|
0.166 0.160 0.156 0.152 0.146 0.139 0.133 0.133 0.134 0.125 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.098 0.095 0.097 |-13
|
0.199 0.194 0.190 0.183 0.174 0.164 0.153 0.157 0.159 0.147 0.130 0.124 0.120 0.116 0.111 0.106 0.102 0.100 |-14
|
0.250 0.244 0.238 0.228 0.213 0.196 0.181 0.192 0.195 0.178 0.157 0.140 0.132 0.127 0.121 0.116 0.111 0.107 |-15
|
0.328 0.325 0.317 0.298 0.272 0.242 0.224 0.245 0.252 0.227 0.196 0.172 0.152 0.140 0.133 0.127 0.121 0.118 |-16
|
0.471 0.476 0.462 0.421 0.365 0.310 0.308 0.343 0.356 0.310 0.261 0.219 0.185 0.157 0.147 0.140 0.135 0.131 |-17
|
0.791 0.847 0.807 0.679 0.537 0.501 0.485 0.546 0.563 0.479 0.381 0.292 0.229 0.187 0.165 0.159 0.153 0.148 |-18
|
1.267 1.334 1.286 1.128 0.909 0.745 0.757 0.893 0.898 0.714 0.566 0.412 0.296 0.225 0.195 0.187 0.179 0.170 |-19
|
1.929 2.142 2.025 1.659 1.252 1.187 1.027 1.372 1.323 0.899 0.725 0.577 0.408 0.278 0.244 0.226 0.210 0.195 |-20
|
3.038 3.703 3.386 2.475 3.288 1.970 1.641 1.954 1.839 1.317 1.027 0.748 0.549 0.367 0.311 0.275 0.246 0.220 |-21
|

4.691 8.482 5.990 3.405 3.269 5.210 2.473 1.884 6.826 2.147 1.481 0.956 0.663 0.498 0.392 0.327 0.280 0.243 |-22
|
5.91645.638 9.298 3.765 4.71415.015 2.751 2.57812.769 4.055 1.885 1.252 0.901 0.678 0.467 0.368 0.305 0.259 |-23
|
4.206 6.187 5.059 3.219 2.313 2.652 2.052 2.420 6.419 3.287 2.061 1.413 0.998 0.718 0.487 0.378 0.311 0.263 |-24
|
2.663 3.160 2.922 2.281 1.614 1.480 1.361 1.680 2.215 2.308 1.490 1.031 0.800 0.586 0.435 0.353 0.296 0.255 |-25
|
1.677 1.859 1.777 1.516 1.204 0.903 0.858 1.123 1.415 1.454 1.133 0.822 0.609 0.422 0.346 0.301 0.266 0.235 |-26
|
1.106 1.184 1.152 1.033 0.804 0.590 0.637 0.792 0.917 0.923 0.785 0.613 0.414 0.310 0.266 0.245 0.227 0.209 |-27
|
0.643 0.698 0.675 0.593 0.501 0.420 0.415 0.535 0.598 0.591 0.499 0.383 0.295 0.240 0.210 0.198 0.191 0.182 |-28
|
0.402 0.420 0.413 0.387 0.353 0.317 0.284 0.314 0.339 0.336 0.306 0.264 0.223 0.191 0.201 0.210 0.213 0.210 |-29
|
0.287 0.296 0.294 0.284 0.267 0.250 0.231 0.219 0.230 0.229 0.216 0.197 0.201 0.222 0.239 0.252 0.256 0.252 |-30
|
0.221 0.226 0.226 0.221 0.214 0.204 0.192 0.180 0.172 0.171 0.179 0.203 0.231 0.261 0.290 0.312 0.321 0.312 |-31
|
0.179 0.182 0.183 0.181 0.176 0.170 0.163 0.156 0.150 0.171 0.195 0.226 0.264 0.311 0.362 0.406 0.427 0.412 |-32
|
0.150 0.152 0.152 0.152 0.149 0.145 0.141 0.140 0.158 0.180 0.209 0.248 0.301 0.376 0.476 0.585 0.655 0.627 |-33
|
0.131 0.137 0.141 0.144 0.145 0.144 0.141 0.144 0.163 0.187 0.219 0.265 0.339 0.468 0.683 0.860 0.960 0.887 |-34
|
0.145 0.152 0.158 0.161 0.162 0.160 0.156 0.151 0.167 0.190 0.223 0.277 0.382 0.605 0.846 1.168 1.422 1.259 |-35
|
0.161 0.170 0.178 0.182 0.183 0.179 0.173 0.166 0.170 0.191 0.224 0.289 0.450 0.694 1.019 1.544 2.218 1.909 |-36
|
0.178 0.191 0.201 0.207 0.208 0.203 0.193 0.184 0.175 0.195 0.232 0.313 0.531 0.773 1.194 1.971 3.661 4.075 |-37
|
0.198 0.215 0.229 0.239 0.240 0.231 0.217 0.205 0.196 0.197 0.233 0.319 0.545 0.793 1.253 2.164 6.82313.800 |-38
|

0.219 0.243 0.264 0.279 0.282 0.270 0.246 0.232 0.226 0.225 0.221 0.291 0.495 0.719 1.087 1.743 2.575 3.708 |-39
|
0.241 0.272 0.303 0.329 0.340 0.324 0.284 0.282 0.300 0.309 0.304 0.284 0.387 0.603 0.872 1.185 1.888 4.279 |-40
|
0.260 0.299 0.345 0.389 0.421 0.414 0.366 0.405 0.464 0.514 0.513 0.455 0.370 0.505 0.652 0.782 1.135 1.652 |-41
|
0.273 0.320 0.379 0.450 0.526 0.576 0.559 0.651 0.714 0.752 0.752 0.690 0.588 0.443 0.445 0.561 0.674 0.921 |-42
|
0.277 0.327 0.393 0.485 0.617 0.806 0.924 1.182 1.176 1.154 1.188 1.035 0.813 0.626 0.454 0.383 0.523 0.663 |-43
|
0.268 0.313 0.372 0.454 0.592 0.859 1.341 2.703 2.903 1.909 2.048 1.620 1.125 0.794 0.630 0.497 0.419 0.481 |-44
|
0.252 0.285 0.322 0.372 0.496 0.796 1.266 2.898 3.550 3.414 4.867 2.340 1.526 1.011 0.868 0.640 0.435 0.378 |-45
|
0.235 0.257 0.273 0.321 0.457 0.753 1.107 1.572 2.275 5.87314.41414.374 2.208 1.743 1.206 0.790 0.518 0.372 |-46
|
0.224 0.242 0.269 0.309 0.410 0.636 0.882 1.175 1.812 2.625 2.928 3.175 2.477 2.121 1.384 0.873 0.564 0.400 |-47
|
0.221 0.245 0.275 0.303 0.348 0.494 0.721 0.986 1.266 1.524 1.631 1.386 1.207 1.393 1.162 0.811 0.542 0.398 |-48
|
0.218 0.242 0.262 0.269 0.308 0.416 0.609 0.755 0.813 0.932 0.991 0.917 0.826 0.881 0.797 0.627 0.471 0.368 |-49
|
0.212 0.229 0.237 0.242 0.294 0.366 0.441 0.493 0.568 0.622 0.662 0.653 0.602 0.571 0.538 0.462 0.389 0.326 |-50
|
0.201 0.211 0.214 0.239 0.276 0.312 0.328 0.316 0.339 0.382 0.418 0.423 0.416 0.395 0.378 0.355 0.321 0.283 |-51
|
0.189 0.195 0.205 0.226 0.247 0.259 0.255 0.235 0.239 0.260 0.287 0.306 0.314 0.307 0.296 0.285 0.267 0.244 |-52
|
0.177 0.183 0.193 0.206 0.216 0.216 0.204 0.187 0.190 0.205 0.228 0.248 0.260 0.259 0.249 0.239 0.227 0.212 |-53
|
0.166 0.171 0.177 0.183 0.185 0.180 0.167 0.157 0.169 0.182 0.197 0.215 0.226 0.226 0.218 0.208 0.197 0.186 |-54
|
0.154 0.157 0.160 0.161 0.159 0.152 0.142 0.143 0.156 0.169 0.181 0.194 0.202 0.202 0.196 0.186 0.176 0.166 |-55
|

```
0.143 0.144 0.143 0.142 0.137 0.130 0.123 0.133 0.145 0.156 0.167 0.177 0.183 0.184 0.179 0.170 0.160 0.150 |-56
                                                                                                          |
0.131 0.131 0.129 0.125 0.120 0.114 0.116 0.125 0.135 0.145 0.154 0.162 0.167 0.168 0.164 0.156 0.147 0.138 |-57
                                                                                                          |
0.120 0.119 0.116 0.112 0.107 0.104 0.109 0.117 0.126 0.135 0.143 0.149 0.153 0.154 0.151 0.145 0.137 0.128 |-58
                                                                                                          |
0.110 0.108 0.105 0.101 0.098 0.099 0.103 0.110 0.118 0.126 0.132 0.138 0.141 0.142 0.140 0.135 0.128 0.120 |-59
                                                                                                          |
0.101 0.099 0.096 0.093 0.092 0.093 0.098 0.104 0.110 0.117 0.123 0.128 0.131 0.132 0.130 0.126 0.120 0.113 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.085 0.088 0.091 0.093 0.094 0.094 0.094 0.092 0.090 |- 1
                                                                                                          |
 0.055 0.058 0.062 0.065 0.070 0.074 0.079 0.083 0.088 0.092 0.096 0.100 0.102 0.104 0.104 0.103 0.101 0.099 |- 2
                                                                                                          |
 0.057 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.096 0.101 0.106 0.110 0.113 0.116 0.116 0.115 0.113 0.110 |- 3
                                                                                                          |
 0.060 0.064 0.068 0.073 0.079 0.084 0.091 0.097 0.105 0.112 0.118 0.122 0.126 0.127 0.128 0.126 0.124 0.121 |- 4
                                                                                                          |
 0.063 0.068 0.072 0.078 0.084 0.091 0.099 0.108 0.114 0.121 0.127 0.132 0.135 0.138 0.138 0.137 0.135 0.131 |- 5
                                                                                                          |
 0.067 0.072 0.077 0.084 0.091 0.100 0.107 0.114 0.121 0.129 0.136 0.142 0.147 0.150 0.151 0.150 0.146 0.142 |- 6
                                                                                                          |
 0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.105 0.112 0.120 0.128 0.137 0.146 0.154 0.160 0.164 0.165 0.164 0.160 0.156 |- 7
                                                                                                          |
 0.076 0.083 0.091 0.098 0.104 0.111 0.118 0.127 0.136 0.146 0.157 0.167 0.174 0.180 0.182 0.180 0.176 0.171 |- 8
                                                                                                          |
 0.082 0.090 0.097 0.103 0.110 0.117 0.125 0.134 0.144 0.156 0.168 0.181 0.191 0.198 0.201 0.199 0.195 0.189 |- 9
                                                                                                          |
 0.088 0.096 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.142 0.153 0.166 0.180 0.195 0.209 0.219 0.224 0.222 0.217 0.212 |-10
                                                                                                          |
```

0.094 0.101 0.108 0.115 0.123 0.131 0.140 0.151 0.162 0.176 0.193 0.211 0.229 0.243 0.250 0.250 0.245 0.239 |-11
|
0.099 0.106 0.113 0.121 0.130 0.139 0.149 0.161 0.173 0.188 0.206 0.227 0.251 0.270 0.282 0.284 0.279 0.275 |-12
|
0.103 0.111 0.119 0.128 0.138 0.148 0.159 0.171 0.185 0.200 0.219 0.244 0.272 0.300 0.320 0.327 0.324 0.323 |-13
|
0.108 0.116 0.126 0.135 0.146 0.158 0.170 0.183 0.198 0.214 0.234 0.259 0.293 0.331 0.364 0.382 0.387 0.391 |-14
|
0.113 0.122 0.132 0.143 0.155 0.167 0.181 0.196 0.212 0.229 0.249 0.275 0.312 0.359 0.416 0.465 0.485 0.500 |-15
|
0.117 0.128 0.138 0.150 0.164 0.178 0.193 0.210 0.227 0.246 0.267 0.293 0.333 0.391 0.514 0.649 0.701 0.720 |-16
|
0.127 0.133 0.145 0.158 0.173 0.188 0.205 0.224 0.243 0.264 0.289 0.320 0.411 0.599 0.787 0.959 1.019 1.082 |-17
|
0.143 0.138 0.151 0.165 0.181 0.199 0.218 0.238 0.260 0.285 0.316 0.385 0.605 0.855 1.117 1.400 1.502 1.586 |-18
|
0.160 0.150 0.157 0.173 0.190 0.209 0.231 0.254 0.278 0.307 0.347 0.491 0.792 1.130 1.640 2.231 2.467 2.504 |-19
|
0.179 0.165 0.162 0.179 0.199 0.220 0.244 0.270 0.297 0.330 0.383 0.605 0.932 1.409 2.274 3.704 5.013 3.801 |-20
|
0.198 0.179 0.166 0.185 0.206 0.230 0.257 0.287 0.320 0.356 0.429 0.685 1.035 1.630 2.694 5.90124.622 4.313 |-21
|
0.214 0.190 0.170 0.190 0.212 0.239 0.270 0.305 0.346 0.394 0.479 0.711 1.079 1.641 3.412 6.430 4.721 3.222 |-22
|
0.224 0.197 0.176 0.192 0.217 0.245 0.279 0.320 0.369 0.435 0.539 0.736 1.124 1.659 3.315 4.629 2.390 2.056 |-23
|
0.228 0.200 0.177 0.193 0.218 0.248 0.283 0.328 0.384 0.459 0.571 0.761 1.079 1.463 1.727 1.846 1.411 1.283 |-24
|
0.223 0.197 0.175 0.192 0.217 0.246 0.282 0.327 0.383 0.457 0.557 0.706 0.904 1.123 1.113 0.959 0.897 0.841 |-25
|
0.210 0.188 0.169 0.188 0.212 0.240 0.275 0.317 0.368 0.432 0.510 0.606 0.714 0.801 0.782 0.641 0.567 0.513 |-26
|
0.191 0.175 0.163 0.183 0.205 0.231 0.262 0.300 0.342 0.394 0.451 0.513 0.569 0.601 0.588 0.526 0.455 0.402 |-27
|

0.174 0.167 0.161 0.175 0.196 0.219 0.246 0.278 0.313 0.352 0.394 0.433 0.465 0.480 0.472 0.440 0.454 0.572 |-28
|
0.203 0.193 0.183 0.177 0.185 0.206 0.229 0.255 0.283 0.314 0.343 0.369 0.389 0.398 0.393 0.478 0.613 0.811 |-29
|
0.240 0.224 0.210 0.201 0.196 0.191 0.211 0.232 0.255 0.277 0.299 0.317 0.330 0.337 0.453 0.639 0.893 1.192 |-30
|
0.291 0.264 0.242 0.230 0.222 0.213 0.200 0.211 0.228 0.246 0.262 0.275 0.284 0.333 0.533 0.813 1.275 1.836 |-31
|
0.368 0.319 0.285 0.266 0.252 0.235 0.217 0.199 0.205 0.218 0.230 0.240 0.247 0.373 0.577 0.919 1.552 3.485 |-32
|
0.519 0.413 0.352 0.312 0.279 0.253 0.229 0.207 0.186 0.195 0.204 0.212 0.217 0.356 0.559 0.877 1.433 2.347 |-33
|
0.726 0.618 0.484 0.367 0.298 0.264 0.237 0.211 0.186 0.174 0.181 0.187 0.192 0.299 0.493 0.720 1.061 1.419 |-34
|
1.001 0.840 0.653 0.428 0.297 0.268 0.239 0.208 0.182 0.161 0.163 0.168 0.171 0.235 0.398 0.545 0.722 0.886 |-35
|
1.570 1.113 0.735 0.508 0.305 0.266 0.230 0.199 0.173 0.153 0.146 0.150 0.170 0.219 0.308 0.466 0.598 0.772 |-36
|
2.255 1.317 0.819 0.554 0.325 0.246 0.210 0.184 0.163 0.146 0.132 0.146 0.183 0.246 0.384 0.545 0.772 1.124 |-37
|
2.583 1.411 0.860 0.577 0.344 0.227 0.193 0.175 0.159 0.144 0.130 0.152 0.194 0.270 0.450 0.624 0.962 1.579 |-38
|
2.046 1.244 0.814 0.564 0.334 0.226 0.193 0.176 0.160 0.145 0.131 0.156 0.200 0.282 0.471 0.661 1.031 1.763 |-39
|
2.083 1.141 0.747 0.500 0.305 0.219 0.197 0.179 0.162 0.146 0.131 0.158 0.200 0.279 0.465 0.659 0.968 1.531 |-40
|
1.309 0.906 0.673 0.416 0.277 0.225 0.203 0.182 0.163 0.146 0.131 0.157 0.197 0.265 0.407 0.630 0.927 1.439 |-41
|
0.954 0.742 0.530 0.377 0.280 0.236 0.207 0.183 0.163 0.145 0.130 0.155 0.192 0.250 0.356 0.566 0.812 1.018 |-42
|
0.675 0.585 0.475 0.382 0.304 0.247 0.210 0.183 0.161 0.144 0.128 0.151 0.183 0.232 0.307 0.423 0.569 0.669 |-43
|
0.490 0.459 0.416 0.364 0.310 0.258 0.216 0.184 0.160 0.142 0.126 0.143 0.171 0.208 0.257 0.315 0.370 0.414 |-44
|

```
0.384 0.372 0.354 0.328 0.295 0.257 0.220 0.188 0.162 0.141 0.125 0.133 0.155 0.182 0.213 0.243 0.267 0.287 |-45
                                                                                                          |
0.313 0.307 0.300 0.287 0.269 0.244 0.216 0.189 0.164 0.143 0.125 0.121 0.138 0.157 0.177 0.195 0.210 0.225 |-46
                                                                                                          |
0.312 0.257 0.254 0.248 0.239 0.224 0.206 0.184 0.163 0.144 0.127 0.113 0.123 0.136 0.150 0.162 0.174 0.189 |-47
                                                                                                          |
0.313 0.257 0.217 0.215 0.211 0.202 0.191 0.175 0.159 0.143 0.127 0.114 0.109 0.119 0.129 0.139 0.150 0.165 |-48
                                                                                                          |
0.300 0.249 0.212 0.187 0.185 0.181 0.174 0.164 0.152 0.139 0.126 0.114 0.103 0.105 0.114 0.122 0.133 0.147 |-49
                                                                                                          |
0.275 0.235 0.202 0.176 0.163 0.161 0.158 0.151 0.143 0.133 0.123 0.112 0.102 0.094 0.101 0.110 0.120 0.133 |-50
                                                                                                          |
0.247 0.216 0.190 0.167 0.148 0.144 0.142 0.139 0.133 0.126 0.118 0.109 0.101 0.092 0.092 0.100 0.109 0.121 |-51
                                                                                                          |
0.220 0.197 0.175 0.157 0.141 0.129 0.128 0.126 0.123 0.118 0.112 0.105 0.098 0.091 0.084 0.091 0.101 0.110 |-52
                                                                                                          |
0.195 0.178 0.161 0.146 0.132 0.120 0.116 0.115 0.113 0.110 0.105 0.100 0.094 0.087 0.079 0.085 0.093 0.102 |-53
                                                                                                          |
0.173 0.160 0.147 0.135 0.124 0.113 0.105 0.105 0.104 0.102 0.099 0.095 0.088 0.082 0.076 0.079 0.087 0.094 |-54
                                                                                                          |
0.155 0.145 0.135 0.125 0.115 0.106 0.096 0.096 0.096 0.094 0.092 0.087 0.082 0.077 0.072 0.075 0.081 0.087 |-55
                                                                                                          |
0.141 0.132 0.123 0.115 0.107 0.099 0.089 0.088 0.088 0.086 0.083 0.080 0.076 0.072 0.069 0.070 0.076 0.081 |-56
                                                                                                          |
0.129 0.121 0.114 0.106 0.100 0.091 0.083 0.080 0.079 0.077 0.076 0.073 0.071 0.068 0.065 0.067 0.072 0.076 |-57
                                                                                                          |
0.120 0.112 0.105 0.099 0.091 0.083 0.076 0.071 0.071 0.070 0.069 0.068 0.066 0.064 0.062 0.063 0.067 0.071 |-58
                                                                                                          |
0.112 0.105 0.099 0.091 0.083 0.077 0.071 0.066 0.064 0.064 0.064 0.063 0.062 0.060 0.058 0.060 0.064 0.067 |-59
                                                                                                          |
0.106 0.099 0.091 0.083 0.077 0.072 0.067 0.062 0.059 0.059 0.059 0.059 0.058 0.057 0.055 0.056 0.059 0.062 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
```

```
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 0.072 0.070 0.069 0.069 0.069 0.069 0.068 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 |- 1
                                                        |
0.096 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.068 0.065 0.063 |- 2
                                                        |
0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.077 0.074 0.072 0.069 0.066 |- 3
                                                        |
0.117 0.114 0.111 0.106 0.102 0.098 0.095 0.093 0.092 0.091 0.089 0.087 0.085 0.082 0.079 0.076 0.072 0.068 |- 4
                                                        |
0.127 0.123 0.120 0.117 0.114 0.111 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.095 0.091 0.088 0.084 0.079 0.075 0.071 |- 5
                                                        |
0.138 0.134 0.131 0.128 0.125 0.123 0.121 0.118 0.115 0.111 0.108 0.103 0.099 0.093 0.088 0.083 0.078 0.073 |- 6
                                                        |
0.151 0.147 0.144 0.140 0.137 0.134 0.133 0.132 0.130 0.125 0.119 0.112 0.106 0.099 0.092 0.086 0.080 0.074 |- 7
                                                        |
0.166 0.162 0.159 0.155 0.152 0.149 0.147 0.145 0.143 0.139 0.131 0.122 0.113 0.104 0.096 0.089 0.082 0.076 |- 8
                                                        |
0.185 0.180 0.177 0.172 0.169 0.167 0.164 0.161 0.157 0.150 0.143 0.132 0.120 0.110 0.100 0.091 0.083 0.077 |- 9
                                                        |
0.207 0.203 0.198 0.194 0.190 0.187 0.184 0.179 0.172 0.163 0.152 0.141 0.127 0.114 0.103 0.093 0.085 0.077 |-10
                                                        |
0.235 0.230 0.225 0.220 0.216 0.212 0.207 0.199 0.187 0.174 0.160 0.147 0.134 0.119 0.106 0.095 0.086 0.078 |-11
                                                        |
0.272 0.266 0.259 0.253 0.248 0.242 0.232 0.218 0.202 0.184 0.167 0.151 0.137 0.123 0.109 0.097 0.088 0.080 |-12
                                                        |
0.320 0.311 0.302 0.295 0.288 0.277 0.259 0.237 0.214 0.192 0.172 0.154 0.139 0.126 0.113 0.100 0.090 0.082 |-13
                                                        |
0.387 0.374 0.360 0.349 0.336 0.314 0.285 0.254 0.224 0.199 0.176 0.158 0.142 0.129 0.118 0.104 0.094 0.086 |-14
                                                        |
0.491 0.463 0.440 0.421 0.393 0.353 0.308 0.267 0.232 0.204 0.181 0.162 0.146 0.133 0.122 0.110 0.099 0.090 |-15
                                                        |
0.676 0.606 0.559 0.518 0.457 0.389 0.328 0.280 0.242 0.212 0.188 0.168 0.152 0.138 0.127 0.117 0.105 0.096 |-16
                                                        |
```

1.043 0.861 0.728 0.664 0.530 0.423 0.348 0.292 0.251 0.220 0.195 0.175 0.159 0.145 0.134 0.124 0.112 0.102 |-17
|
1.464 1.176 1.007 0.821 0.615 0.457 0.365 0.304 0.261 0.228 0.204 0.184 0.167 0.153 0.141 0.130 0.119 0.107 |-18
|
1.982 1.503 1.444 0.952 0.663 0.471 0.372 0.312 0.270 0.238 0.213 0.193 0.175 0.160 0.147 0.136 0.124 0.112 |-19
|
4.864 2.498 1.490 0.919 0.628 0.457 0.369 0.315 0.276 0.245 0.220 0.199 0.180 0.165 0.151 0.139 0.127 0.114 |-20
|
2.582 1.421 0.971 0.686 0.509 0.405 0.345 0.304 0.270 0.242 0.218 0.198 0.180 0.165 0.151 0.139 0.128 0.114 |-21
|
2.009 1.257 0.838 0.529 0.388 0.342 0.309 0.280 0.254 0.230 0.209 0.191 0.175 0.160 0.148 0.137 0.126 0.113 |-22
|
1.484 1.027 0.725 0.434 0.322 0.297 0.273 0.251 0.230 0.212 0.194 0.179 0.165 0.152 0.141 0.131 0.121 0.108 |-23
|
1.037 0.790 0.524 0.351 0.288 0.266 0.245 0.226 0.208 0.192 0.178 0.165 0.153 0.142 0.133 0.124 0.114 0.103 |-24
|
0.729 0.527 0.371 0.297 0.270 0.248 0.229 0.210 0.193 0.178 0.165 0.153 0.142 0.132 0.124 0.116 0.107 0.097 |-25
|
0.429 0.354 0.313 0.281 0.257 0.235 0.216 0.198 0.182 0.167 0.154 0.143 0.133 0.124 0.116 0.109 0.099 0.090 |-26
|
0.361 0.322 0.291 0.265 0.242 0.223 0.204 0.188 0.173 0.159 0.147 0.136 0.126 0.117 0.109 0.102 0.093 0.084 |-27
|
0.570 0.476 0.399 0.278 0.228 0.210 0.193 0.178 0.164 0.151 0.140 0.129 0.120 0.112 0.104 0.097 0.087 0.079 |-28
|
0.837 0.692 0.566 0.440 0.288 0.212 0.182 0.168 0.155 0.143 0.133 0.123 0.114 0.107 0.100 0.091 0.082 0.075 |-29
|
1.309 1.078 0.810 0.588 0.445 0.278 0.199 0.158 0.146 0.136 0.126 0.118 0.109 0.102 0.095 0.086 0.078 0.071 |-30
|
2.100 1.663 1.145 0.764 0.515 0.305 0.195 0.148 0.138 0.129 0.120 0.112 0.104 0.098 0.090 0.081 0.074 0.068 |-31
|
13.493 2.378 1.327 0.795 0.512 0.303 0.184 0.148 0.130 0.121 0.114 0.106 0.100 0.093 0.084 0.076 0.070 0.065 |-32
|
3.906 2.008 1.270 0.796 0.521 0.308 0.203 0.167 0.141 0.120 0.107 0.101 0.095 0.087 0.079 0.073 0.069 0.066 |-33
|

1.635 1.333 0.941 0.644 0.466 0.311 0.236 0.186 0.154 0.132 0.117 0.106 0.098 0.091 0.085 0.079 0.074 0.070 |-34
|
1.015 1.160 1.104 0.849 0.583 0.388 0.269 0.206 0.170 0.147 0.130 0.118 0.107 0.098 0.091 0.084 0.078 0.073 |-35
|
1.054 1.893 1.583 0.980 0.670 0.456 0.303 0.231 0.190 0.163 0.143 0.127 0.114 0.103 0.095 0.087 0.080 0.075 |-36
|
1.481 3.543 1.388 0.930 0.659 0.506 0.339 0.252 0.203 0.171 0.148 0.131 0.117 0.105 0.096 0.088 0.081 0.075 |-37
|
2.800 9.402 1.780 1.094 0.722 0.527 0.350 0.256 0.204 0.171 0.148 0.130 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 |-38
|
6.130 9.277 1.973 1.161 0.735 0.519 0.335 0.242 0.194 0.163 0.141 0.124 0.111 0.100 0.091 0.083 0.077 0.071 |-39
|
2.854 2.343 1.546 1.015 0.663 0.474 0.295 0.215 0.174 0.148 0.129 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 0.068 |-40
|
1.788 1.683 1.074 0.771 0.578 0.421 0.280 0.211 0.169 0.140 0.120 0.107 0.096 0.088 0.081 0.075 0.070 0.065 |-41
|
1.123 1.145 0.846 0.618 0.469 0.310 0.239 0.198 0.167 0.142 0.123 0.107 0.095 0.086 0.078 0.072 0.067 0.062 |-42
|
0.730 0.782 0.660 0.469 0.322 0.239 0.192 0.167 0.151 0.136 0.122 0.109 0.097 0.088 0.080 0.073 0.067 0.062 |-43
|
0.461 0.507 0.455 0.332 0.244 0.194 0.161 0.139 0.129 0.121 0.114 0.105 0.096 0.088 0.081 0.074 0.069 0.063 |-44
|
0.317 0.351 0.338 0.274 0.207 0.165 0.139 0.121 0.110 0.104 0.101 0.097 0.092 0.086 0.080 0.074 0.069 0.064 |-45
|
0.250 0.274 0.271 0.236 0.188 0.148 0.124 0.109 0.098 0.091 0.088 0.086 0.084 0.080 0.077 0.072 0.068 0.064 |-46
|
0.211 0.228 0.227 0.206 0.174 0.141 0.116 0.100 0.089 0.082 0.078 0.076 0.075 0.074 0.071 0.069 0.066 0.062 |-47
|
0.183 0.196 0.197 0.183 0.161 0.135 0.112 0.095 0.084 0.076 0.071 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.062 0.060 |-48
|
0.162 0.172 0.173 0.164 0.148 0.128 0.109 0.092 0.080 0.072 0.066 0.062 0.060 0.059 0.059 0.058 0.058 0.056 |-49
|
0.145 0.154 0.155 0.148 0.137 0.122 0.106 0.091 0.079 0.070 0.063 0.058 0.055 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 |-50
|

```
 0.131 0.138 0.139 0.135 0.126 0.115 0.102 0.090 0.078 0.069 0.062 0.056 0.052 0.050 0.048 0.048 0.048 0.047 |-51
                                                                                                  |
 0.119 0.125 0.126 0.123 0.117 0.108 0.098 0.087 0.077 0.069 0.061 0.055 0.051 0.047 0.045 0.044 0.043 0.043 |-52
                                                                                                  |
 0.109 0.113 0.115 0.113 0.108 0.102 0.093 0.085 0.076 0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.043 0.041 0.040 0.040 |-53
                                                                                                  |
 0.100 0.104 0.105 0.104 0.101 0.095 0.089 0.082 0.074 0.067 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.038 0.037 |-54
                                                                                                  |
 0.092 0.096 0.097 0.096 0.093 0.089 0.084 0.078 0.072 0.066 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.035 |-55
                                                                                                  |
 0.085 0.088 0.090 0.089 0.087 0.084 0.080 0.075 0.069 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.034 |-56
                                                                                                  |
 0.079 0.082 0.083 0.083 0.081 0.079 0.075 0.071 0.067 0.062 0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 |-57
                                                                                                  |
 0.074 0.076 0.077 0.077 0.076 0.074 0.071 0.068 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 |-58
                                                                                                  |
 0.069 0.071 0.072 0.072 0.071 0.069 0.067 0.064 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.044 0.042 0.039 0.036 0.034 |-59
                                                                                                  |
 0.064 0.066 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.036 0.034 |-60
                                                                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 |- 1
                                  |
 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 |- 2
                                  |
 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 |- 3
                                  |
 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 |- 4
                                  |
 0.067 0.063 0.059 0.056 0.052 0.049 0.047 |- 5
                                  |
```

0.068 0.064 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |- 6
|
0.069 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |- 7
|
0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 |- 8
|
0.071 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.048 |- 9
|
0.071 0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 |-10
|
0.072 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 |-11
|
0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 |-12
|
0.076 0.071 0.066 0.063 0.059 0.057 0.054 |-13
|
0.079 0.074 0.069 0.066 0.062 0.059 0.057 |-14
|
0.084 0.078 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 |-15
|
0.089 0.083 0.077 0.073 0.069 0.065 0.062 |-16
|
0.094 0.087 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 |-17
|
0.098 0.091 0.085 0.079 0.074 0.070 0.066 |-18
|
0.102 0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 |-19
|
0.104 0.095 0.088 0.082 0.076 0.072 0.067 |-20
|
0.104 0.095 0.088 0.082 0.076 0.072 0.067 |-21
|
0.102 0.094 0.087 0.081 0.075 0.071 0.066 |-22
|

0.099 0.091 0.084 0.079 0.074 0.069 0.065 |-23
|
0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.063 |-24
|
0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 |-25
|
0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 |-26
|
0.078 0.073 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 |-27
|
0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.055 0.052 |-28
|
0.069 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 |-29
|
0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 |-30
|
0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 |-31
|
0.060 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.045 |-32
|
0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 |-33
|
0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 |-34
|
0.068 0.063 0.059 0.056 0.052 0.050 0.047 |-35
|
0.069 0.064 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |-36
|
0.069 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.047 |-37
|
0.068 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 |-38
|
0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 |-39
|

0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 |-40
|
0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 |-41
|
0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 |-42
|
0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 |-43
|
0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 |-44
|
0.060 0.056 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 |-45
|
0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 |-46
|
0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 |-47
|
0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 |-48
|
0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 |-49
|
0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041 |-50
|
0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 |-51
|
0.043 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 |-52
|
0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 |-53
|
0.036 0.036 0.037 0.036 0.036 0.036 0.035 |-54
|
0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 |-55
|
0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 |-56
|

```
  0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 |-57
                                            |
  0.032 0.030 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 |-58
                                            |
  0.032 0.030 0.029 0.027 0.027 0.027 0.027 |-59
                                            |
  0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.025 |-60
                                            |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 45.6377869 долей ПДКмр
= 13.6913366 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1907.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 23) Ym = 4280.0 м
При опасном направлении ветра : 57 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Qc : 0.140: 0.136: 0.133: 0.130: 0.128: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.122: 0.121: 0.120: 0.115:
Cc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:
Фоп: 136 : 138 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 163 : 164 : 165 : 169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.070: 0.073: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6017 :
~~~
~~~

Qc : 0.080: 0.078: 0.079: 0.088: 0.096: 0.102: 0.108: 0.116: 0.123: 0.132: 0.141: 0.153: 0.165: 0.180: 0.196:
Cc : 0.024: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:
Фоп: 224 : 226 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 138 : 141 : 145 : 148 : 152 : 156 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.040: 0.039: 0.046: 0.052: 0.055: 0.058: 0.065: 0.067: 0.072: 0.081: 0.085: 0.091: 0.097: 0.101:
Ки : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.036: 0.041: 0.043: 0.041: 0.045: 0.046: 0.048: 0.053:
Ки : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Qc : 0.236: 0.242: 0.245: 0.245: 0.243: 0.238: 0.231: 0.225: 0.219: 0.216: 0.214: 0.214: 0.214: 0.217: 0.220:
Cc : 0.071: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066:
Фоп: 218 : 221 : 224 : 226 : 229 : 232 : 235 : 238 : 241 : 244 : 247 : 250 : 253 : 256 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.080: 0.079: 0.078: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~
~~~

Qc : 0.112: 0.123: 0.130: 0.132: 0.131: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115: 0.114: 0.116: 0.121: 0.124: 0.124:
Cc : 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
Фоп: 248 : 253 : 257 : 262 : 265 : 268 : 272 : 275 : 277 : 280 : 283 : 288 : 292 : 294 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.050: 0.054: 0.056: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.057: 0.055: 0.060: 0.061:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.034: 0.035: 0.030: 0.027:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~
~~~

Qc : 0.154: 0.152: 0.143: 0.130: 0.116: 0.104: 0.093: 0.087: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.113: 0.114: 0.114:
Cc : 0.046: 0.045: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп: 351 : 355 : 358 : 2 : 7 : 11 : 16 : 312 : 314 : 316 : 319 : 321 : 324 : 327 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.048: 0.042: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 :
~~~
~~~

Qc : 0.172: 0.171: 0.165: 0.160: 0.154: 0.149: 0.143: 0.138: 0.132: 0.140: 0.151: 0.162: 0.172: 0.179: 0.186:
Cc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054: 0.056:
Фоп: 349 : 350 : 353 : 355 : 357 : 0 : 2 : 5 : 9 : 28 : 31 : 34 : 37 : 39 : 42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.070: 0.080: 0.081: 0.090: 0.094: 0.094: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.067: 0.068:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.053: 0.043: 0.032: 0.030: 0.020: 0.016: 0.017: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.038: 0.036:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Qc : 0.164: 0.158: 0.150: 0.141: 0.133: 0.123: 0.115: 0.106: 0.098: 0.091: 0.092: 0.098: 0.104: 0.110: 0.118:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Фоп: 94 : 98 : 102 : 105 : 108 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 38 : 41 : 45 : 48 : 52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.083: 0.077: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.063: 0.068: 0.069: 0.075: 0.078:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.043: 0.041: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~
~~~

Qc : 0.166:
Cc : 0.050:
Фоп: 98 :
Uоп:12.00 :
 : :
Ви : 0.058:
Ки : 6016 :
Ви : 0.024:
Ки : 6018 :
Ви : 0.021:
Ки : 6013 :
~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6071.0 м, Y= 5279.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2453961 доли ПДКмр|
| 0.0736188 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6003	П1	0.8208	0.095438	38.9	38.9	0.116273955
2	000201 6005	П1	0.4104	0.074955	30.5	69.4	0.182639182
3	000201 6010	П1	0.1400	0.032286	13.2	82.6	0.230637804
4	000201 6004	П1	0.0821	0.012255	5.0	87.6	0.149310306
5	000201 6034	П1	0.2885	0.007860	3.2	90.8	0.027246149
6	000201 6032	П1	0.5769	0.006531	2.7	93.5	0.011319445
7	000201 6031	П1	0.3052	0.005212	2.1	95.6	0.017076403
	В сумме =		0.234537	95.6			
~~~~~~~~~~~~

| Суммарный вклад остальных = 0.010859 4.4 |
~~~
~~~