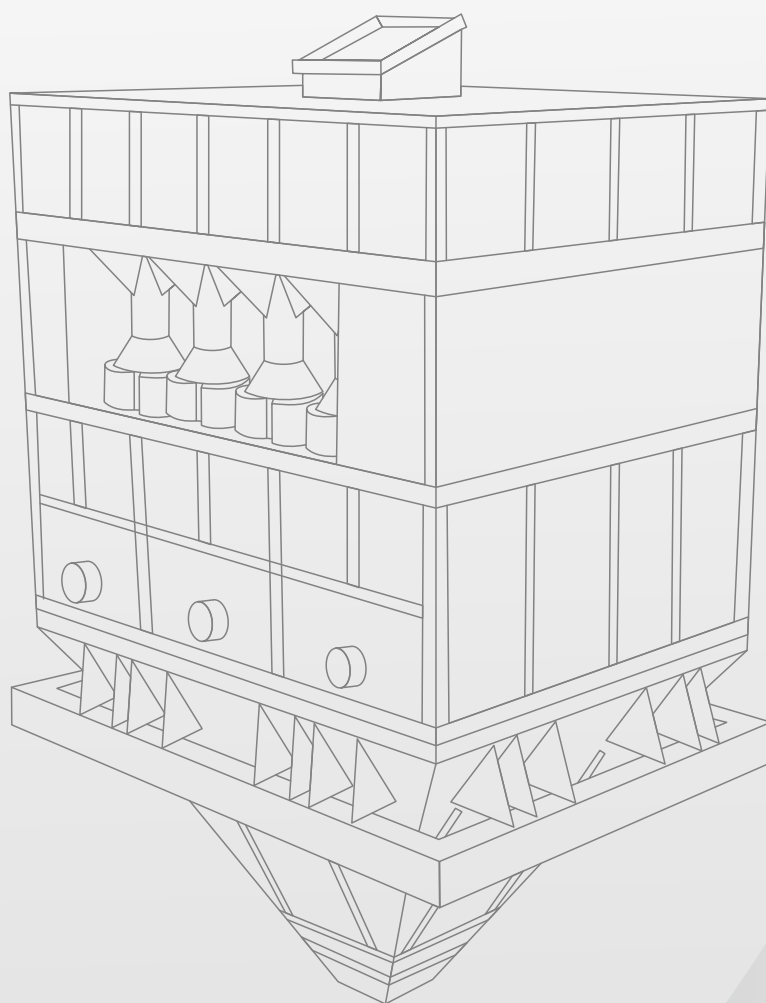




ПРОМКОТЛОСНАБ



Циклоны БЦ-512

Циклоны и золоуловители.
Вспомогательное оборудование
котельных установок

kotlosnab.ru



Общее описание

Циклон БЦ-512 предназначен для сухого улавливания золы, уносимой дымовыми газами максимальной температурой на входе 400°C из топок стационарных паровых и водогрейных котлов при сжигании твердых золосодержащих видов топлива. Циклон устанавливается в газовом тракте переддымососом.

Менеджеры отдела продаж компании «ПРОМКОТЛОСНАБ» помогут подобрать необходимый Вам циклон, предоставят технико-коммерческое предложение в кратчайшие сроки.

Циклон БЦ-512 состоит из секции циклонных элементов, перекрытий, панелей, бункера с рамой, фланцев. Циклон поставляется с бункером и рамой опорной в сборе. Диаметр циклонных элементов БЦ-512 составляет 512 мм и обеспечивает его надежную работу при улавливании слипающихся зол, а также при работе котлов на многозольных топливах.

Циклон БЦ-512-Р - с рециркуляцией, направляющей 10% газов из бункера на вход циклона со степенью очистки 94% гидравлическим сопротивлением 1300 Па, комплектуется элементом отсоса.

Принцип работы

Запыленный газ подводят в секции циклона БЦ-512 одним общим потоком к входной камере. Из общего потока газ поступает в элементы и получает вращение от лопаток завихрителя. Твердые частицы золы, прижимаясь к корпусу циклона, осыпаются в бункер для золы.

Очищенные дымовые газы направляются в выхлопную трубу циклонного элемента. Из выхлопных труб циклонных элементов дымовые газы собираются в общую выходную камеру и отсасываются дымососом котла.

Базовая комплектация:

1. Блок циклонных элементов в сборе, бункер с рамой.
2. Эксплуатационная документация (паспорта на оборудование входящее в комплект поставки, руководство по монтажу и эксплуатации).



Технические характеристики циклона

Типоразмер	Рис.	Кол. секций, шт.	Количество циклонных элементов			Условная площадь, м ²	Максимальный расход газа, м ³ /с	КПД %, не менее	Габаритные размеры, мм			Масса, кг не более
			по длине	по ширине	всего				ширина	глубина	высота	
БЦ-512-Р-1-(4х6)	1	1	4	6	24	4,92	18,5	94	3560	6050	7075	16650
БЦ-512-1-(4х6)	7	1	4	6	24	4,92	18,5	92	3560	4450	7075	15200
БЦ-512-Р-2-(6х5)	2	2	6	5	30	6,18	23,2	94	4550	6130	7410	21500
БЦ-512-2-(6х5)	8	2	6	5	30	6,18	23,2	92	4550	4150	7410	19200
БЦ-512-Р-2-(6х6)	2	2	6	6	36	7,42	27,8	94	4550	6770	7410	24000
БЦ-512-2-(6х6)	8	2	6	6	36	7,42	27,8	92	4550	4790	7410	21700
БЦ-512-Р-2-(6х7)	2	2	6	7	42	8,65	32,4	94	4550	7410	7410	26600
БЦ-512-2-(6х7)	8	2	6	7	42	8,65	32,4	92	4550	5430	7410	24500
БЦ-512-Р-2-(6х8)	3	2	6	8	48	9,88	37,0	94	6460	6050	6470	32600
БЦ-512-2-(6х8)	9	2	6	8	48	9,88	37,0	92	6460	4175	6470	29000
БЦ-512-Р-3-(12х6)	3,4	3	12	6	72	14,82	55,6	94	9360	6050	6970	46500
БЦ-512-3-(12х6)	9	3	12	6	72	14,82	55,6	92	9360	4175	6970	41000
БЦ-512-Р-4-(12х8)	3,5	4	12	8	96	19,76	74,1	94	9360	11430	6970	62000
БЦ-512-4-(12х8)	9	4	12	8	96	19,76	74,1	92	9360	8105	6970	54700
БЦ-512-Р-6-(12х12)	3,6	6	12	12	144	29,64	111,2	94	9360	11430	6970	89000
БЦ-512-6-(12х12)	9	6	12	12	144	29,64	111,2	92	9360	8105	6970	78000

Преимущества циклонов

- 1 Циклон изготовлена в заводских условиях.
- 2 Высокая ремонтпригодность.
- 3 Простота и надежность в эксплуатации.

Контроль качества

- 1 Контроль правильности сборки и применяемых деталей.
- 2 Контроль соблюдения геометрических размеров оборудования.
- 3 Контроль качества сварных соединений.



ПРОМКОТЛОСНАБ

Циклоны БЦ-512

Вспомогательное оборудование котельных установок

Производство циклонов



Готовая продукция на складе

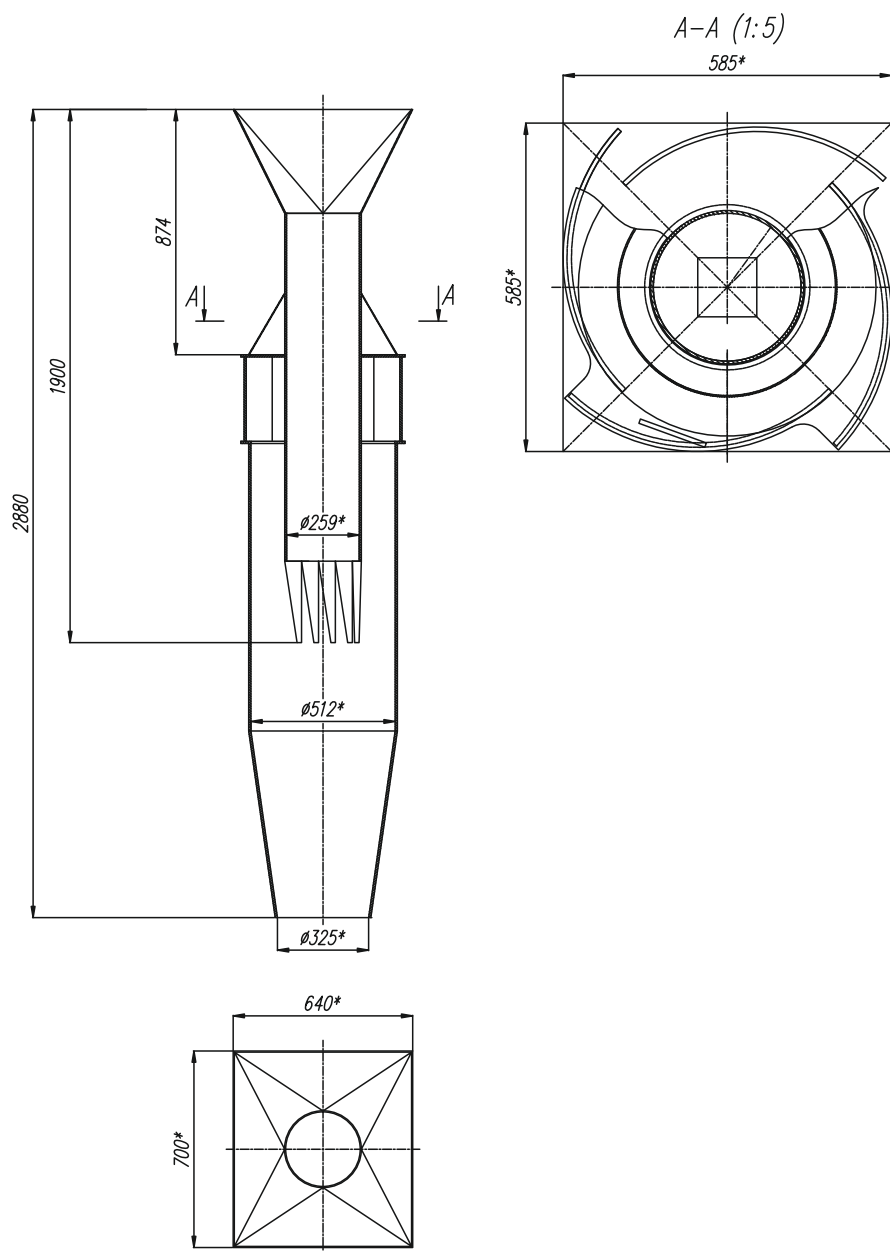




ПРОМКОТЛОСНАБ

Циклоны БЦ-512

Вспомогательное оборудование котельных установок



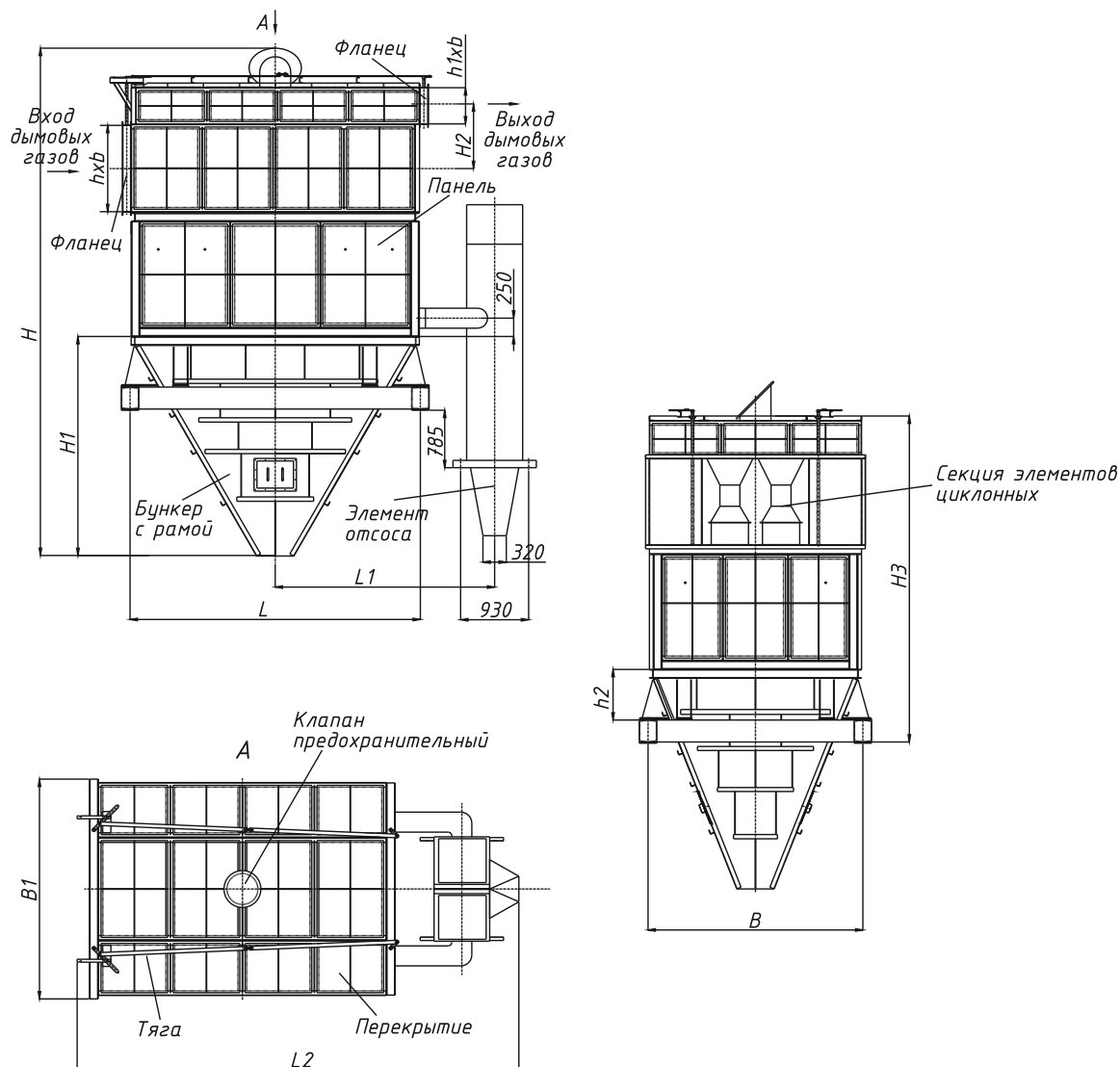
Циклонный элемент циклона БЦ-512.



ПРОМКОТЛОСНАБ

Циклоны БЦ-512

Вспомогательное оборудование котельных установок



Циклон БЦ-512.

Типоразмер батарейного циклона БЦ-512	БЦ-512-1-(4x6)	БЦ-512-Р-2-(6x5)	БЦ-512-2-(6x5)	БЦ-512-Р-2-(6x6)	БЦ-512-2-(6x6)	БЦ-512-Р-2-(6x7)	БЦ-512-2-(6x7)	БЦ-512-Р-2-(6x8)	БЦ-512-2-(6x8)
Размер L	3940	3350	3350	3990	3990	4630	4630	3940	3940
Размер L1	-	3100	-	3420	-	3740	-	3000	-
Размер L2	4396	5585	3780	6225	4420	6865	5060	6050	4175
Размер B	2900	4460	4460	4460	4460	4460	4460	2900	2900
Размер B1	3004	4404	4404	4404	4404	4404	4404	5920	5920
Размер H	6935	7410	7410	7410	7410	7410	7410	6946	6946
Размер H1	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Размер H2	880	1145	1145	1145	1145	1145	1145	850	850
Размер H3	4455	4920	4920	4920	4920	4920	4920	-	-
Размер h	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180
Размер M	500	850	850	850	850	850	850	500	500
Размер h2	676	692	692	692	692	692	692	692	692
Размер b	2900	4300	4300	4300	4300	4300	4300	5800	5800



ПРОМКОТЛОСНАБ

Мы открыты к взаимовыгодному сотрудничеству!

656006, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гридасова, 20.

Тел/факс: +7 (800) 505-22-99, +7 (3852) 50-22-99.

E-mail: info@kotlosnab.ru / kotlosnab.ru