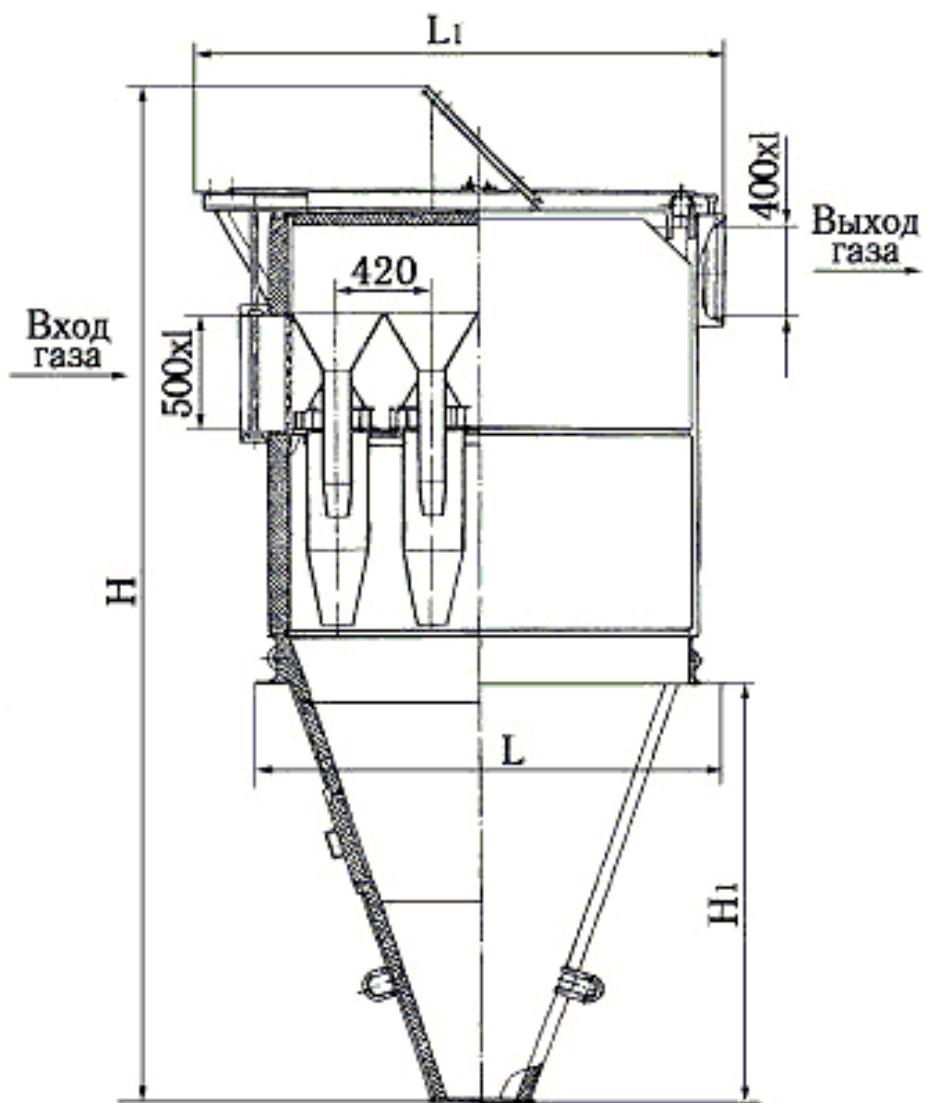


Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (ак)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.bzkotly.nt-rt.ru | | bkz@nt-rt.ru

Технические характеристики на золоуловители батарейные типа БЦ-259, БЦ-2, БЦ-512

Золоуловители батарейные типа БЦ – 259



Золоуловители предназначены для сухого улавливания золы, уносимой газами из топок паровых и водогрейных стационарных котлов, при сжигании твердых золосодержащих топлив.

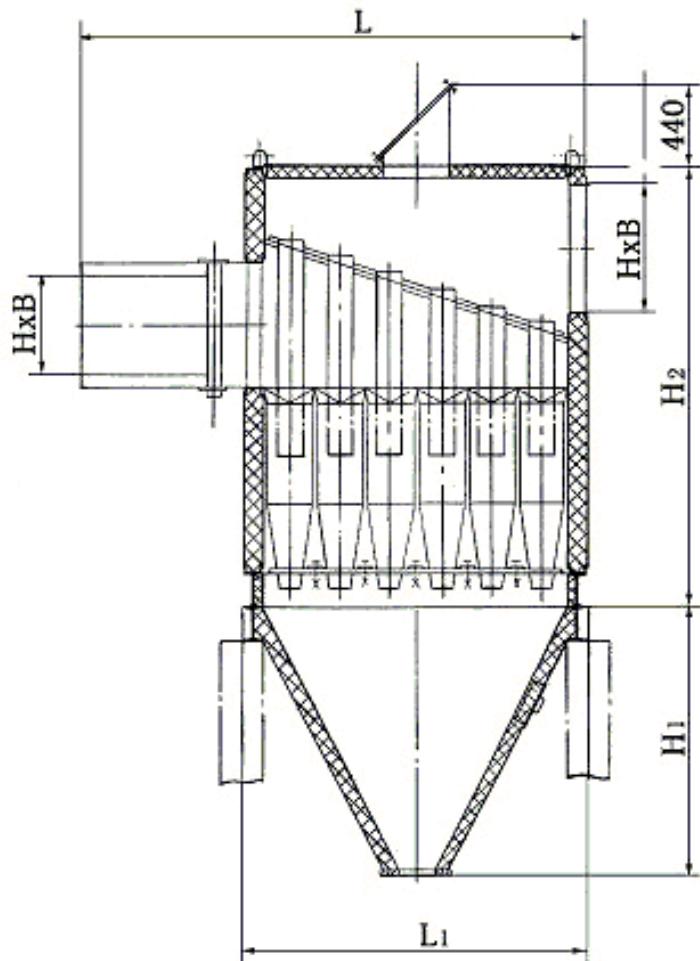
Золоуловитель компануется из батарей циклонных элементов, которые обеспечивают надежную работу установки при работе котлов на многозольных топливах.

Золоуловители БЦ-259 имеют КПД=90% при гидравлическом сопротивлении 1200 Па.

Основные конструктивные параметры

Наименование параметра	БЦ-259-- (3x2)	БЦ-259-- (3x3)	БЦ-259-- (4x3)	БЦ-259-- (4x4)	БЦ-259-- (4x5)	БЦ-259-- (6x4)	БЦ-259-- (6x5)	БЦ-259-- (6x6)	БЦ-259-- (6x7)	БЦ-259-- (6x8)
Диаметр циклонного элемента	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Количество элементов	6	9	12	16	20	24	30	36	42	48
Расход газа макс. м ³ /с	1,11	1,66	2,2	2,95	3,69	4,44	5,55	6,66	7,77	8,88
Диапазон изменения нагрузки, %	60-100	60-100	60-100	60-100	60-100	60-100	60-100	60-100	60-100	60-100
Габаритные размеры, мм L ₁ , длина В, ширина В ₁ , шир. бунк. Н ₁ Н, высота	1160 1430 1494 1580 925 3600 1280	1585 1980 1502 1585 984 3700 1290	2624 1980 1932 2210 1824 4440 1660	2624 2400 1932 2210 1824 4440 1660	2624 2820 1932 2210 1824 4440 1660	1980 2390 2762 2762 1824 4440 2550	2404 2810 2762 2762 1824 4440 2550	2840 3230 2762 2762 1824 4440 2550	3244 3650 2762 2762 1824 5160 2550	3664 4070 2762 2840 2544 5160 2550
Масса, кг	1820	2500	3200	3600	4000	4800	5600	6300	7400	8100

Золоуловители батарейные типа БЦ – 2

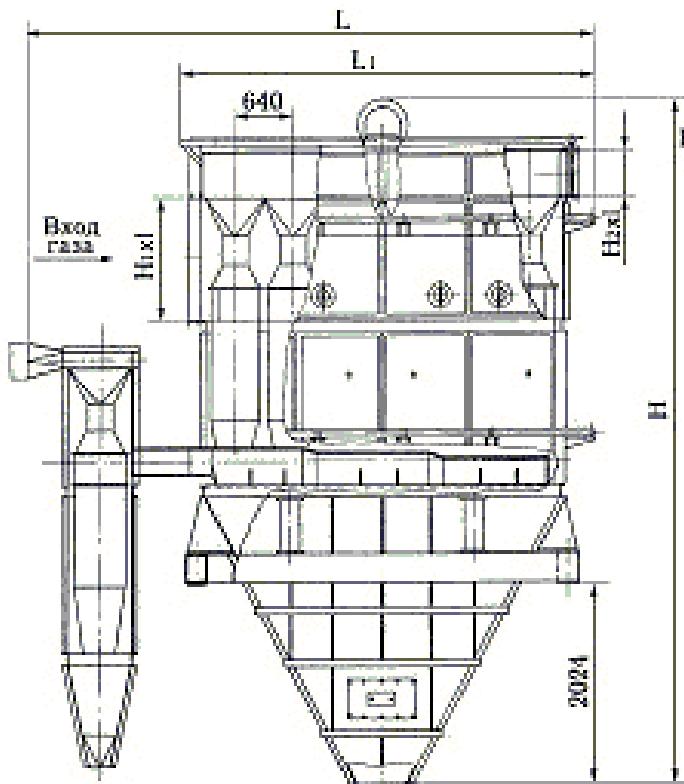


Золоуловитель (циклон батарейный блочный с чугунными элементами) предназначен для сухого улавливания золы, уносимой дымовыми газами из топок паровых и водогрейных стационарных котлов при сжигании твердых золосодержащих топлив.

Основные конструктивные параметры

	Количество элементов в батарее			Расход газа при 150 °C, м ³ /с (не более)	Длина L	L ₁	H ₁	H ₂	H ₃	Ширина	H	B	v	Масса, кг	
	по длине	по ширине	всего												
	Δp= 45 (450)	Δp= 60 (600)													
БЦ-2-4x (3+2)	4	3+2	20	4,18	4,84	2130	1330	1400	2070	1420	1610	600	1440	800	3000
БЦ-2-5x (3+2)	5	3+2	25	5,25	6,07	2410	1610	1400	2170	1520	1610	600	1440	800	3650
БЦ-2-5x (4+2)	5	4+2	30	6,28	7,25	2410	1610	1400	2170	1520	1890	600	1720	800	4150
БЦ-2-6x (4+2)	6	4+2	36	7,55	8,72	2690	1890	1400	2270	1620	1890	600	1720	800	4900
БЦ-2-6x (4+3)	6	4+3	42	8,77	10,15	2980	1890	1600	2270	1420	2170	800	2000	1100	5500
БЦ-2-7x (5+3)	7	5+3	56	11,72	13,58	3260	2170	1600	2370	1520	2450	800	2275	1100	7150

Золоуловители батарейные типа БЦ - 512



Золоуловители предназначены для сухого улавливания золы, уносимой газами с максимальной температурой на входе в золоуловитель 400° (из топок паровых и водогрейных стационарных котлов) при сжигании топлива.

Золоуловитель поставляется как с системой рециркуляции 10 % газов из бункера на вход золоуловителя со степенью очистки 94 % гидравлическим сопротивлением 1300 Па, так и без системы рециркуляции со степенью очистки 92 % гидравлическим сопротивлением 1100 Па.

Золоуловитель компануется из батарей циклонных элементов диаметром 512 мм, повышенный диаметр которых обеспечивает надежную работу золоуловителя при улавливании слипающихся зол, а также при работе котлов на многозольных топливах.

Высокий уровень очистки дымовых газов обеспечивается значительной круткой зологазового потока посредством четырехзаходного улиточного завихрителя.

Конструкция золоуловителя позволяет осуществлять дистанционное управление заслонками шиберов в зависимости от рабочей нагрузки котлов в пределах от 60 до 100 %.

Основные конструктивные параметры

Наименование параметра	БЦ-512--1-(4x4)	БЦ-512--1-(4x6)	БЦ-512--2-(6x5)	БЦ-512--2-(6x6)	БЦ-512--2-(6x7)	БЦ-512--2-(8x6)	БЦ-512--3-(12x6)	БЦ-512--4-(8x12)	БЦ-512--4-(12x12)	БЦ-512-3
Количество секций	1	1	2	2	2	2	3	4	6	1

Количество элементов	16	24	30	36	42	48	72	96	144	3
Диаметр циклонного элемента	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512
Расход газа макс. м ³ /с	12,35	18,5	23,2	27,8	32,4	37,0	55,6	74,1	111,2	1,78
Габаритные размеры, мм L, длина L1 B, ширина H, высота H1 H2	4770 3330 3560 7075 1180 500 2900	6050 4665 3560 7075 1180 500 2900	5870 3870 4550 7410 1180 850 4300	6510 4510 4550 7410 1180 850 4300	7150 5150 4550 7410 1180 850 4300	6050 4730 6460 7075 1180 500 5800	6050 4730 9360 7075 1180 500 8700	11430 8670 6460 7460 1180 1000 5800	11430 8670 9360 7460 1180 1000 8700	3150 3150 1760 3640 ---
Масса, тн с системой рециркуляции	12,5	16,7	21,5	24,1	26,6	31,4	45,9	61,7	88,8	3,2
Масса, тн без системы рециркуляции	10,8	15,2	18,7	21,3	23,8	27,8	40,7	54,7	78,0	-

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (ак)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93