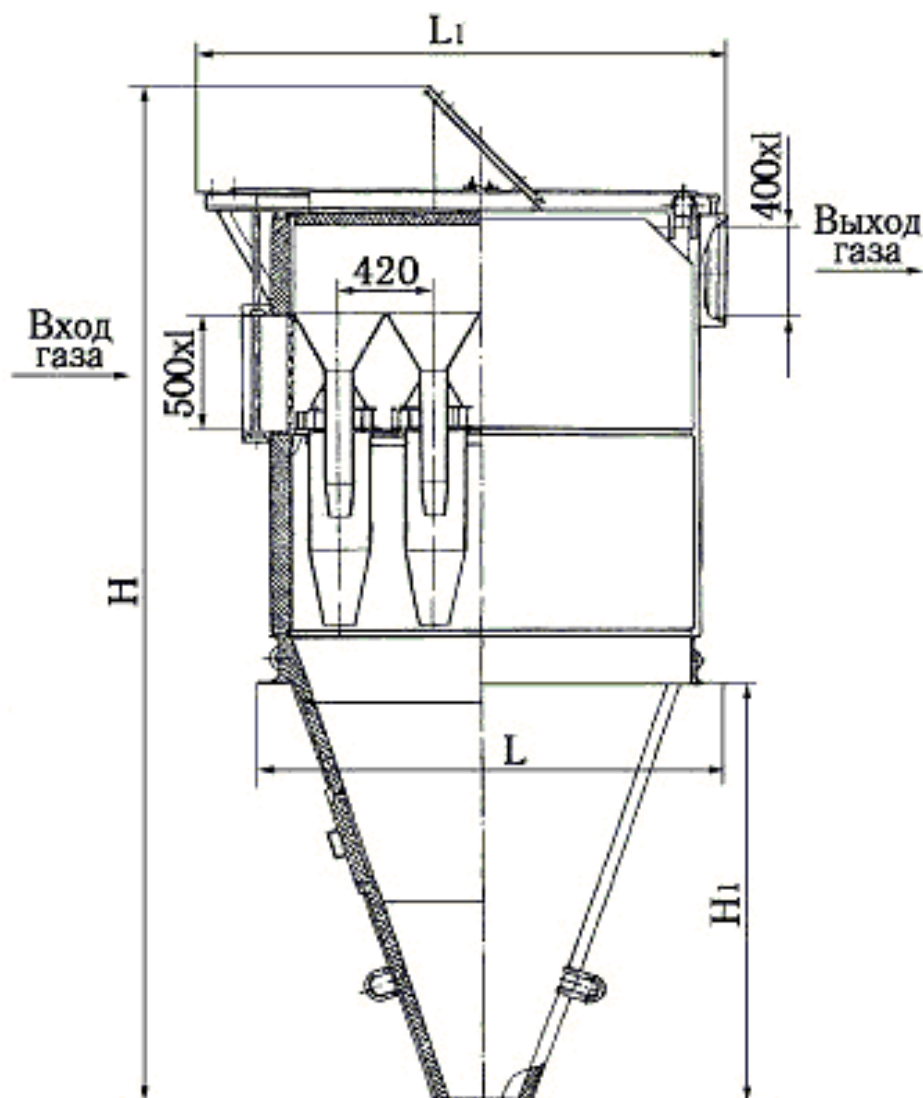


Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	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.

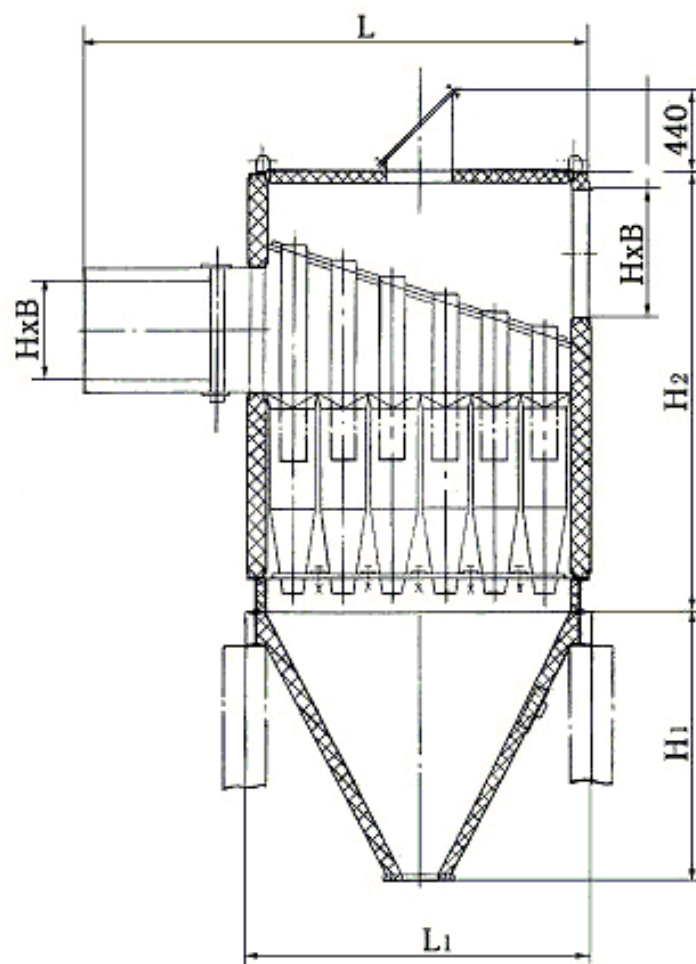
Золоуловитель комплектуется из батарей циклонных элементов, которые обеспечивают надежную работу установки при работе котлов на многозольных топливах.

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. м³/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 L <sub>1</sub> , длина В, ширина В <sub>1</sub> , шир. бунк. Н <sub>1</sub> Н, высота	1160	1585	2624	2624	2624	1980	2404	2840	3244	3664
	1430	1980	1980	2400	2820	2390	2810	3230	3650	4070
	1494	1502	1932	1932	1932	2762	2762	2762	2762	2762
	1580	1585	2210	2210	2210	2840	2840	2840	2840	2840
	925	984	1824	1824	1824	1824	1824	1824	2544	2544
	3600	3700	4440	4440	4440	4440	4440	4440	5160	5160
	1280	1290	1660	1660	1660	2550	2550	2550	2550	2550
Масса, кг	1820	2500	3200	3600	4000	4800	5600	6300	7400	8100

## Золоуловители батарейные типа БЦ – 2

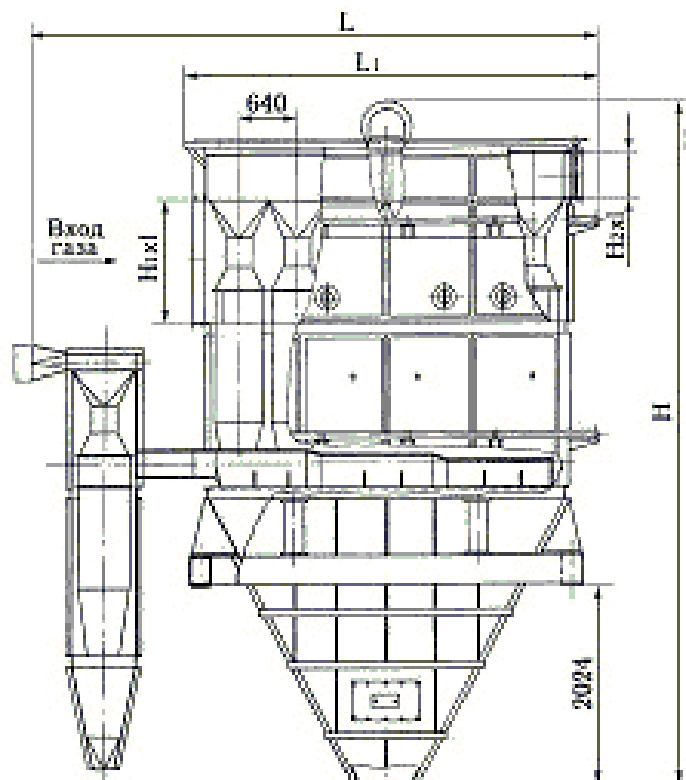


Золоуловитель (циклон батарейный блочный с чугунными элементами) предназначен для сухого улавливания золы, уносимой дымовыми газами из топок паровых и водогрейных стационарных котлов при сжигании твердых золосодержащих топлив.

Основные конструктивные параметры

	Количество элементов в батарее			Расход газа при 150 °С, м³/с (не более)		Дли на L	L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Шири на	H	B	b	Масс а, кг
	по дли не	по шири не	всег о	При сопротивлен ии, кг/м²(ПА)											
				Δр= 45 (450)	Δр= 60 (600)										
БЦ-2-4х (3+2)	4	3+2	20	4,18	4,84	2130	1330	1400	2070	1420	1610	600	1440	800	3000
БЦ-2-5х (3+2)	5	3+2	25	5,25	6,07	2410	1610	1400	2170	1520	1610	600	1440	800	3650
БЦ-2-5х (4+2)	5	4+2	30	6,28	7,25	2410	1610	1400	2170	1520	1890	600	1720	800	4150
БЦ-2-6х (4+2)	6	4+2	36	7,55	8,72	2690	1890	1400	2270	1620	1890	600	1720	800	4900
БЦ-2-6х (4+3)	6	4+3	42	8,77	10,15	2980	1890	1600	2270	1420	2170	800	2000	1100	5500
БЦ-2-7х (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 топлив.

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 комплектуется 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. м³/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 H <sub>1</sub> H <sub>2</sub>	4770	6050	5870	6510	7150	6050	6050	11430	11430	3150
	3330	4665	3870	4510	5150	4730	4730	8670	8670	3150
	3560	3560	4550	4550	4550	6460	9360	6460	9360	1760
	7075	7075	7410	7410	7410	7075	7075	7460	7460	3640
	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	- - -
	500	500	850	850	850	500	500	1000	1000	
	2900	2900	4300	4300	4300	5800	8700	5800	8700	
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