

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
 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

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

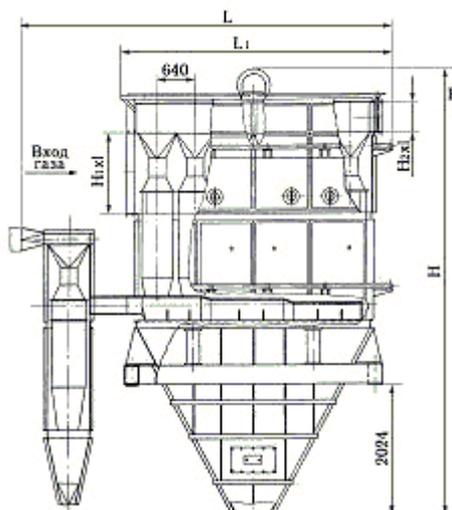
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

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

Киригия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://prompriborplus.nt-rt.ru> || psp@nt-rt.ru

Золоуловители батарейные типа БЦ - 512



Золоуловители предназначены для сухого улавливания золы, уносимой газами с максимальной температурой на входе в золоуловитель 400°С (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- 51 2- -1- (4x4)	БЦ- 51 2- -1- (4x6)	БЦ- 51 2- -2- (6x5)	БЦ- 51 2- -2- (6x6)	БЦ- 51 2- -2- (6x7)	БЦ- 51 2- -2- (8x6)	БЦ- 51 2- -3- (12x6)	БЦ- 51 2- -4- (8x12)	БЦ- 51 2- -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 В, ширина Н, высота Н ₁ Н ₂	4770 3 330 35 60 707 5 1180 500 2 900	6050 4 665 35 60 707 5 1180 500 2 900	5870 3 870 45 50 741 0 1180 850 4 300	6510 4 510 45 50 741 0 1180 850 4 300	7150 5 150 45 50 741 0 1180 850 4 300	6050 4 730 64 60 707 5 1180 500 5 800	6050 4 730 93 60 707 5 1180 500 8 700	11430 8670 6 460 74 60 118 0 1000 5800	11430 8670 9 360 74 60 118 0 1000 8700	3150 315 0 17 60 3 640 - --
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 систем рециркуляции	10,8	15,2	18,7	21,3	23,8	27,8	40,7	54,7	78,0	-