

Технические характеристики Цепные фильтры



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93

Цепные фильтры Челябинтехстром - новейшая техника, предназначенная для сухой очистки газов и воздуха от слабо и сильно слипающейся пыли с высоким влагосодержанием, а также пыли, способной к схватыванию и цементированию - известковой, цементной и т.д. Цепные фильтры работают в автоматическом режиме

«фильтрация-регенерация», не имеют ограничений по запыленности воздуха, применяются в различных агрессивных средах, при очень низких или высоких температурах.

Цепные фильтры устанавливаются как в местных аспирационных системах при единичном источнике загрязнения, так и в централизованных, могут использоваться либо как отдельное оборудование, либо в комплексе аспирационных систем. Опыт применения показал, что благодаря многим преимуществам - простоте регенерации, низким эксплуатационным расходам, высокой надежности, широкому диапазону применения и конструктивным особенностям, цепные фильтры Челябинтехстром успешно используются на предприятиях различных отраслей промышленности с высоким уровнем запыленности - от стройиндустрии до черной и цветной металлургии. Рукавные, зернистые или электрофильтры, применяемые на производстве менее экономичны, менее эффективны и требуют дополнительных затрат на обслуживание и ремонт.

№	Наименование показателей	Значение показателей для фильтров				
		ФЦ-1П	ФЦ-1В	ФЦ-2,5	ФЦ-5В	ФЦ-20У
1	Расчетная производительность по очищаемому газу (воздуху) не более, куб.м./час	1 000		2 500	5 000	20 000
2	Гидравлическое сопротивление не более, Па	1000				
3	Габаритные размеры					
	-длина	1740	1376	1933	2355	4200
	-ширина	860	1030	1580	2200	2800
	-высота	1440	1560	1620	1970	4150
4**	Степень очистки, в %	96		96-98		
5	Температура очищаемого воздуха, на входе, °С	До 200 °С				
6	Давление сжатого воздуха в сети, кПа	250-630	-			
7	Установленная мощность электродвигателей, кВт	-	1,7	2,4	7,7	31
8*	Масса, кг	755	810	1700	3120	14200

* Параметры приведены для фильтров без бункеров

** Уточняются в зависимости от физико химических свойств улавливаемой пыли

Эффективная и качественная работа цепных фильтров Челябинтехстром возможна только при стабильном режиме их регенерации который обеспечивается системой автоматического управления и надежностью фильтрующего элемента Продолжительность работы цепных фильтров в режимах фильтрации и регенерации определяется при технологической наладке аспирационного оборудования.

В зависимости от наличия производственных площадей и требуемой производительности по объему очищаемого газа все цепные фильтры могут быть объединены в группы. Регенерация фильтров в группе производится последовательно друг за другом. Количество цепных фильтров при параллельной или другой установке не ограничивается.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Астана +7(7172)727-132	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
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
Смоленск (4812)29-41-54	Сочи (862)225-72-31	Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61	Череповец (8202)49-02-64	Ярославль (4852)69-52-93