

Электростатические фильтры серии ФВА-1200

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: esv@nt-rt.ru || сайт: <https://ecoyurus.nt-rt.ru/>

Фильтровентиляционные агрегаты ФВА-1200

Фильтры ФВА-1200 предназначены для очистки воздуха от твердых, сухих, хорошо электролизуемых частиц различных видов загрязнений, в том числе от сварочного дыма в системе вытяжной или рециркулярной вентиляции цехов различных отраслей промышленности.



Принцип действия электростатических фильтров основан на заряде частиц загрязненного воздуха и последующее осаждение на фильтре под действием электростатического поля. Воздушный поток попадает в фильтр через воздуховод. Крупные частицы загрязнения механически осаждаются фильтром предварительной очистки. Далее при прохождении ионизационной кассеты частицы будут заряжаться положительно в электростатическом поле коронного разряда проволочных электродов под действием высокого напряжения. Затем частицы оседают на электродах осадительной кассеты, под воздействием электростатического поля между заземленными электродами (имеющими нулевой потенциал) и электродами, находящимися под потенциалом 6000 В. Затем чистый очищенный воздух подается в центральную вытяжную систему вентиляции или в производственное помещение.

Преимущества

- Высокоэффективные электростатические кассеты промышленного типа.
- Большая экономия энергии за счет рециркуляции воздуха и отсутствия потерь тепла.
- Экономичность.
- Простота обслуживания, фильтр достаточно промыть мыльным раствором и повторно использовать в течение многих лет.

	ž	ž	ž	ž ' #	ži
FF€€	FF€€	JG	ii€	FG€€	Ji H
FF€€	FF€€	JG	ii€	FG€€	Ji H
FF€€	FF€€	JG	ii€	FG€€	Ji H
FF€€	FF€€	JG	ii€	Ji€	Ji H
FF€€	FF€€	JG	ii€	Ji€	Ji H
FF€€	FF€€	JG	ii€	Ji€	Ji H

Агрегат выполнен в виде установленного на колесах корпуса, включающего в себя фильтр и вентилятор. На корпус агрегата установлено воздухоприемное устройство типа Лиана или Лиана У.

Фильтровентиляционные агрегаты ФВА-1200 предназначены для удаления от нефиксированных рабочих мест загрязненного воздуха с последующей очисткой его от сварочного аэрозоля и других мелкодисперсных частиц с размерами 0,3-100 мкм. с возвратом очищенного воздуха в помещение, используются при сварочных процессах и ручной резке металла. Электропитание агрегата осуществляется от однофазной сети напряжением 220 В.

Фильтр ФВА-1200 передвижной предназначен для очистки воздуха на одном рабочем месте. Фильтр выпускается с воздуховытяжным устройством $d=160\text{мм}$, в следующих модификациях:

- ФВА-1200 - радиус устройства 2м
- ФВА-1200У - радиус устройства 3,2м
- ФВА-1200УМ - радиус устройства 4м

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: esv@nt-rt.ru || сайт: <https://ecoyurus.nt-rt.ru/>