

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

Киргизия (996)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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru

Стационарный механический фильтр с автоматической очисткой ФМС-1200-1



Производительность до 1200 м³/ч
Степень очистки до 98 %
Радиус обслуживания до 4м

Благодаря фильтрующему элементу на бумажно-тканевой основе позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от аэрозолей (в том числе сварочного) и мелкодисперсной сухой неслипающейся пыли, выделяющейся при различных производственных процессах.

Запатентованная система регенерации фильтрующего элемента позволяет производить эффективную регенерацию фильтрующего элемента, без использования сжатого воздуха, работает от электросети.

Фильтр оснащен самофиксирующимся в пространстве воздухоприёмным устройством.

Описание

Фильтры предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке, ручной газовой резке металлов, а также для очистки от мелкодисперсной (размеры частиц $\geq 0,3\text{мкм}$) сухой, невзрывоопасной, неслипающейся пыли, образующейся при порошковой окраске изделий, механической обработке изделий из металла и пластмасс.

Максимальная температура загрязненного воздуха не должна превышать 60°C.

Применение:

- сварочные цеха
- цеха механической обработки металла
- цеха механической обработки пластмасс

Фильтр состоит из корпуса с входным патрубком, снабжен ножками для установки на пол или проушинами для крепления к стене (в зависимости от исполнения). На корпусе закреплено воздухоприёмное устройство. Внутри корпуса по ходу воздушного потока установлен отбойник, для предотвращения попадания крупных частиц, окалины и искр на основной фильтрующий элемент картриджного типа. Внутри фильтрующего элемента расположена система регенерации, а её привод на крышке фильтрующего элемента. Включение электродвигателя системы регенерации осуществляется автоматически через (50-60) сек. после включения вентилятора.

Фильтр снабжен вентилятором и пусковой аппаратурой, кабелем питания длиной 5м, разъёмом для подключения к электросети.

Фильтр ФМС-1200-1 выпускается в двух исполнениях:

- напольное
- настенное

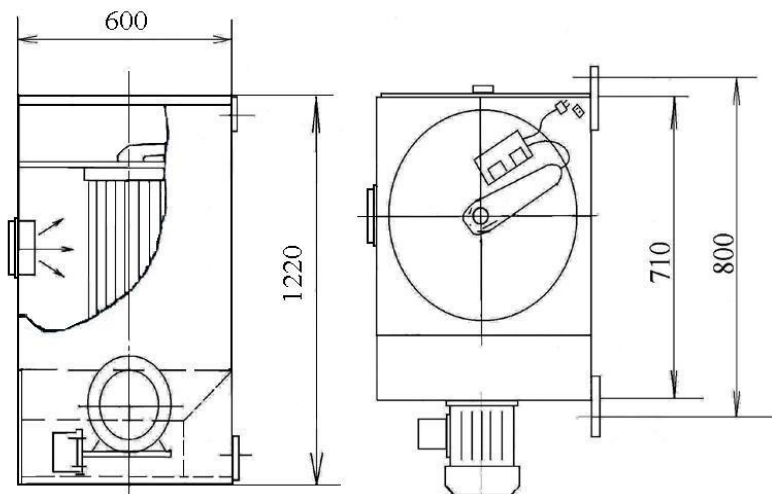
Фильтры выпускаются с воздуховытяжным устройством $d=160\text{мм}$ в следующих модификациях :

- ФМС-1200-1 с устройством Робсл. =2,0м
- ФМС-1200-1 У с устройством Робсл.=3,2м
- ФМС-1200-1 УМ с устройством Робсл.=4м

Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

Характеристики



Наименование показателей	ФМС-1200-1	ФМС-1200-1У
Расход воздуха, м³/ч	1200	
Степень очистки, %	98	
Количество фильтрующих элементов, шт.	1	
Площадь фильтрующей поверхности, м²	19,5	
Количество воздухоприёмных устройств, шт.	1	
Диаметр воздухоприёмного устройства, мм	160	
Радиус обслуживания воздухоприёмного устройства, м	2	3,2
Потребляемая мощность, кВт	1,5	
Напряжение электросети, В	380	
Масса, кг	68	74

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

Киргизия (996)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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru