

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

Передвижной механический фильтр с автоматической очисткой

ФМАС-1200П



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.

Колеса позволяют перевозить агрегат по цеху, что удобно для нестационарных рабочих мест. В зависимости от установленной воздухоприёмной воронки может использоваться как промышленный пылесос.

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

Описание

Фильтр предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке, ручной газовой резке металлов, а также для очистки от мелкодисперсной (размеры частиц $\geq 0,3 \mu\text{м}$) 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.

В зависимости от используемого типа воздухоприёмной воронки фильтр может использоваться в качестве промышленного пылесоса.

Применение:

- сварочные цеха
- цеха механической обработки изделий из металла
- цеха механической переработки пластмасс
- участки порошковой окраски

Фильтр состоит из корпуса с входным патрубком, снабжен колёсами для перемещения по полу цеха. 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.

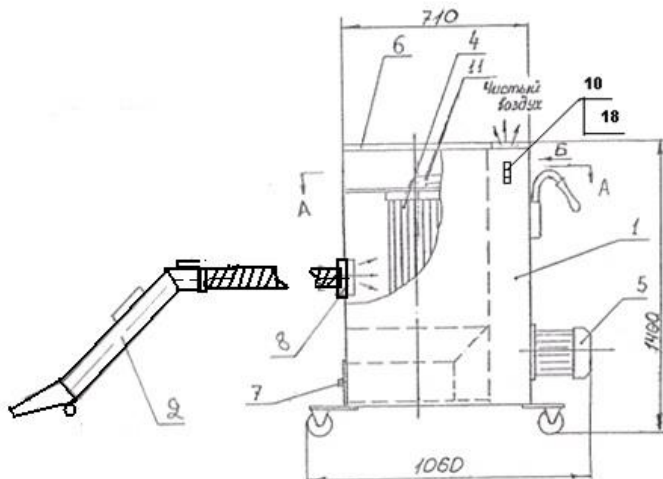
Фильтр снабжен вентилятором и пусковой аппаратурой, кабелем питания длиной 5м, разъёмом для подключения к электросети.

Фильтры выпускаются с воздуховытяжным устройством $d=100\text{мм}$, представляющим из себя щелевую воронку с прямым участком, присоединённым к фильтру 3-х метровым гибким воздуховодом из полиуретана.

Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.
- Самофиксирующиеся в пространстве устройством Robsl.=2,0м
- Самофиксирующиеся в пространстве устройством Robsl.=3,2м
- Самофиксирующиеся в пространстве устройством Robsl.=4м

Характеристики



Наименование показателей	ФМАС-1200П
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	100
Радиус обслуживания воздухоприёмного устройства, м	4
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Напряжение электросети, В	220
Масса, кг	92

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