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

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

Передвижной механический фильтр с автоматической очисткой

ФМАС-1200

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.

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

Описание

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

Максимальная температура загрязненного воздуха не должна превышать 60ºС

Применение:
- сварочные цеха
- цеха механической обработки металла
- цеха механической обработки пластмасс
- участки порошковой окраски

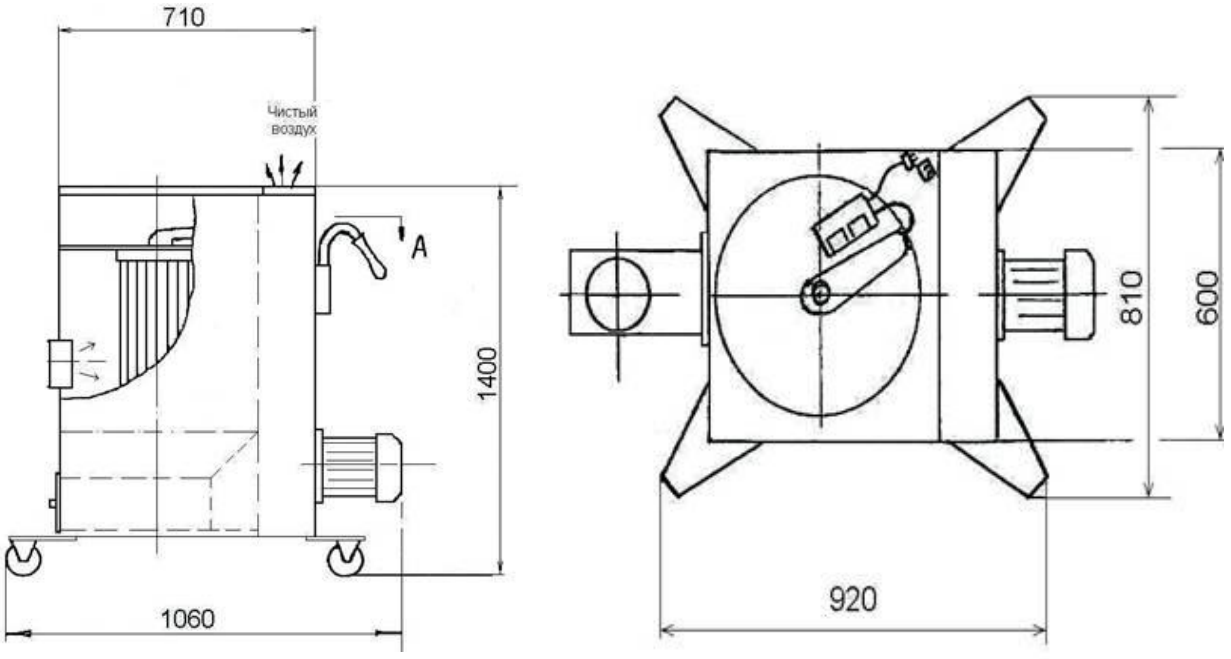
Фильтр состоит из корпуса с входным патрубком, снабжен колёсами для перемещения по полу цеха. На корпусе закреплено воздухоприёмное устройство. Внутри корпуса по ходу воздушного потока установлен отбойник, для предотвращения попадания крупных частиц, окалины и искр на основной фильтрующий элемент картриджного 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=160мм в следующих модификациях :
- ФМАС-1200 с устройством Rобсл. =2,0м
- ФМАС-1200 «У» с устройством Rобсл.=3,2м
- ФМАС-1200 «УМ» с устройством Rобсл.=4м

Дополнительно фильтр может быть оснащен:
- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

Характеристики



Наименование показателей	ФМАС-1200	ФМАС-1200У	ФМАС-1200 УМ
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 каждого воздухоприёмного устройства, м	2	3,2	4
Потребляемая мощность, кВт	1,5		
Напряжение электросети, В	220		
Масса, кг	164	176	179

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