

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](mailto:esv@nt-rt.ru)

## Механический передвижной фильтр ФМА-1800



Производительность до 1800 м<sup>3</sup>/ч

Степень очистки до 98 %

Радиус обслуживания до 3,2м

Благодаря фильтрующим элементам 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. Воздухоприёмное устройство позволяет максимально приблизить воздухоприёмную воронку к источнику выделения вредных веществ.

# Описание

Фильтры предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке, ручной газовой резке металлов, а также для очистки от мелкодисперсной 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 ФМА-1800 состоит из корпуса с воздухоприёмным устройством самофиксирующимся в пространстве (в верхней части), снабжен колесами и ручками для перемещению полу. Внутри корпуса расположен блок с предфильтром, искрогасителем и шестью фильтрующими элементами картриджного типа.

Фильтры ФМА-1800 снабжены вентилятором и пусковой аппаратурой, кабелем питания длиной 5м, разъёмом для подключения к электросети.

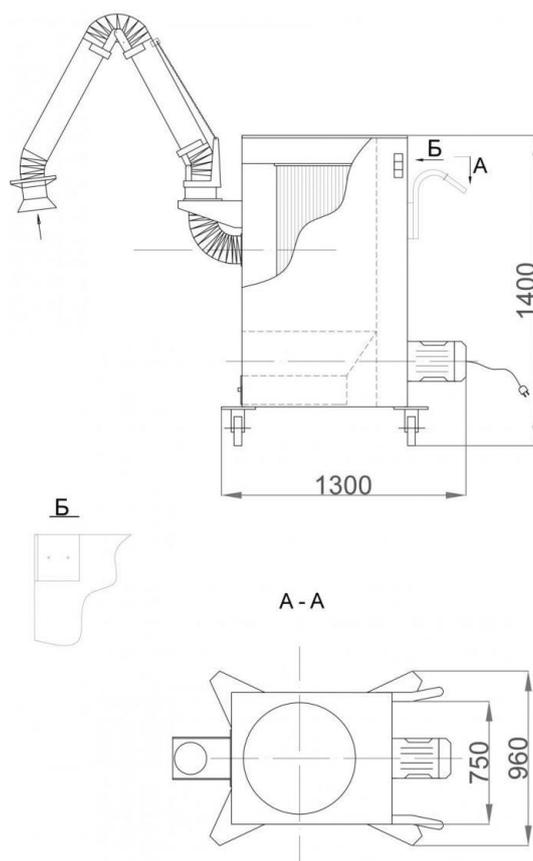
Фильтры выпускаются с воздуховытяжным устройством  $d=200\text{мм}$  в следующих модификациях:

- ФМА-1800 с устройством Робсл. =2,0м
- ФМА-1800У с устройством Робсл.=3,2м

Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

## Характеристики



Наименование показателей	Марка агрегата		
	ФМА-1800	ФМА-1800У	
Расход воздуха, м3/ч	1800		
Степень очистки, %	98		
Кол-во обслуживаемых постов, шт.	1		
Радиус поворота воздухоприёмного устройства, м	2	3,2	
Диаметр вытяжного устройства, мм	200		
Угол поворота воздухоприёмного устройства, град.	360		
Кол-во фильтрующих элементов	6		
Площадь фильтрующей поверхности, м2	27		
Характеристика электродвигателя вентилятора	Н, кВт	1,5	1,5
	U, в	220	220

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