

Механические фильтры серии ФМАГ

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/>

Механический передвижной фильтр ФМА(Г)-1200

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. Воздухоприёмные устройства позволяют максимально приблизить воздухоприёмную воронку к источнику выделения вредных веществ.



Производительность до 1200 м³/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. Воздухоприёмные устройства позволяют максимально приблизить воздухоприёмную воронку к источнику выделения вредных веществ.

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(Г)-1200 состоит из корпус с двумя воздухоприёмными устройствами самофиксирующимися в пространстве (в верхней части), снабжен колесами и ручками для перемещению полу. Внутри корпуса расположена система отбойников, позволяющая отделить крупные частицы пыли, окалину и предотвратить попадание искр на основной фильтрующий элемент. За системой отбойников расположен фильтрующий элемент картриджного типа.

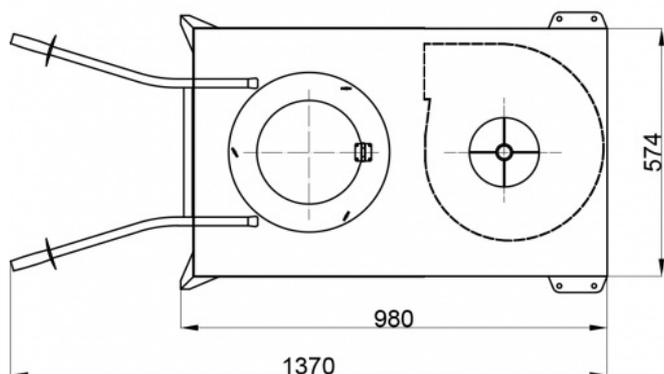
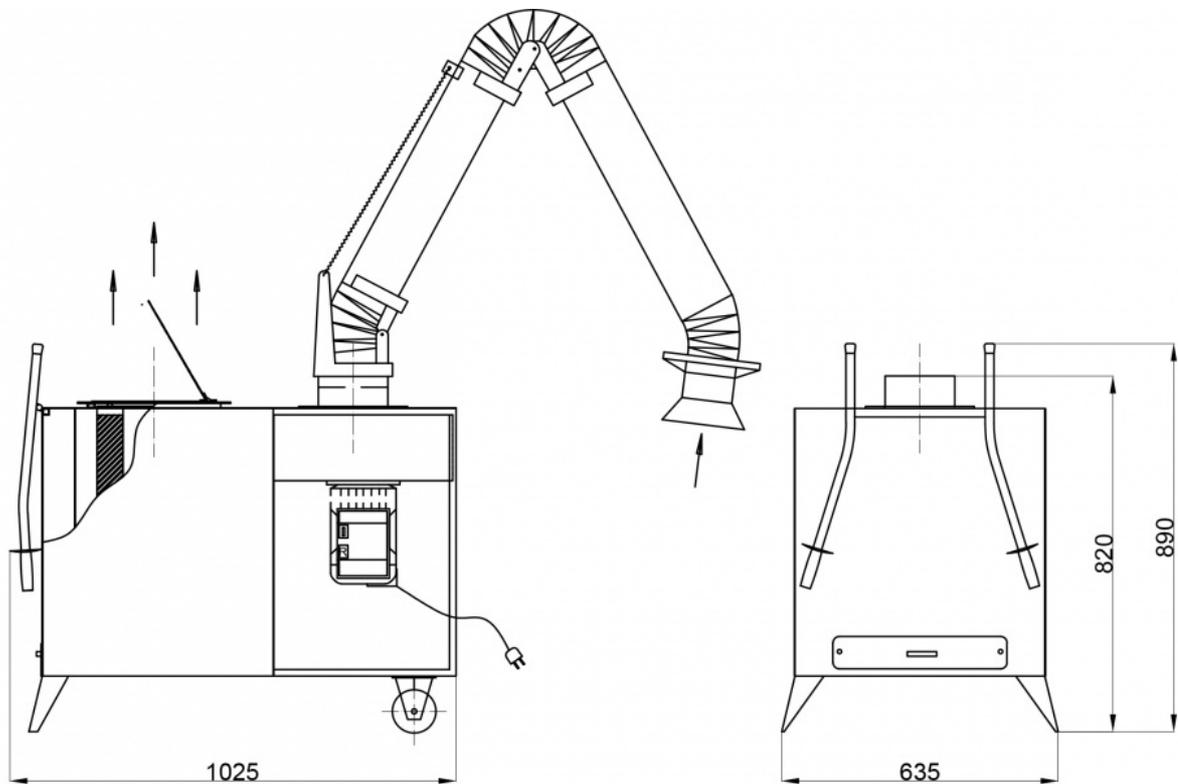
Фильтры ФМА(Г)-1200 снабжены вентилятором и пусковой аппаратурой, кабелем питания длиной 5м, разъёмом для подключения к электросети

Фильтры выпускаются с двумя воздуховытяжными устройствами d=160мм в следующих модификациях:

ФМА(Г)-1200 с устройством Робсл. =2,0м

ФМА(Г)-1200У с устройством Робсл.=3,2м

именование показателей		Марка агрегата	
		ФМА(Г)-1200	ФМА(Г)-1200У
Расход воздуха, м3/ч		1200	
Степень очистки, %		98	
Кол-во обслуживаемых постов, шт.		1	
Радиус поворота воздухоприёмного устройства, м		2	3,2
Диаметр вытяжного устройства, мм		160	
Угол поворота воздухоприёмного устройства, град.		360	
Кол-во фильтрующих элементов		1	
Площадь фильтрующей поверхности, м2		10	
Характеристика электродвигателя вентилятора	N, кВт	1,1	1,1
	U, В	220/380	220/380



ФМАГ-1800 Фильтровальная установка на колесах

Фильтры предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке, ручной газовой резке металлов, а также для очистки от мелкодисперсной (размеры частиц $\geq 0,3$ мкм) сухой, неслипающейся пыли. Фильтрующему элементу на бумажно-тканевой основе.

Колеса позволяют перевозить агрегат по цеху, что удобно для нестационарных рабочих мест.

Максимальная температура загрязненного воздуха не должна превышать 60°C

Применение:

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

Фильтр ФМА(Г)-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 четырьмя фильтрующими элементами картриджного типа.

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

Фильтры выпускаются с воздуховытяжным устройством $d=160$ мм в следующих модификациях:

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

Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Производительность, м3/час	1800
Размер улавливаемых частиц, мкм,	0,3
Степень очистки не менее, %	98
Масса, кг.	185
Габаритные размеры (LxВxН), мм.	1440x795x1100
Напряжение питания, В	220 (380 под заказ)
Площадь фильтрования, м2	30
Ёмкость пылесборника, дм ³	20
Установленная суммарная мощность, кВт	1,5
Диаметр воздуховода, мм	200

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/>