

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

## ФВА-1200



Производительность до 1200 м<sup>3</sup>/ч

Степень очистки до 98 %

Радиус обслуживания до 4м

Благодаря электростатическому способу очистки фильтр не требует сменных фильтрующих элементов и позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке черных металлов. Воздухоприёмное устройство позволяет максимально приблизить воздухоприёмную воронку к источнику выделения вредных веществ.

# Описание

Передвижной фильтровентиляционный агрегат ФВА-1200

Предназначен для удаления и очистки воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке черных металлов.

Эффективно работает при очистке воздуха от аэрозоля с размерами частиц  $\geq 0,3$  Мкм.

Максимальная температура загрязненного воздуха не должна превышать 60°C

Применение:

-Сварочные цеха и участки чёрных металлов

Фильтр состоит из корпуса на колёсах, с расположенным на нём самофиксирующимся в пространстве воздухоприёмным устройством.

Внутри фильтра по ходу движения воздуха расположены:

- предфильтр для улавливания крупных частиц, искр, окалины

- ионизационная кассета для зарядки взвешенных частиц сварочного аэрозоля

- осадительная кассета для улавливания предварительно заряженных частиц сварочного аэрозоля.

Все фильтры, не зависимо от модификации, снабжены блоком управления и автоматики, срабатывающей по мере насыщения фильтра, включая сигнализацию, выносной пульт управления, кабель питания, разъём для подключения к сети.

Фильтр выпускается с воздуховытяжным устройством d=160мм, в следующих модификациях:

- ФВА-1200-устройство R=2,0м

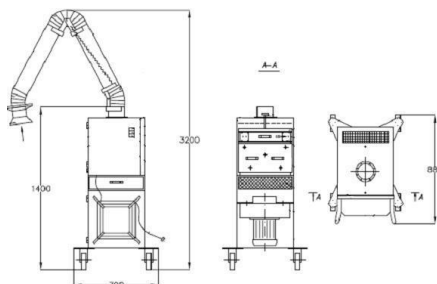
- ФВА-1200У-устройство R=3,2м

- ФВА-1200УМ-устройство R=4,0м

Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

## Характеристики



| Наименование показателей                         |        | Марка агрегата |           |            |
|--------------------------------------------------|--------|----------------|-----------|------------|
|                                                  |        | ФВА-1200       | ФВА-1200У | ФВА-1200УМ |
| Расход воздуха, м3/ч                             |        | 1200           |           |            |
| Степень очистки, %                               |        | 98             |           |            |
| Кол-во обслуживаемых постов, шт.                 |        | 1              |           |            |
| Радиус поворота воздухоприёмного устройства, м   |        | 2              | 3,2       | 4          |
| Диаметр вытяжного устройства, мм                 |        | 160            |           |            |
| Угол поворота воздухоприёмного устройства, град. |        | 360            |           |            |
| Характеристика электродвигателя вентилятора      | N, кВт | 1,1            |           |            |
|                                                  | U, в   | 220            |           |            |
| Масса, кг                                        |        | 153            | 159       | 165        |

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