

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)

## ФЭС(В)-2000



Производительность до 2000 м3/ч

Степень очистки до 98 %

Благодаря электростатическому способу очистки фильтр не требует сменных фильтрующих элементов и позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке черных металлов, либо от масляного тумана без механических примесей, выделяющихся при различных производственных процессах.

# Описание

Производительность до 2000 м3/ч

Степень очистки до 98 %

Благодаря электростатическому способу очистки фильтр не требует сменных фильтрующих элементов и позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке черных металлов, либо от масляного тумана без механических примесей, выделяющихся при различных производственных процессах.

Фильтры предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля, мелкодисперсной, сухой, неметаллической, невзрывоопасной пыли с размерами частиц  $\geq 0,3$  мкм и масляного тумана.

Максимальная температура загрязненного воздуха не должна превышать 60°C.

Применение:

- сварочные цеха и участки сварки чёрных металлов.

Фильтры всех модификаций состоят из корпуса с входным и выходным патрубками(в верхней части), на ножках для установке на пол. Внутри фильтра по ходу движения воздуха расположены два комплекта:

- 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, кабель питания, разъём для подключения к сети.

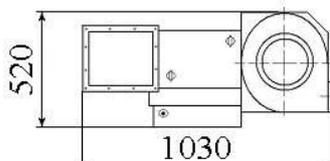
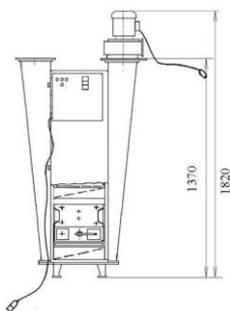
Фильтры выпускаются в двух модификациях:

- без вентилятора ФЭС-2000
- с вентилятором ФЭСВ-2000.

Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

## Характеристики



Наименование показателей	Марка агрегата		
	ФЭС-2000	ФЭСВ-2000	
Расход воздуха, м3/ч	2000		
Сопrotивление, Па	150		
Располагаемое давление в сети, Па	-	1050	
Степень очистки, %	98		
Количество обслуживаемых постов, шт.	2		
Характеристика эл. двигателя вентилятора	Мощность, кВт	-	1,5
	Напряжение, В	-	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

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)