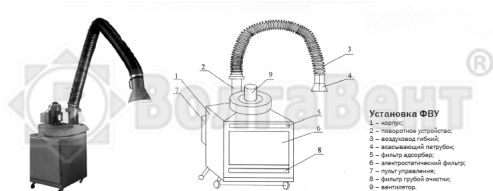


Установки для очистки воздуха от аэрозолей ФВУ, ФВА



Установка ФВУ

- Установки предназначены для очистки воздуха от сварочных газов, аэрозолей, тумана СОЖ и других тонкодисперсных аэрозолей.
- Улавливаются частицы тонкодисперсных аэрозолей от 0,1 мкм и более.
- Установка ФВУ имеет колеса и может свободно перемещаться, установка ФВА – стационарная
- Установки ФВУ и ФВА предназначены для работы внутри помещения в невзрывоопасной среде

- Загрязненный воздух, пройдя через систему фильтров (грубой очистки, электростатический и химический), возвращается очищенным в помещение.

Комплектация установок ФВУ

Комплектующие

ФВУ - 1200

ФВУ- 2400

ФВУ - 3500

Фильтр грубой очистки

есть

есть

есть

Электростатический фильтр

есть

есть

есть

Фильтр - адсорбер

есть

есть

есть

Поворотное устройство

1 шт.

2 шт.

нет

Вентилятор

есть

есть

нет

Технические характеристики

Параметры

Модификации установок

ФВУ - 1200

ФВУ - 2400

ФВУ - 3500

Производительность по очищаемому воздуху, м/час

1200

2400

3500

Степень очистки воздуха, %:

97,0

97,0

95,0

твердой фазы сварочного аэрозоля, не менее

90,0

90,0

85,0

газообразной фазы сварочного аэрозоля, не менее

Уровень шума, не менее, дБ

75

75

80

Номинальное напряжение, В

380

380

380

Номинальная потребляемая мощность, кВт

2,2

2,2

-

Масса, не более, кг

160

210

270

Габаритные размеры, мм: длина

590

600

600

ширина

860

1250

1250

Высота

1500

1500

2000

Установка ФВА



ФВА - установки рециркуляционного типа.

Технические характеристики

Наименование параметра

ФВА-500

ФВА-750

ФВА-1000

ФВА-1600

ФВА-2000

ФВА-3500

ФВА-10000

Производительность по очищаемому воздуху, м³/ч

500

750

1000

1600

2000

3500

10000

Температура очищаемого газа на входе, ° , не более

80

80

80

80

80

80

80

Эффективность очистки, %, до

99,99

99,99

99,99

96

96

95

90

Площадь фильтрации²фильтра предварительной очистки воздуха (ФПОВ), м

12

12

12

12

-

-

-

Площадь фильтрации²фильтра тонкой очистки воздуха (ФТОВ), м

25

25

25

25

-

-

-

Объем бункера, л

18

18

18

18

-

-

-

Масса, не более, кг

130

130

130

250

250

270

173

Напряжение питающей сети, В

380 Вольт; 3 фазы

Установленная мощность, кВт

1,5

2,2

2,2

3,0

3,0

4,0

11,0

Разрежение на линии всасывания, Па, не менее

-

400

400

400

400

-

1200

Уровень шума, дБ, не более

74

74

74

74

74

80

-

Габаритные размеры, не более, мм

1000x1000x3000