



ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ФВУ-1200-ФК17

Фильтровентиляционная установка ФВУ-1200-ФК17 (передвижная) для очистки воздуха от сварочного аэрозоля (твердых и газообразных составляющих), пыли при газорезательных, шлифовальных и заточных работах.

Производитель: ЗАО "Консар", Россия.
Гарантия 12 месяцев.



ОПИСАНИЕ

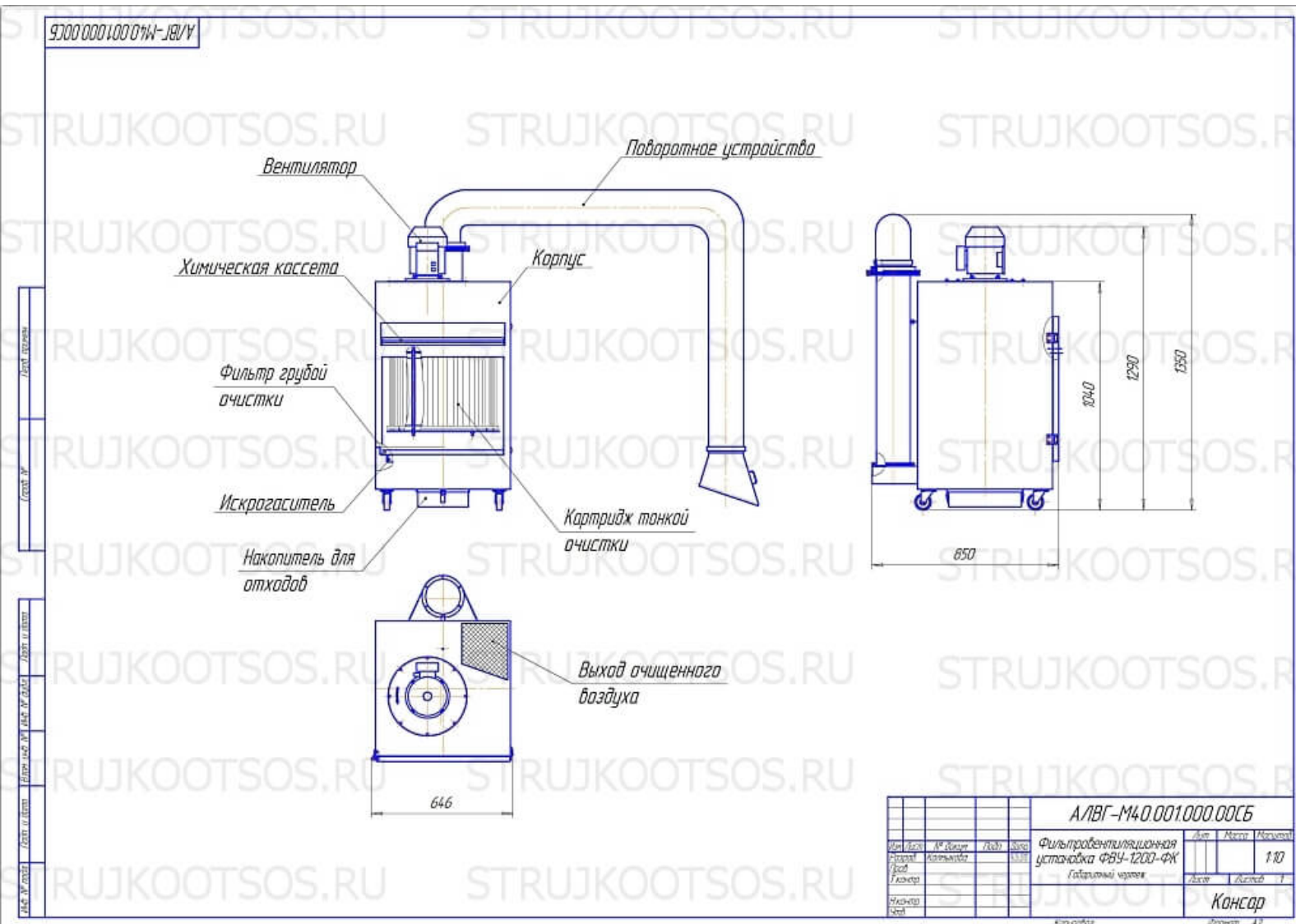
МОДИФИКАЦИИ ФВУ-1200-ФК17

- **ФВУ-1200-ФК17** - Комплектация без фильтра грубой очистки, с поворотным устройством (ПВУ)
- **ФВУ-1200-ФК17-101** - Комплектация без фильтра грубой очистки, фланцевое соединение, без поворотного устройства (ПВУ)
- **ФВУ-1200-ФК17-109** - Полная комплектация, включая все фильтры и поворотное устройство (ПВУ)
- **ФВУ-1200-ФК17-108** - Комплектация включает включает все фильтры, соединение через патрубок, без поворотного устройства (ПВУ)

Фильтровентиляционная установка ФВУ-1200-ФК17 предназначена для удаления и очистки воздуха от сухой, легко очищаемой пыли и дыма, выделяющихся при металлообработке и прочих процессах, сопровождаемых выделением взвешенных вредных частиц размером до 0,2 мкм с возвратом очищенного воздуха в рабочее помещение.

Установка оснащена колесной опорой для удобства перемещения.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ



Примечание: на изображении справа ФВУ-1200-ФК-108 с соединением через патрубок

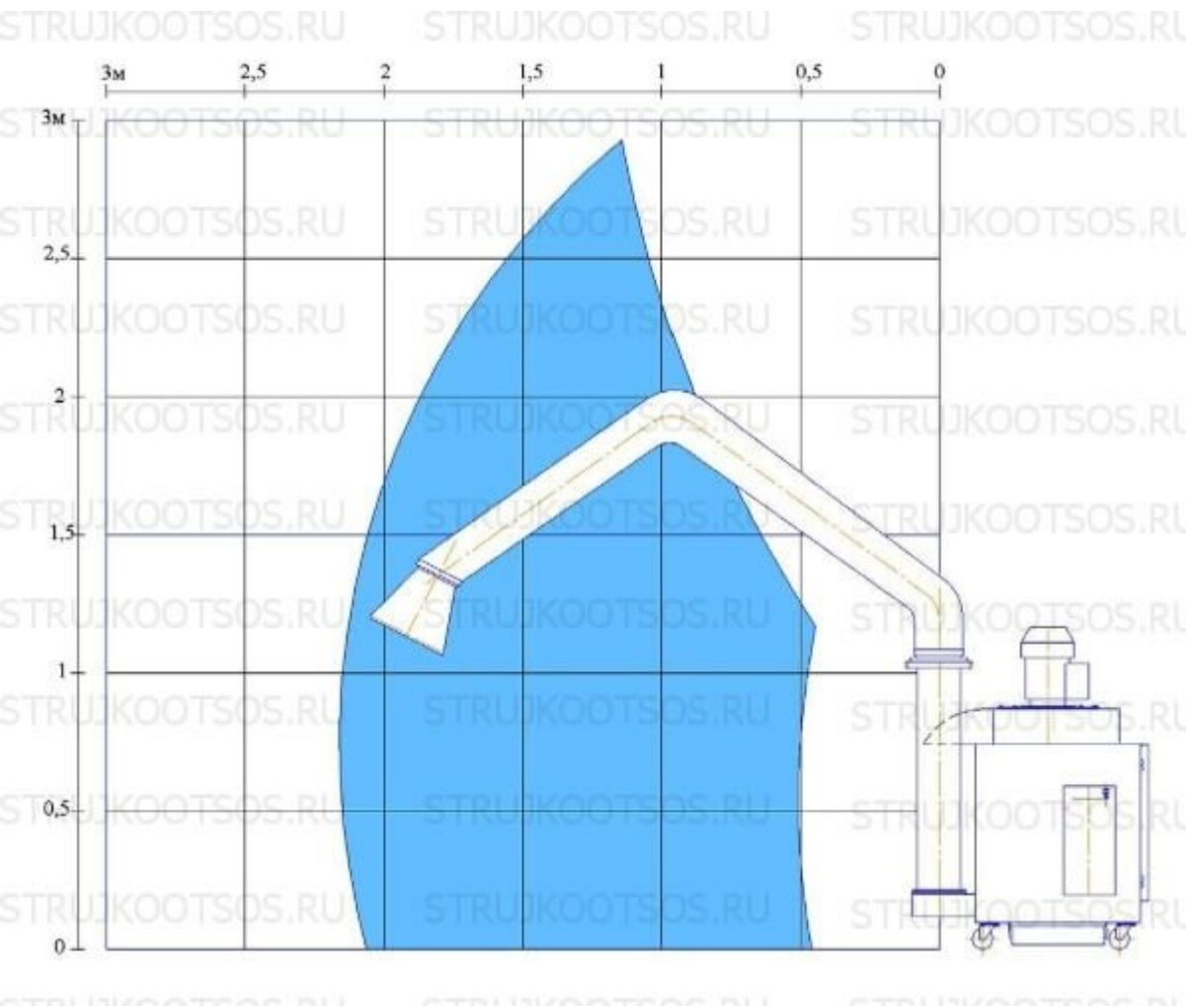
Очистка воздуха происходит при его прохождении его через пять ступеней:

1. Пылеосадительная камера, работающая по принципу осаждения пыли при резком изменении направления движения и расширении сечения потока.
2. Фильтр-искрогаситель из металлической сетки (Фильтр ячеювый жиролуовитель ФЯЖ-1,8-ОЦ (500х500х25)).
3. Фильтр грубой очистки на основе ткани ФРНК, который задерживает частицы аэрозоли до 5мкм и одновременно выравнивает скорость прохождения газового потока. Очистка воздуха в фильтре механическая.
4. Картриджный фильтр тонкой очистки (Фильтровальная кассета ФК-1200 для ФВУ (ФК Ф31.1003.000.00)). Картридж имеет класс очистки F9 и задерживает частицы аэрозоли до 0,2 мкм.
5. Фильтр-адсорбер с активированным углем (Фильтр химической очистки), который производит очистку воздушного потока от вредных газовых компонентов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Производительность, мЗ/час	1200 м ³ /час
Размер улавливаемых частиц, мкм,	0,2
Степень очистки не менее, %	99,9(твердая фаза); 90(газообр. фаза)
Уровень шума, Дб.	75
Количество обслуживаемых постов	1
Масса ФВУ-1200-ФК17-109 , кг.	110
Габаритные размеры (LxBxH), мм.	646x850x1290
Род тока питающей сети	Переменный трехфазный
Напряжение питания, В	380
Площадь фильтрования, м2	22
Установленная суммарная мощность, кВт	1,5

ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка предназначена для работы при температуре окружающей среды от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 % при $+20^{\circ}\text{C}$.

Установка соответствует требованиям ТУ-3646-001-10675319-2008.

Степень защиты IP54 ГОСТ 14254

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Запрещено использовать с влажной и легко слипающейся пылью
- Попадание влаги на фильтр не допускается
- Концентрация пыли на входе в фильтр не более 2 г/м^3

СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФВУ-1200-ФК17 всех модификаций – до 30 рабочих дней.

Strujkootsos.ru является российским поставщиком фильтровентиляционных установок ФВУ-1200-ФК17 всех модификаций. Заказать и купить ФВУ-1200-ФК17 можно онлайн с доставкой до Вашего города транспортной компанией. Доставка ФВУ-1200-ФК17 до транспортной компании производится бесплатно.

* Изображение Товара является ознакомительным и может отличаться от действительного. Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики и внешний вид оборудования без предварительного предупреждения. Вся информация на данном сайте не является публичной офертой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поворотно-вытяжное устройство (ПВУ)	Без ПВУ, ПВУ в комплекте
Фильтр грубой очистки	В комплекте, Отсутствует
Соединение через патрубок	Есть, Нет

