

**УВП-2000АК-ФК1**

93,240.00 RUB Первоначальная цена составляла

93,240.00 RUB. 90,443.00 RUB Текущая цена: **90,443.00 RUB.** с НДС

Агрегат УВП-2000АК-ФК1 для сбора не слипающейся металлической и абразивной стружки и пыли образующейся при работе шлифовальных, отрезных и заточных станков. Производитель: ЗАО "Консар", Россия. Гарантия 12 месяцев.

**МОДИФИКАЦИИ**

Фотография

Цена

**Штатный
воздуховод**



93,240.00 — Первоначальная цена составляла
93,240.00 ~~Р.90,443.00~~ — Текущая цена: 90,443.00 ~~Р. с~~ С воздуховодом
НДС

ОПИСАНИЕ

УВП-2000АК-ФК1

В нашем интернет-магазине можно купить агрегат УВП-2000АК-ФК1 на колесной опоре производства [ЗАО "Консар"](#) по низкой цене. Пылеулавливающий агрегат используется со станками, предназначенными для затачивания и шлифования различных деталей. Срок службы агрегата УВП-2000АК-ФК1 составляет не менее 8 лет.

Отличие УВП-2000АК-ФК1 от [УВП-2000А-ФК1](#) заключается в наличие колесной опоры, что делает агрегат более мобильным для перемещения по цеху.

[Фильтровальная кассета ФК1 \(ФК-2000-27,0;F9;0;3;0\)](#), которой оснащен пылеулавливающий агрегат УВП-2000АК-ФК1, не имеет встроенной системы очистки (регенерации). Для очистки данного фильтра можно использовать поток сжатого воздуха. Если Вам необходим аналогичный агрегат со встроенной системой очистки фильтра, рассмотрите агрегаты [УВП-2000АК-ФК2](#) и [УВП-2000АК-ФК3](#). Если среднегеометрический размер частиц пыли равен или превышает 10мкм, то не стоит переплачивать за фильтровальную кассету, купите [УВП-2000АК](#) с рукавными фильтрами.

Площадь фильтрования фильтровальной кассеты ФК1 — 27 м², объем накопителя — 0,014 м³. Среднегеометрический размер улавливаемых частиц составляет 5-7мкм. Срок службы фильтровальной кассеты примерно 3000-6000 часов.

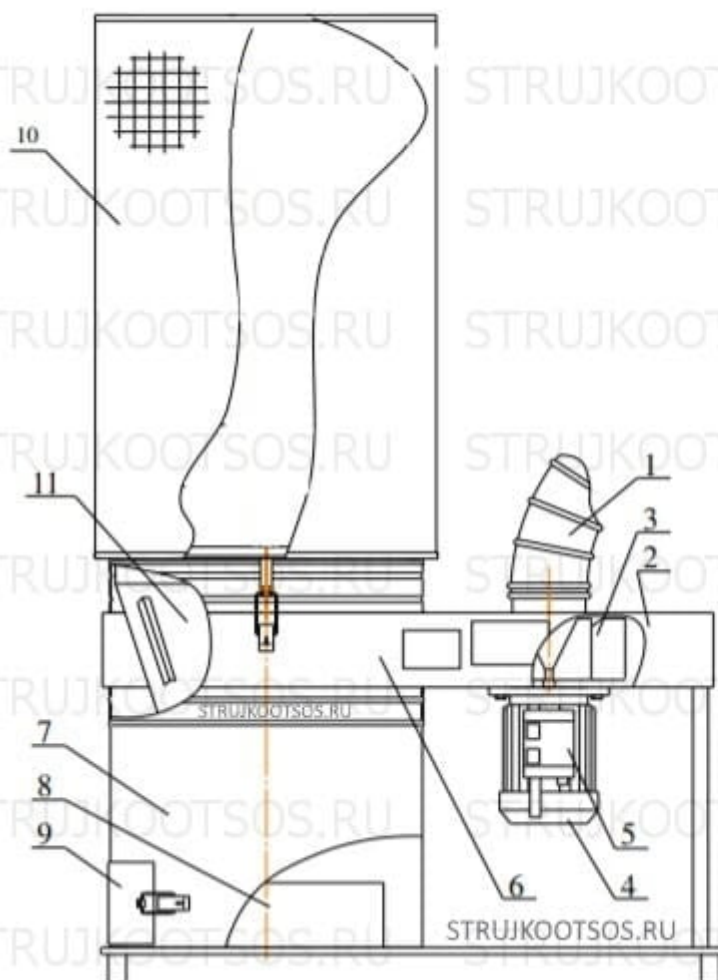
При необходимости фиксации воздуховода над рабочей зоной, в нашем ассортименте имеется [металлическая воронка \(раструб\)](#) для установки на воздуховод.

По желанию заказчика пылеулавливающий агрегат может быть оборудован поворотно-вытяжным устройством (ПВУ).

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ УВП-2000АК-ФК1

Пылеулавливающий агрегат состоит из корпуса со встроенным [пылевым вентилятором](#), [рабочего колеса](#), циклонного элемента, [фильтровальной кассеты ФК-2000-27,0;F9;0;3;0](#), колесной опоры и металлического поддона для сбора отходов.

Принцип работы основан на использовании центробежных сил, возникающих при вращении воздушно-пылевого потока внутри корпуса и последующей фильтрации потока.



- 1 – воздуховод;
- 2 – вентилятор;
- 3 – рабочее колесо вентилятора;
- 4 – электродвигатель;
- 5 – магнитный пускатель;
- 6 – корпус;
- 7 – накопитель;
- 8 – поддон;
- 9 – крышка;
- 10 – фильтрующий элемент;
- 11 – циклонный элемент.

Воздушный поток по воздуховоду 1 поступает в центральную часть улитки 2, где вращающееся рабочее колесо 3 приводимое в действие электродвигателем 4, ускоряет поток и вводит его в корпус 5.

Крупные сырьевые частицы выпадают из потока под действием собственного веса, осыпаясь в накопитель 6. Пыль задерживается в фильтре 7.

В процессе работы на внутренней поверхности фильтра нарастает слой пыли, увеличивающий его гидравлическое сопротивление. Режим фильтрации изменяется.

Для поддержания его в требуемых пределах производится очистка фильтра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УВП-2000АК-ФК1

Производительность, м3/час, не менее

2000

Площадь фильтрования, м2	27
Создаваемое разрежение Па	1200
Класс фильтра / Размер 100% улавливаемых частиц, свыше мкм	F9 / 2,5
Среднемедианный размер улавливаемых частиц, мкм	10
Диаметр входа в вентилятор, мм	160
Габаритные размеры, мм, не более	1040 x 590 x 1820
Масса, кг, не более	72
Установленная мощность, кВт, не более	2,2
Род тока питающей сети	Переменный трёхфазный
Частота тока, Гц	50±1%
Напряжение, В	380±10%
Напряжение цепей управления, В	220±10%
Вибрационные характеристики	Не превышают предельных значений для категории 3 тип "а" по ГОСТ 12.1.012-90
Тип питающей электрической сети и системы заземления	TN-C-S по ГОСТ30331.2/ГОСТ50571.2/ГОСТ Р50571.2
Вид климатического исполнения	У3 по ГОСТ 15150
Корректированный уровень звуковой мощности, Дб, не более	80

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УВП-2000АК-ФК1



ПРЕИМУЩЕСТВА УВП-2000АК-ФК1

- эксплуатацию в пожарной зоне П-II по классификации ПУЭ
- монтаж без организации специально оборудованного места
- экономию тепловой энергии за счёт возврата очищенного воздуха в производственное помещение
- оперативность при подготовке к работе
- Мобильность

СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- **Установка УВП-2000АК-ФК1** до 15 рабочих дней

Strujkootsos.ru является лидирующим российским поставщиком пылеулавливающего агрегата УВП-2000АК-ФК1 КОНСАР всех модификаций. Заказать и купить УВП-2000АК-ФК1 можно онлайн с доставкой до Вашего города транспортной компанией. Доставка до транспортной компании

производится бесплатно. Пункты выдачи находятся в г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Нижний Новгород, Челябинск, Ростов-на-Дону, Красноярск, Саратов, Владивосток, Иркутск и других городах России.

* 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

Штатный воздуховод

Без воздуховода, С воздуховодом

