

СРФ8С и СРФ8-ВЕНТС силосный (точечный) рукавный фильтр с производительностью от 4000 до 8000 м³/ч



Силосные (точечные, локальные) рукавные фильтры марки СРФ8С предназначены для аспирации избыточного воздуха силосов, хранилищ и пылесборных бункеров, а также для локального обеспыливания пылящего технологического оборудования.

Фильтры СРФ8С устанавливаются на силос, бункер или технологическое оборудование непосредственно над местом выделения пыли. Уловленная пыль сбрасывается обратно в силос или бункер.

Фильтр СРФ8С не имеет вентилятора, фильтр СРФ8-ВЕНТС оснащен вентилятором, установленным на верхнюю поверхность фильтра.

Рукавные фильтры СРФ® являются универсальными пылеулавливающими устройствами и могут эксплуатироваться в тяжелых условиях для

фильтрации мелкодисперсных, абразивных и агрессивных пылей и аэрозолей. **Предназначены для работы в условиях средней и высокой входной запыленности.**

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Во всех ответственных частях изготавливаемого оборудования применяются только импортные высококачественные комплектующие;
- Фильтры предназначены для установки на силос, бункер или технологическое оборудование непосредственно над местом выделения пыли;
- Уловленная пыль сбрасывается обратно в силос или бункер.

В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДИТ:

- Фильтровальный модуль;
- Фланец ответный для установки фильтра;
- Система автоматики управления фильтром с регенерацией фильтровальных элементов по таймеру с возможностью настройки.

В ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ МОЖЕТ ВХОДИТЬ:

- Высокотемпературное исполнение;
- Взрывозащищенное исполнение;
- Система обогрева пневмоклапанов;
- Другие опции по требованиям заказчика.

ВОЗМОЖНО НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Изменение высоты фильтра;
- Изменение площади фильтрации и производительности фильтра;
- Изменение ориентации патрубка выхода очищенного воздуха;
- Исполнение из нержавеющей или оцинкованной стали.

Технические характеристики фильтров

| Модель ⁽¹⁾ | СРФ8С | СРФ8-ВЕНТС |
|--|---|-----------------------|
| Исполнение | Фильтр без вентилятора | Фильтр с вентилятором |
| Производительность по воздуху, м ³ /ч ⁽²⁾ | 4000 ÷ 8000 | 4000 ÷ 8000 |
| Мощность вентилятора, кВт/ частота вращения, об/мин | - | 7,5/ 3000 |
| Гидравлическое сопротивление, Па | до 2000 | - |
| Площадь фильтрации, не более, м ² | 60 | 60 |
| Скорость фильтрации, м/мин ⁽³⁾ | 1,1 ÷ 2,2 | 1,1 ÷ 2,2 |
| Количество фильтровальных элементов, шт | 56 | 56 |
| Максимальная концентрация пыли на входе в фильтр, г/м ³ | 120 | 120 |
| Концентрация пыли на выходе из фильтра, не более, мг/м ³ ⁽⁴⁾ | 20 | 20 |
| Давление сжатого воздуха, бар | 4 ÷ 8 | 4 ÷ 8 |
| Расход сжатого воздуха, л/мин | 150 | 150 |
| Тип фильтровального элемента | Рукав круглого сечения на проволочном каркасе | |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм ⁽⁵⁾ | 1400x1400x3270 | 1400x1400x4030 |
| Фланец входа загрязненного воздуха (b x h), мм | 1280x1280 | 1280x1280 |
| Фланец выхода очищенного воздуха (b1 x h1), мм | 1200x300 | 569x315 |
| Масса без пыли, не более, кг | 1250 | 1350 |

Примечания к таблице:

- (1) В таблице приведен не полный перечень моделей и характеристик, для получения более подробных данных обращайтесь в отдел продаж компании.
- (2) Производительность по воздуху зависит от скорости фильтрации. В некоторых случаях, в результате подбора фильтра, производительность может отличаться от указанной в таблице.
- (3) Скорость фильтрации подбирается в зависимости от свойств улавливаемой пыли.
- (4) Эффективность очистки зависит от количества и свойств пыли на входе в фильтр.
- (5) В таблице приведены размеры фильтров в стандартном исполнении. Габаритные чертежи в форматах DWG и PDF фильтров в различных исполнениях вы можете посмотреть и скачать в библиотеке чертежей на сайте www.e-f.ru.
- (6) Размеры могут быть изменены изготовителем при условии сохранения технических характеристик изделия.



Фильтр СРФ8С без вентилятора



Фильтр СРФ8-ВЕНТС с вентилятором