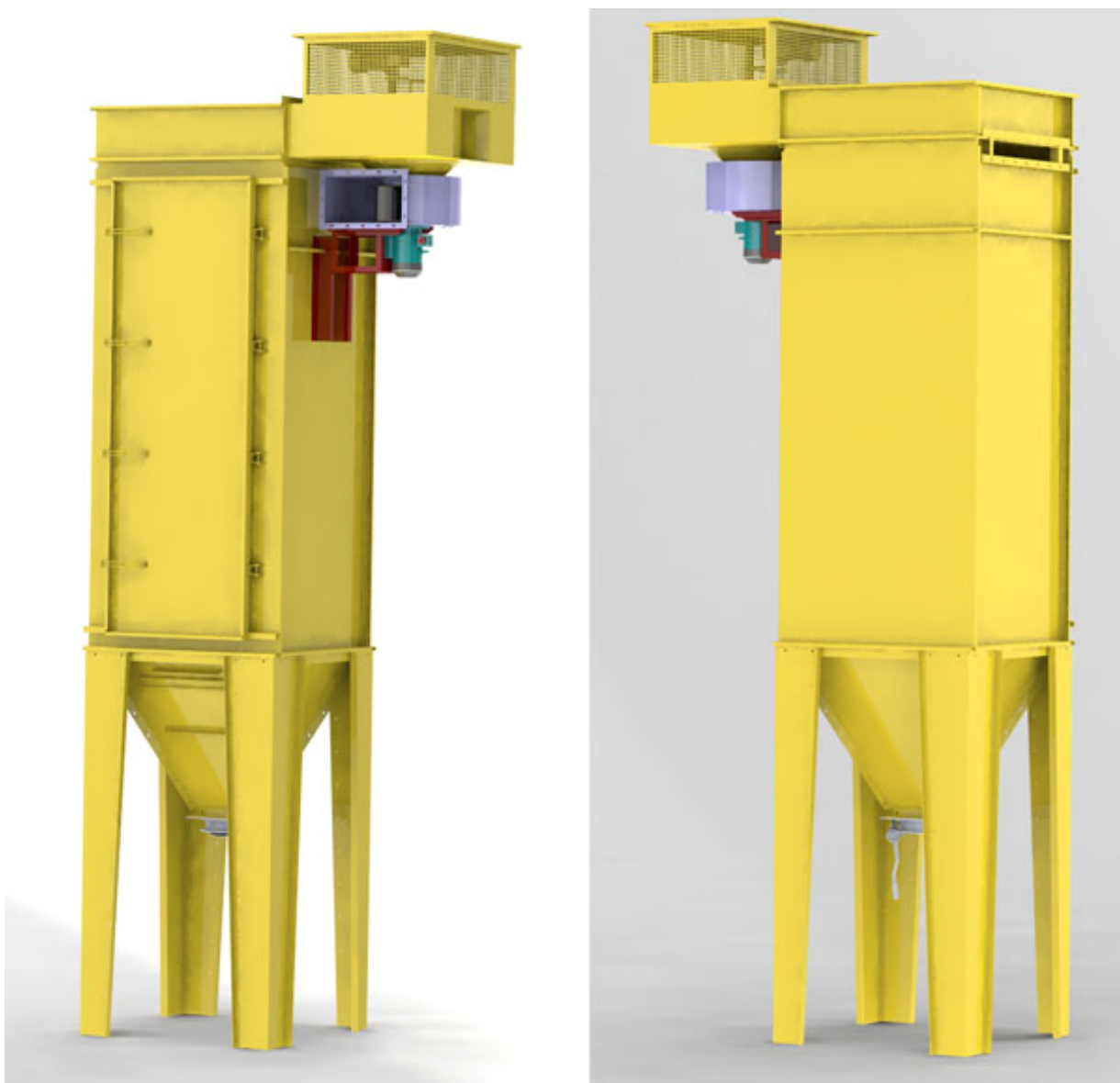


# ФР-4-О – встроенный вентилятор



*Внешний вид рукавного фильтра ФР-4-О с ручным затвором.  
Внимание - внешний вид конкретного фильтра может незначительно отличаться.*

<b><i>Предлагаем также рассмотреть альтернативные фильтры производства ООО «Санмед»:</i></b>		
		
<b>Рукавный фильтр с обратной продувкой ФР-4-О</b>	<b>Картриджный фильтр с импульсной продувкой Mini-4000</b>	<b>Картриджный фильтр с импульсной продувкой Mini-4000, встроенный вентилятор</b>

## Технические характеристики\*

Номинальная производительность по очищаемым газам	4000 нм <sup>3</sup> /час
Массовая концентрация пыли в очищаемом газе на входе, не более	30 г/м <sup>3</sup>
Массовая концентрация пыли в очищаемом газе на выходе, мг/м <sup>3</sup>	не более 20
Максимальная температура очищаемых газов (фильтрующий материал – полиэстер)	До + 135 <sup>0</sup> С
Разрежение на входе в фильтр, Па	500 - 1200
Допустимое разрежение внутри аппарата, Па (кгс/м <sup>2</sup> )	3000 (300)
Установленная мощность блока продувки, кВт	0,25
Замена рукавов	сбоку
Габаритные размеры	1270x2210x 5890(h)**
Масса фильтра (без учета пыли), кг	1360
Установленная мощность вентилятора, кВт	5,5

\*Приведенные характеристики фильтра соответствуют наиболее употребительным условиям эксплуатации и могут существенно отличаться в конкретных случаях. Для правильного подбора фильтра обязательно консультируйтесь с инженерами ООО «Санмед»!!!

\*\* для исполнения с контейнер-тележкой 1270x2210x 5190(h)

### Комплектация:

Фильтрующая секция с рукавами в сборе  
 Блок обратной продувки в сборе  
 Бункер в сборе с опорами, устройством выгрузки пыли.  
 Шкаф управления  
 Вентилятор 5,5 кВт, 3000 об/мин

### Спецификация:

Корпус – окрашенная сталь (порошковая окраска, цвет RAL – любой по согласованию), толщина -3 мм  
 Рукав круглой формы d 150 мм, L= 2500 мм  
 Фильтрующий материал – полиэстер (стандарт), другой материал – по согласованию  
 Количество рукавов – 36 шт, площадь фильтрации 43 м<sup>2</sup>

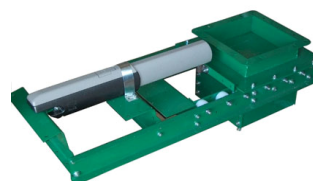
*Возможные опции, нестандартные исполнения см. общее описание фильтров на стр.1, а также звоните +7-812-448-47-96*

### Устанавливаемые устройства выгрузки:

5. Ручной поворотный затвор  
 d 250 мм



6. Задвижка с электро- и пневмоприводом  
 300x300, 500x500



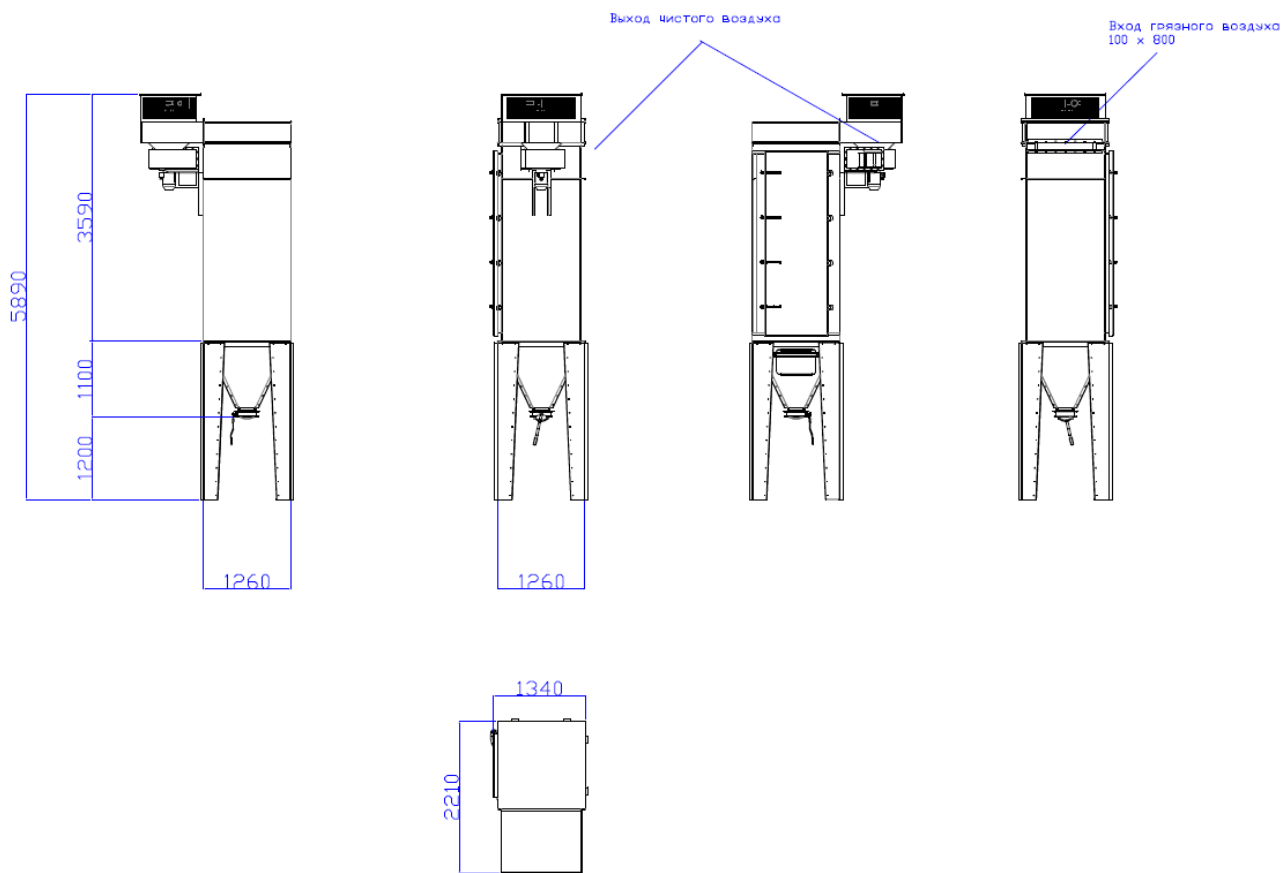
7. Шлюзовой затвор  
 250 x 250 мм



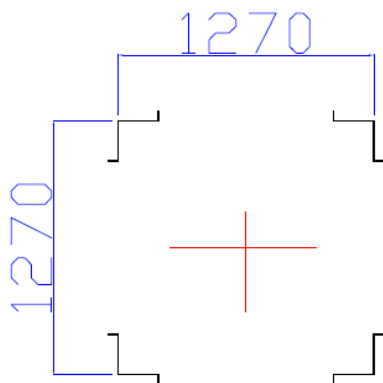
8. Тележка-контейнер 280 л



### ФР-4-О- встроенный вентилятор - чертежи



РАСПОЛОЖЕНИЕ  
ОПОР ФИЛЬТРА



ФЛАНЕЦ ВХОДА ГРЯЗНОГО  
ВОЗДУХА 100 x 800 мм

