

Техническое описание

Изделие:

Установка фильтров ячеяковых типа ФяР (ФяРб) в дверном проеме

ТУ 28.25.14-027-54164614-2021

Наименование товара:

Установка фильтров ячеяковых типа ФяР (ФяРб) в дверном проеме. Изготовлена по ТУ 28.25.14-027-54164614-2021 согласно альбому ТДК-Н-1-70.

Описание товара:

1. Установка предназначена для установки одной, двух, трёх ячеек фильтров ячеяковых типа ФяР (ФяРб) и используется по прямому назначению для обеспечения прохода в воздухоприемную камеру в сооружениях специального назначения. Фильтры ячеяковые типа ФяР (ФяРб) используются для очистки наружного и циркуляционного воздуха от пыли в системах кондиционирования и приточной вентиляции, а также в различных технологических агрегатах и системах.

Область применения: защитные сооружения гражданской обороны (убежища) и другие специальные сооружения.

Согласно правилам классификации элементов АС по НП-001-15 изделие относится к 4 классу безопасности, к системе нормальной эксплуатации (4Н).

Категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации – группа 3(Ж3) по ГОСТ 15150:

- температура воздуха, (°C) от минус 50 до плюс 50;

- относительная влажность воздуха до 98%.

Климатическое исполнение – УХЛ3 по ГОСТ 15150.

2. Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Установка фильтров ячеяковых типа ФяР (ФяРб) в дверном проеме	шт.	1
2	Фильтр ячеяковый типа ФяР (ФяРб) (500x500x50 мм)	шт.	3
3	Паспорт	шт.	1

3. Основные составляющие элементы:

№ п/п	Наименование составляющих элементов	Ед. изм.	Количество
1	Полотно с рамами под фильтры	шт.	1
2	Коробка	шт.	1
3	Механизм задривания	шт.	8
4	Фильтр ячеяковый типа ФяР (ФяРб) (500x500x50 мм)	шт.	3

4. Материал корпуса установки – сталь Ст3. Окрашена грунт-эмалью ХВ-0278.

5. Установка состоит из четырех основных частей: стального полотна с рамами под фильтры, механизмов задривания, коробки и фильтров ячеяковых типа ФяР (ФяРб) (к установке в изделие рекомендованы только ФяРб 500x500x50).

6. Принцип работы установки: в изделие устанавливаются фильтры ячеяковые типа ФяР (ФяРб); пыль, содержащаяся в воздухе, проходя через фильтр, прилипает к масляной пленке заполнителя фильтра. В случае использования одной или двух ячеек неиспользуемые ячейки заглушить.

7. Основные технические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Параметры установки фильтров ячеяковых типа ФяР (ФяРб) в дверном проеме	
Производительность, м ³ /ч:	
- 1 фильтр	1500
- 2 фильтра	3000
- 3 фильтра	4500
Габаритные размеры*, ±4 мм:	
- длина (сложена/разложена)	185
- ширина	985
- высота	1900
Параметры фильтра ячеякового типа ФяР (ФяРб)	
Тип фильтров	ФяР (ФяРб)
Средняя пылездерживающая способность, %	80-90
Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014 (EN 779:2012)	G3
Габаритные размеры используемого фильтра, мм*	

- глубина	50
- ширина	500
- высота	500

*размеры для справок

8. Установка монтируется в проёмах по пути движения воздуха навстречу потоку. После установки их неокрашенные части смазать смазкой НГ-203, НГ-204у. Перед непосредственной установкой фильтров в изделие, ячейки фильтров смочить наполнителем.

9. Изделие поставляется упакованным в стрейч-плёнку. Хранение по условиям для группы 3(Ж3) по ГОСТ 15150, в закрытом сухом помещении, в заводской упаковке. Попадание влаги не допускается. При длительном хранении фильтры необходимо осматривать каждые 3 (три) месяца. В процессе эксплуатации, необходимо подвергать техническому осмотру не реже 2 раз в год.

10. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода изделий в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем. Срок хранения и службы устанавливается 5 лет с момента приемки представителем заказчика. Срок хранения и службы фильтров ФяР (ФяРб) устанавливается 2 года с момента приемки представителем заказчика.

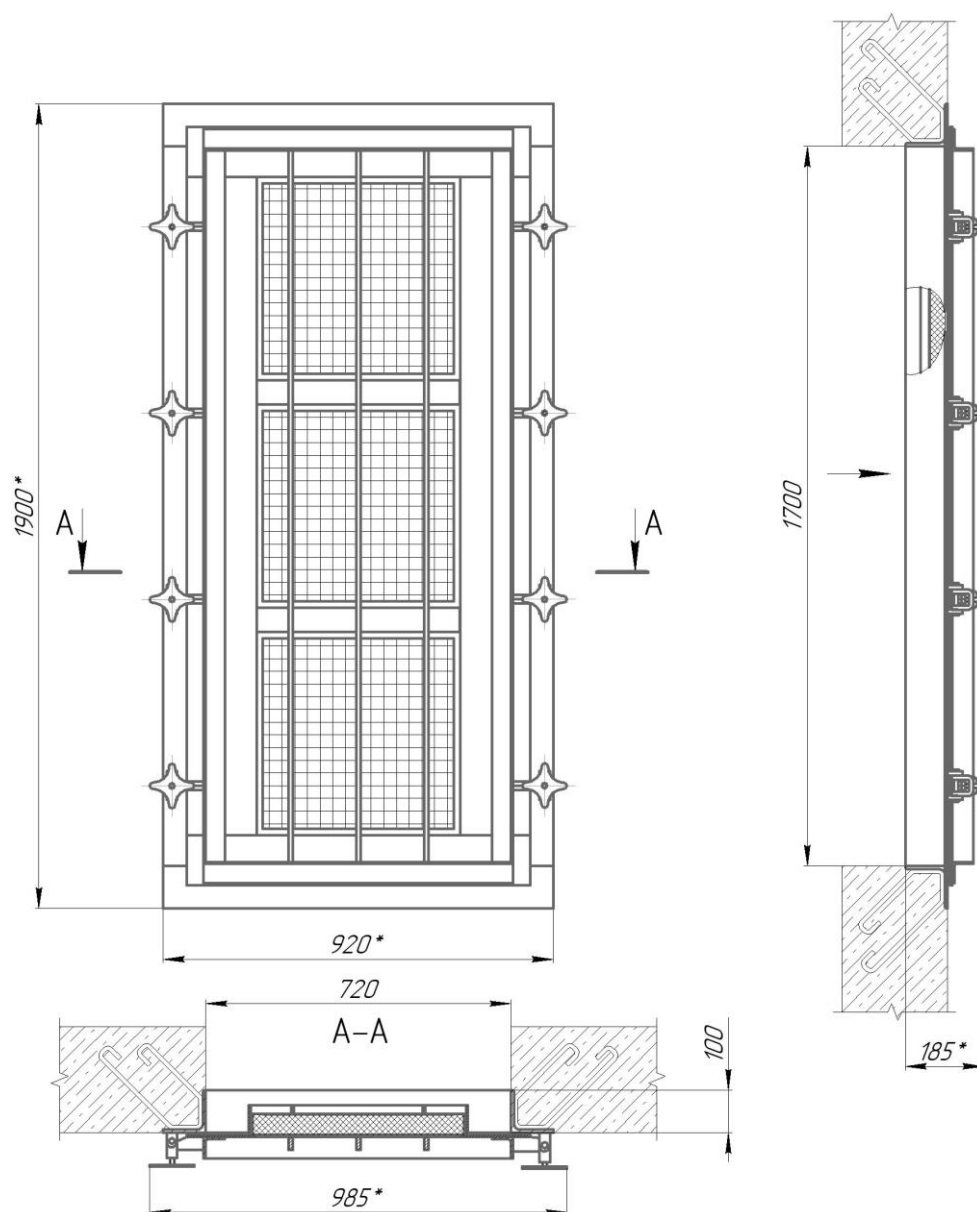


Рис. 1 - Установка фильтров ячейковых типа ФяР (ФяРб) в дверном проеме.