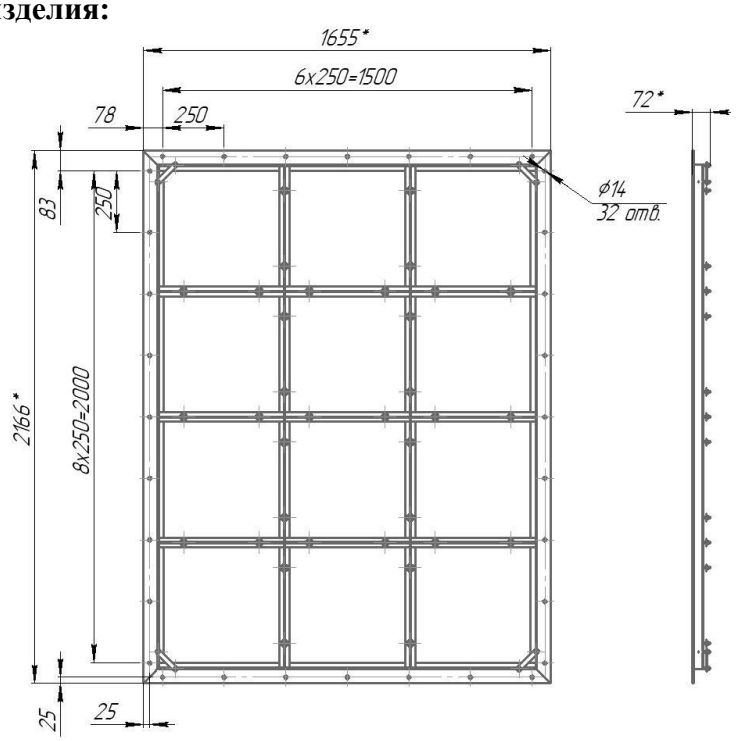
Техническое описание
Панель для установки фильтров ячейковых типа ФяР (ФяРб) Ус39А (4х3)
ТУ 25.11.23-027-54164614-2021

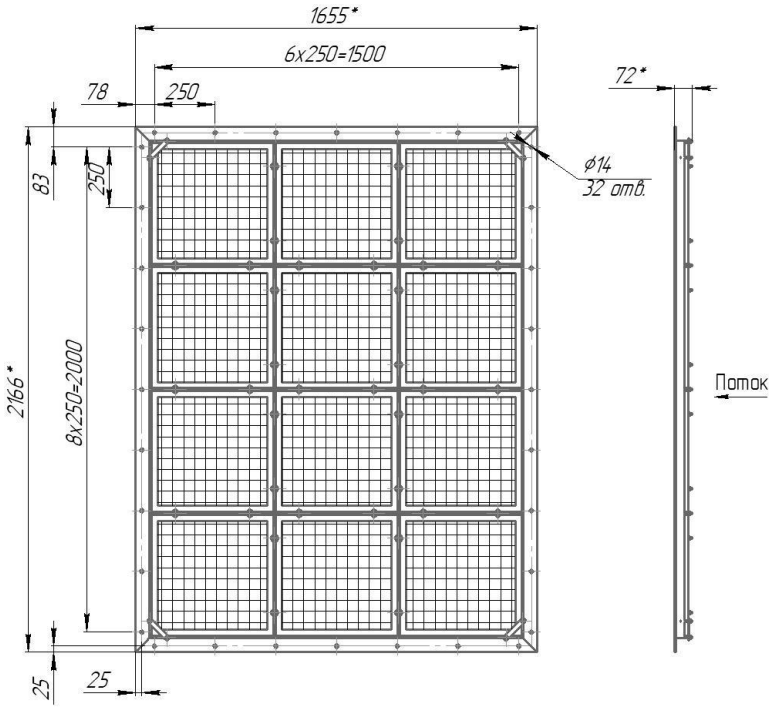
Код ТН ВЭД: 7308909809
Код ОКПД 2: 25.11.23.119

1. Внешний вид изделия:



***размеры для справок**

Рис. 1 - Панель для установки фильтров ячейковых типа ФяР (ФяРб) Ус39А (4х3)



***размеры для справок**

Рис. 2 - Панель для установки фильтров ячейковых типа ФяР (ФяРб) Ус39А (4х3) в сборе с фильтром ячейковым ФяРб 500х500х50

Документ «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ (Панель Ус39А (4х3))» составлен на трех листах

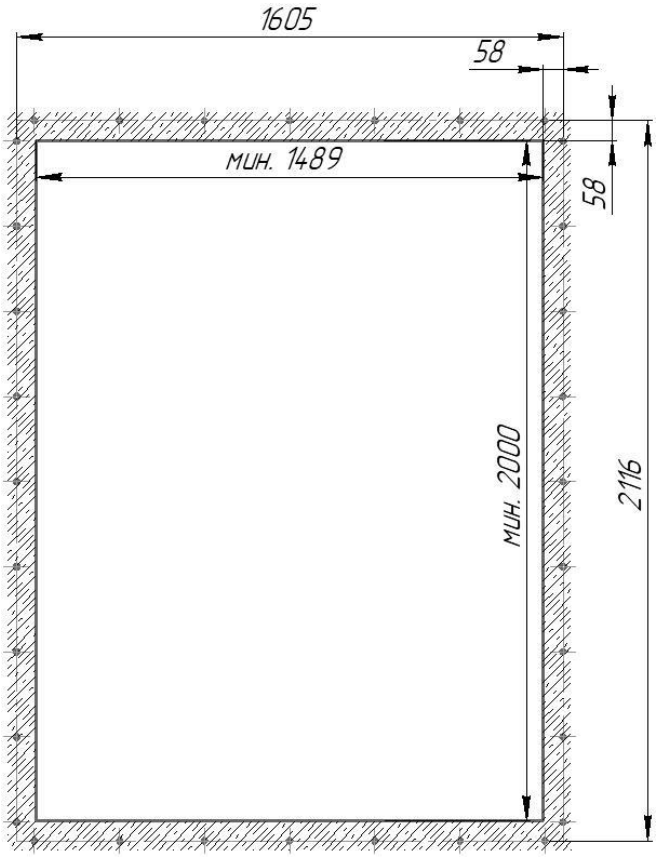


Рис. 3 – Проём для установки панели Ус39А (4х3)

2. Назначение:

Панель предназначена для установки фильтров ячейковых типа ФяР (ФяРб), используемых для очистки наружного и циркуляционного воздуха от пыли в системах кондиционирования и приточной вентиляции, а также в различных технологических агрегатах и системах.

Первая цифра означает количество вертикальных ячеек, вторая – горизонтальных.

3. Область применения:

Защитные сооружения гражданской обороны (убежища) и другие специальные сооружения.

4. Описание изделия:

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, (ºС) от минус 50 до плюс 50;
- относительная влажность воздуха до 98%.

Климатическое исполнение – УХЛ3 по ГОСТ 15150.

Материал корпуса панели – углеродистая сталь. Наружное покрытие - грунт-эмаль ХВ-0278 или аналог, цвет серый.

К установке в изделие рекомендованы только фильтры ячейковые типа ФяР (ФяРб) 500х500х50 в количестве 12 (двенадцати) шт. (приобретаются отдельно).

Панель монтируется в положение согласно проекту, в проёмах по пути движения воздуха. При установке неокрашенные части смазать смазкой НГ-203, НГ-204у.

Монтируется на анкера (тип анкера выбирает заказчик). При монтаже следует обращать внимание на расположение входа и выхода потоков воздуха в изделие.

Перед непосредственной установкой фильтров в изделие убедиться в промасленности ячеек фильтров, при необходимости смочить заполнителем.

Принцип работы: в изделие устанавливаются фильтры ячейковые типа ФяР (ФяРб): пыль, грязь и частицы, содержащиеся в воздухе, проходя через фильтры, прилипают к масляной пленке заполнителя фильтров.

В процессе эксплуатации, необходимо подвергать техническому осмотру не реже 2 раз в год.

Примечание: Производитель может вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его характеристики и показатели надёжности.

Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Панель для установки фильтров ячейковых типа ФяР (ФяРб) Ус39А (4х3)	шт.	1
2	Паспорт (с руководством по эксплуатации) на партию	шт.	1

Дополнительная комплектация: в качестве дополнительной комплектации к данному изделию можно приобрести фильтры ячейковые типа ФяР (ФяРб) 500х500х50.

5. Технические характеристики:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Количество фильтров ячейковых типа ФяР (ФяРб) 500х500х50	12
2	Габаритные размеры (для справок), ДхШхВ, мм, ±4	1655х72х2166

6. Маркировка:

На корпус изделия прикреплена табличка (шильд) с маркировкой.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие поставляется на паллете, упакованным в стрейч-плёнку. Допускается другой вид упаковки, обеспечивающий сохранность изделий при транспортировании и хранении.

Условия транспортирования и хранения - по группе 3(Ж3) по ГОСТ 15150.

Изделия хранят в закрытом сухом помещении, в заводской упаковке. Условия хранения должны исключать воздействие паров кислот, щелочей и других агрессивных едких летучих веществ, вызывающих коррозию изделия. Попадание влаги не допускается. При длительном хранении фильтры необходимо осматривать каждые 3 (три) месяца.

8. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации 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 при условии замены фильтров ФяР (ФяРб) каждые 2 года.

- - - конец документа - - -