

## Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации фильтров следует контролировать их аэродинамическое сопротивление по показаниям манометра, подсоединенного к штуцерам, устроенным в стенках воздухоочистных камер до и после фильтров.

При достижении перепада давления на фильтре величины, указанной в проекте, или выбранной исходя из располагаемого давления в системе, фильтры необходимо подвергнуть регенерации.

Для регенерации фильтров необходимо извлечь ячейки из установочных рам. Ячейки фильтров ФяВ, ФяР, ФяП промывают теплой водой. Для улучшения промывки в воду можно добавлять поверхностно-активные вещества, например, 10% каустическую соду. Фильтрующий материал фильтров ФяУ заменяется новым.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Изделие может транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций при перевозке грузов на данном виде транспорта.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### Фильтр ячейковый ФЯ

признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

ОТК \_\_\_\_\_



## ГАРАНТИЯ

Изготовитель гарантирует надежную работу изделия при условии применения изделия по назначению, согласно данному паспорту.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки изделия в адрес заказчика.

Тел./ф. (343) 216-97-71



ООО «ВЗ «АэроВент»

# ПАСПОРТ

## Фильтры ячейковые плоские типа ФяР, ФяВ, ФяУ, ФяП

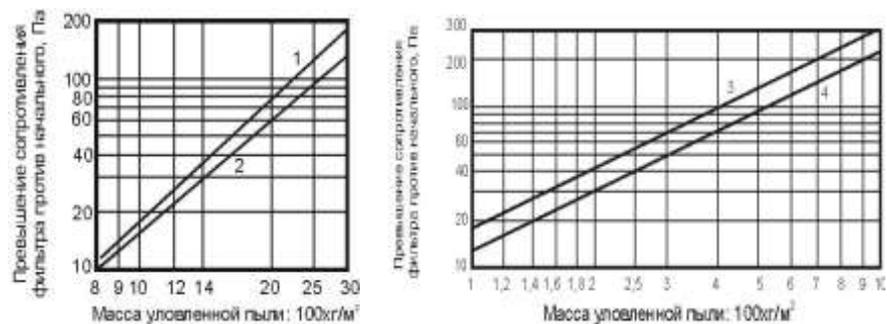
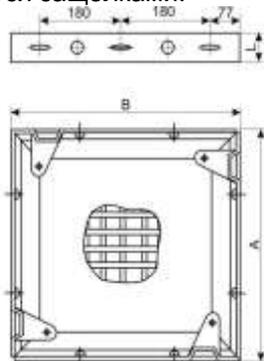


г. Екатеринбург.  
2017г.

## Общее устройство

Фильтры (рис. 1) состоят из ячейки и установочной рамы. В корпусе ячейки уложен фильтрующий слой (материал). Ячейка фильтра закрепляется в установочной раме с помощью четырех защелок, расположенных на корпусе ячейки.

Фильтры могут монтироваться в плоских или угловых панелях типа УС Фя или другом оборудовании. Перед монтажом ячейка фильтра извлекается из установочной рамы. Установочная рама через резиновые прокладки закрепляется в панелях или других конструкциях с помощью болтов (винтов), устанавливаемых в 12-ти отверстиях рамы. После установки рамы ячейка фильтра помещается в нее и закрепляется защелками.



Условные обозначения: 1 - ФяР; 2 - ФяВ; 3 - ФяП; 4 - ФяУ

## Технические требования и характеристики

ПАРАМЕТР	ФяР	ФяВ	ФяП	ФяУ
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, не более	1540	1540	1540	1540
Удельная воздушная нагрузка, м <sup>3</sup> /(ч·м <sup>2</sup> )	7000	7000	7000	7000
Начальное аэродинамическое сопротивление, Па, не более	50	60	60	40
Класс фильтра по ГОСТ Р 51251-99 EN 779 (Eurovent 4/9)	G2(EU2)	G2 (EU2)	G2 (EU2)	G2(EU2)
Рекомендуемое конечное сопротивление, Па, не более	150	150	150	130
Габаритные размеры, мм, не более				
высота А	514	514	514	514
ширина В	514	514	514	514
глубина L	32	32	32	32
Тип фильтрующего материала	Металлические сетки	Винипластовые сетки	ППУ	Стекловолокно
Регенерируемость фильтрующего материала	Регенерируется	Регенерируется	Регенерируется	Не регенерируется
Масса, кг, не более	6,0	4,2	3,4	2,8
* По заказу изготавливаются фильтры с нестандартными размерами.				

Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.