

Назначение изделий

Фильтры ячеиковые унифицированные модели ФЯ – современное эффективное оборудование. Они предназначены для кондиционирования и очистки воздуха от пыли в системах приточной вентиляции, а также в различных технологических агрегатах и системах.

Технические данные

Параметр	ФЯРБ	ФЯВБ	ФЯПБ	ФЯУБ
Пропускная способность, м ³ /ч	1540	1540	1540	1540
Предельная воздушная нагрузка м ³ (ч/м ²)	7000	7000	7000	7000
Начальное аэродинамическое сопротивление Па, не более	50	60	60	40
Эффективность очистки	80±5	80±5	80±5	80
Пылеемкость фильтра	2300±100	2200±100	350±20	570±30
Габаритные размеры фильтра мм., не более				
Длина	514	514	514	514
Ширина	514	514	514	514
Высота	50/32	32	32	32
Масса	6,0/5,1	4,2	3,4	2,8

Пылеемкость и эффективность очистки зависят от вида и дисперсного состава пыли.

Примечание: в паспорте приведены средние значения.

Состав изделия и комплект поставки

Завод поставляет следующие ячеиковые фильтры модели с наполнителями:

ФЯРБ – фильтры с гофрированными стальными сетками;

ФЯВБ – фильтры с гофрированными винилпластовыми сетками.

ФЯПБ – сухие фильтры с губчатым фильтрующим материалом пенополиуретаном.

ФЯУБ – сухие фильтры со стекловолокнистым фильтрующим материалом.

Фильтры ФЯВБ, ФЯРБ поставляются в двух вариантах исполнения корпуса: разъемном и неразъемном. Фильтры ФЯПБ, ФЯУБ поставляются только в неразъемном корпусе.

Фильтр с разъемным корпусом представляет собой разъемную металлическую коробку, в которую укладывается фильтрующий материал. Рамки коробки вставляются друг в друга и фиксируются от выпадения гибкими скобами. Для удержания фильтрующего слоя от выпадения под воздействием воздушной нагрузки фильтры снабжены опорной сеткой. При неразъемном исполнении фильтра его корпус выполняется как единая неразъемная коробка. Для замены фильтрующего материала вынимается, а после замены вставляется вновь пружинное запорное кольцо, которое удерживает фильтрующий материал в корпусе. Рабочее положение фильтра – запорное пружинное кольцо навстречу воздушному потоку.

Техническое обслуживание

Контроль за работой фильтра следует вести по микроманометру, установленному за фильтром. Разрежение, показанное микроманометром необходимо регистрировать в специальном журнале. Если сопротивление ячеек фильтров удвоится против начального, то их следует промыть или заменить.

Перед промывкой или заменой ячейки тщательно выбивают пыль в специальном месте. Ячейки фильтров типа ФЯРБ и ФЯВБ промывают горячим 10% содовым раствором, а затем чистой, желательной теплой водой и снова промасливают.

Сведения об упаковке

Фильтры ячеиковые унифицированные модели ФЯ согласно ТУ разрешается отгружать без упаковки.

Гарантии

Гарантийный срок устанавливается двенадцать месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более восемнадцати месяцев со дня отгрузки заводом-изготовителем.

Свидетельство о приемке

Фильтр ячеиковый унифицированный ФЯ признан годным для эксплуатации.

Тип фильтра _____ Кол-во _____

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____



ООО «Экотехно»
Тел./факс: (495) 545-05-03
[https:// www.ekotechno.ru](https://www.ekotechno.ru)
E-mail: ekotechno@gmail.com

**ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ
УНИФИЦИРОВАННЫЙ
ФЯ**

ПАСПОРТ

г. Дзержинский