

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-03.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.

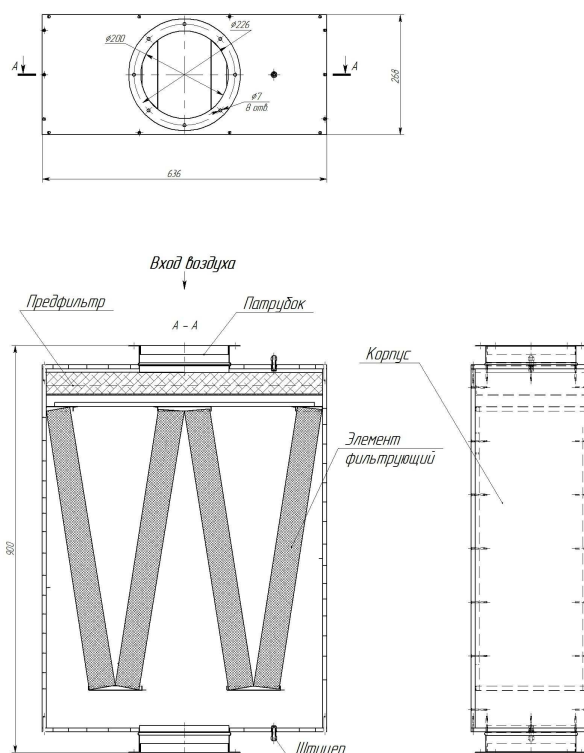


Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-031-268x636x900.0Д

**Таблица Фильтры ФяС группы А-03.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-031.0Д ФяС-А13-031.0Д ФяС-А14-031.0Д	Д-13	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1300	400 450 480	1500	Д, Ш, Н, Б	268	640	900
ФяС-А12-032.0Д ФяС-А13-032.0Д ФяС-А14-032.0Д	Д-11	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1100	400 450 480	1500	Д, Ш, Н, Б	268	636	594

Примечание: габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

**Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.**