

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-13.

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.

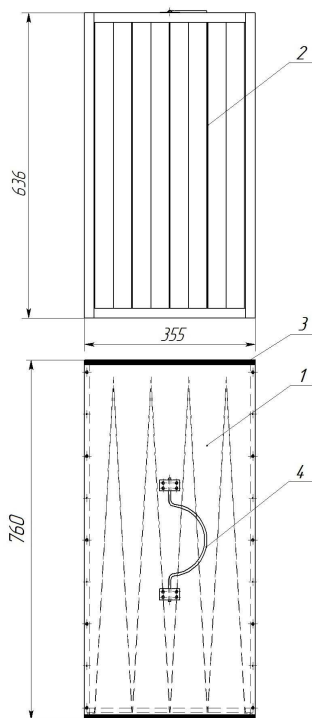
Фильтры ФяС группы А-13 являются фильтрами предварительной очистки воздуха и могут устанавливаться перед аэрозольными фильтрами тонкой очистки в случаях достаточно высоких уровней загрязнения очищаемого воздуха.

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

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

По техническому заданию могут изготавливаться фильтры с другими габаритными размерами и техническими параметрами.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-АФ6-131-355х636х760.ЗД**  
1 – корпус; 2 – фильтрующий элемент; 3 – уплотнительная прокладка; 4- ручка

**Таблица Фильтры ФяС группы А-13.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014	Эффективность по ГОСТ Р ЕН 779-2014, %	Номинальная производительность, м³/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-АФ6-131.3Д	ФЛ-1	F6	80	1000	110	600	Д	355	636	750
ФяС-АФ6-132.3Д	ФЛ-1,8	F6	80	2000	120	600	Д	590	636	750
ФяС-АФ6-133.3Д	ФЛ-0,75У	F6	80	1200	260	600	Д	750	640	363
ФяС-АФ6-134.3Д	ФЛ-1,8У	F6	80	2000	240	600	Д	980	640	598

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от F5 до F9 по ГОСТ Р ЕН 779-2014.

\* 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.**