

Воздушные фильтры ФяС, группа А-08.

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°С.

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

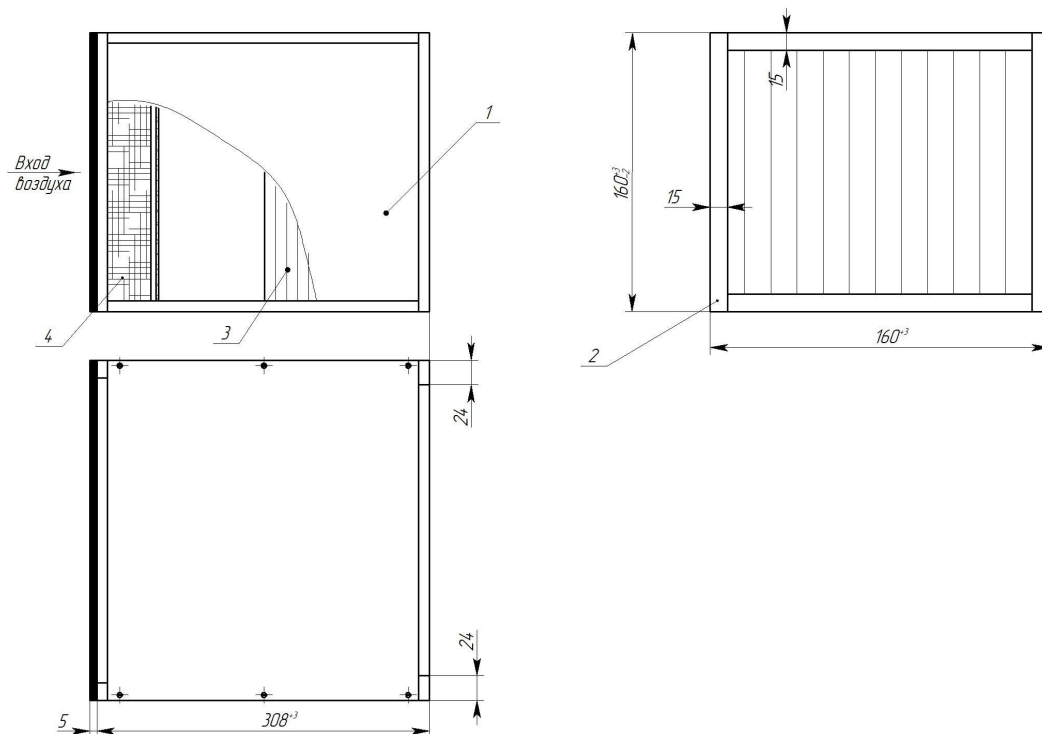


Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС –А**-082.1Д

1 – корпус; 2 – уплотнительная прокладка; 3- фильтрующий пакет (тонкая очистка); 4 - предфильтр (грубая очистка).

Таблица Фильтры ФяС группы А-08.

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	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-А12-081.1Д ФяС-А13-081.1Д ФяС-А14-081.1Д	ДК-0,24	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	35	170 220 280	1500	Д, Ш	355	160	245
ФяС-А12-082.1Д ФяС-А13-082.1Д ФяС-А14-082.1Д	ДК-0,25	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	37,5	300 370 450	1500	Д, Ш	160	160	313
ФяС-А12-083.1Д ФяС-А13-083.1Д ФяС-А14-083.1Д	ДК-0,6	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	90	300 370 460	1500	Д, Ш	355	160	339
ФяС-А12-084.1Д ФяС-А13-084.1Д ФяС-А14-084.1Д	ДК-0,8	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	120	460 520 570	1500	Д, Ш	210	218	383
ФяС-А12-085.1Д ФяС-А13-085.1Д ФяС-А14-085.1Д	ДК-1,4	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	210	300 340 480	1500	Д, Ш	350	350	308
ФяС-А12-086.1Д ФяС-А13-086.1Д ФяС-А14-086.1Д	ДК-4,5	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	690	360 390 490	1500	Д, Ш	500	645	358
ФяС-А12-087.1Д	ФК-4,5П	Е12	99,5	225	120	1500	Д, Ш	500	636	360
ФяС-А12-088.0Д ФяС-А13-088.0Д ФяС-А14-088.0Д	ДК-0,25У	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	36	300 340 380	1500	Д, Ш	160	170	435
ФяС-А12-089.0Д ФяС-А13-089.0Д ФяС-А14-089.0Д	ДК-0,9	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	150	360 400 480	1500	Д, Ш	196	230	550
ФяС-А12-0810.0Д ФяС-А13-0810.0Д ФяС-А14-0810.0Д	ДК-1,5У	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	250	300 340 480	1500	Д, Ш	218	310	550

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.