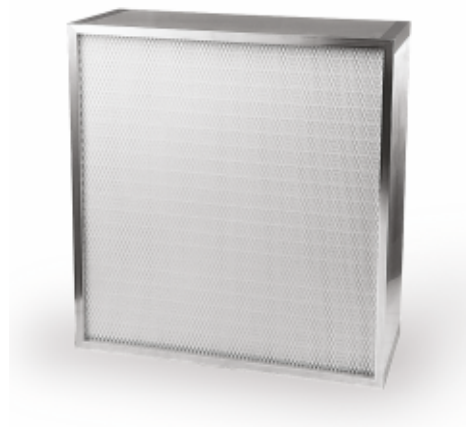


Применение

Фильтры используются в качестве конечных фильтров в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в микроэлектронной промышленности, медицине, фармацевтике и др. областях с высокими требованиями к чистоте воздуха

Габаритные размеры* ШхВхГ, мм (высота ф.п., мм)	Номинальный расход воздуха м³/ч	Площадь фильтрующего материала м²	Вес фильтра кг
305x305x117 (55)	130	2,6	2,4
457x457x117 (55)	300	6,0	4,1
570x570x117 (55)	470	9,4	5,5
305x305x117 (75)	170	3,4	2,6
457x457x117 (75)	390	4,6	7,6
570x570x117 (75)	600	11,9	6,3
305x305x117 (95)	210	4,1	2,8
457x457x117 (95)	470	9,3	5,0
570x570x117 (95)	740	14,6	7,0
305x305x150 (55)	130	2,3	2,7
305x610x150 (55)	260	4,8	4,4
457x457x150 (55)	300	5,5	4,5
530x530x150 (55)	410	7,5	5,5
610x610x150 (55)	550	10,1	6,6
1130x530x150 (55)	900	16,5	9,5
1220x610x150 (55)	1120	20,7	11,1



Материалы

Корпус: алюминиевый профиль
Фильтрующий материал: стеклобумага на основе ультра- и микротонкого стекловолокна
Разделители: клей-расплав
Герметик: полиуретан
Уплотнение: вспененный полиуретан, EPDM резина

Пример обозначения

ФТОВ НП Н13 610x610x150-10/D-01-55
 ФТОВ НП Н13 610x610x150-10-01



1	ФТОВ - фирменное наименование фильтров очистки воздуха групп F, E, H и U
2	НП - модификация фильтра с разделителями из клея-расплава и корпусом из алюминиевого профиля
3	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010
4	Размеры фильтра, мм: ШхВхГ Глубина фильтра, мм: 117,150
5	Уплотнение: 00 - нет уплотнителя 10 - уплотнитель со стороны входа воздуха 01 - уплотнитель со стороны выхода воздуха 11 - уплотнитель с обеих сторон
6	Тип уплотнения: D - вспененный бесшовный уплотнитель из полиуретана (стандартное исполнение) I - плоский уплотнитель из EPDM резины
7	Защитная сетка: 00 - нет сетки 01 - сетка со стороны выхода воздуха 10 - сетка со стороны входа воздуха 11 - сетка с обеих сторон
8	Высота фильтровального пакета, мм: 40, 45, 55, 66, 75, 95 115 глубина фильтра 150 мм: 55 (стандартное исполнение)

Примечание: параметры со стандартным исполнением могут не указываться

Класс фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	E10	E11	H13	H14
Эффективность согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 в точке MPPS, %	≥85	≥95	≥99,95	≥99,995
Начальный перепад давления при номинальном расходе воздуха, Па	60	70	110	140
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па	450	450	600	600
Максимальная рабочая температура, °С	70	70	70	70
Максимальная относительная влажность, %	95	95	95	95