



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	Номинальный расход воздуха при скорости 0,45м/с, м³/ч	Площадь фильтрующего материала м²	Вес фильтра кг
305x305x78	130	2,6	1,7
305x610x78	260	5,3	2,9
457x457x78	300	6,0	3,0
530x530x78	410	8,1	3,8
575x575x78	490	9,5	4,3
610x610x78	550	10,8	4,7
1130x530x78	900	17,4	7,0
1165x565x78	1000	19,1	7,6
1220x610x78	1120	21,6	8,3
305x305x90	130	3,1	2,1
305x610x90	260	5,3	3,5
457x457x90	300	7,0	3,7
530x530x90	410	9,4	4,5
610x610x90	550	12,5	5,6
1130x530x90	900	20,1	8,4
1165x565x90	1000	22,2	9,0
1220x610x90	1120	25,1	9,9

Материалы

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

Пример обозначения

ФТОВ НП Н13 610x610x78-10/D-01-55
 ФТОВ НП Н13 610x610x78-10-01



- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 EN 1822-1-2010 | | | |
| 4 | Размеры фильтра, мм: ШхВхГ
Глубина фильтра, мм: 78, 90 | | | |
| 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
U - U образный уплотнитель |
| 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
глубина фильтра 78 мм: 55 (стандартное исполнение)
глубина фильтра 90 мм: 66 (стандартное исполнение) |

Примечание: параметры со стандартным исполнением могут не указываться

Класс фильтра согласно ГОСТ Р EN 1822-1-2010	E10	E11	H13	H14
Эффективность согласно ГОСТ Р EN 1822-1-2010 в точке MPPS, %	≥85	≥95	≥99.95	≥99.995
Начальный перепад давления при номинальном расходе воздуха, для фильтров глубиной 78/90, Па	60/50	70/60	110/95	140/120
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па	450	450	600	600
Максимальная рабочая температура, °C	70	70	70	70
Максимальная относительная влажность, %	95	95	95	95