



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

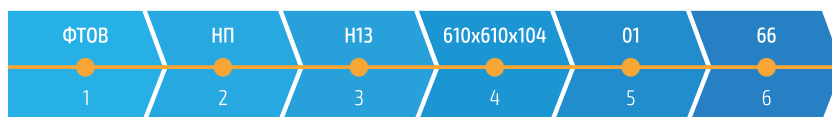
Габаритные размеры* ШхВ, мм	Номинальный расход воздуха м ³ /ч	Площадь фильтрующего материала м ²		Вес фильтра кг	
		80	104	80	104
305x305	130	2,2	3,1	1,9	2,3
305x610	260	4,5	6,2	3,1	3,7
457x457	300	5,1	7,0	3,2	3,9
530x530	410	6,9	9,4	3,7	4,7
575x575	490	8,1	11,1	4,2	5,3
610x610	550	9,1	12,5	4,5	5,8
1130x530	900	14,8	20,1	6,6	8,6
1165x565	1000	16,2	22,2	7,1	9,2
1220x610	1120	18,4	25,1	7,8	10,1

Материалы

- Корпус:** алюминиевый профиль
- Фильтрующий материал:** стекlobумага на основе ультра- и микротонкого стекловолокна
- Разделители:** клей-расплав
- Герметик:** полиуретан
- Уплотнение:** полиуретановый гель

Пример обозначения

ФТОВ НПГ Н14 610x610x104-01-66
ФТОВ НПГ Н14 610x610x104-01-66



- 1 ФТОВ - фирменное наименование фильтров очистки воздуха групп F, E, H и U
- 2 НПГ - модификация фильтра с разделителями из клея-расплава и корпусом из алюминиевого профиля с гелевым уплотнением
- 3 Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010
- 4 Размеры фильтра, мм: ШхВхГ
Глубина фильтра, мм: 80, 104
- 5 Защитная сетка:
00 - нет сетки
01 - сетка со стороны выхода воздуха
10 - сетка со стороны входа воздуха
11 - сетка с обеих сторон
- 6 Высота фильтровального пакета, мм: 40, 45, 55, 66
глубина фильтра 80 мм:45 (стандартное исполнение)
глубина фильтра 104 мм:66 (стандартное исполнение)

Класс фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	H13	H14	U15
Эффективность согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 в точке MPPS, %	≥99.95	≥99.995	≥99.995
Начальный перепад давления при номинальном расходе воздуха, для фильтров глубиной 80/104, Па	110/90	140/120	160/140
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па	600	600	600
Максимальная рабочая температура, °С	70	70	70
Максимальная относительная влажность, %	95	95	95