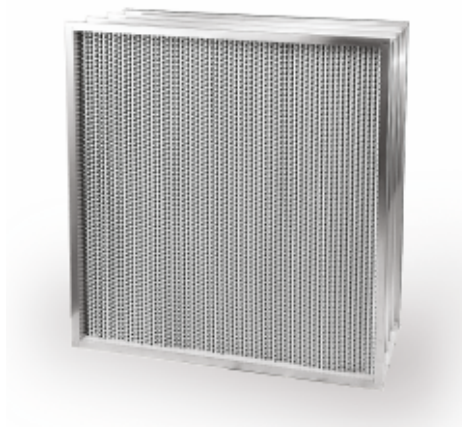


Применение

Фильтры используются в качестве конечных фильтров в системах вентиляции и кондиционирования воздуха

| Габаритные размеры* ШхВхГ, мм | Номинальный расход воздуха м ³ /ч | Площадь фильтрующего материала м ² | Вес фильтра кг |
|-------------------------------|--|---|----------------|
| 305х305х150 | 125 | 1,9 | 2,8 |
| 457х457х150 | 300 | 4,6 | 4,8 |
| 530х530х150 | 410 | 6,3 | 6,0 |
| 610х610х150 | 550 | 8,4 | 7,3 |
| 1130х530х150 | 900 | 13,7 | 10,8 |
| 1220х610х150 | 1120 | 17,2 | 12,6 |
| 305х305х300 | 440 | 3,8 | 5,2 |
| 305х610х300 | 920 | 7,9 | 8,4 |
| 530х530х300 | 1440 | 12,5 | 10,4 |
| 610х610х300 | 1940 | 16,8 | 12,6 |
| 920х460х300 | 2200 | 19,2 | 14,2 |
| 1220х610х300 | 3980 | 34,4 | 21,0 |

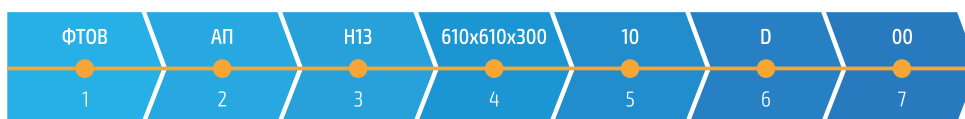


Материалы

- Корпус:** алюминиевый профиль
- Фильтрующий материал:** стеклотруба на основе ультра- и микротонкого стекловолокна
- Разделители:** алюминиевая фольга
- Герметик:** полиуретан
- Уплотнение:** вспененный полиуретан, EPDM резина

Пример обозначения

ФТОВ АП Н13 610х610х300-10/D-00
 ФТОВ АП Н13 610х610х300-10-00



1 ФТОВ - фирменное наименование фильтров очистки воздуха групп F, E, H и U

АП - модификация фильтра с разделителями из алюминиевой фольги и корпусом из алюминиевого профиля

2 Высота фильтровального пакета:
 120 мм для глубины фильтра 150 мм
 240 мм для глубины фильтра 300 мм

3 Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010, ГОСТ Р ЕН 779-2014

4 Размеры фильтра, мм: ШхВхГ
 Глубина фильтра, мм: 150, 300

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

Примечание: параметры со стандартным исполнением могут не указываться

| Класс фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 | | Е10 | Е11 | Н13 | Н14 |
|--|------------------------------------|-----|-----|--------|---------|
| Эффективность согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 в точке МРРS, % | | ≥85 | ≥95 | ≥99.95 | ≥99.995 |
| Начальный перепад давления при номинальном расходе воздуха, Па | глубина фильтровального пакета, мм | 120 | 120 | 120 | 150 |
| | | 240 | 95 | 120 | 240 |
| Рекомендуемый конечный перепад давления, Па | | 450 | 450 | 600 | 600 |
| Максимальная рабочая температура, °С | | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Максимальная относительная влажность, % | | 95 | 95 | 95 | 95 |