



Применение

Фильтры группы F применяются в системах вентиляции в качестве предварительных и основных фильтров
 Фильтры групп E и H используются в качестве конечных фильтров в системах вентиляции и кондиционирования воздуха с высокими требованиями к чистоте воздуха

Габаритные размеры* ШхВхГ мм	Номинальный расход воздуха м ³ /ч	Площадь фильтрующего материала м ²	Вес фильтра кг
592x287x292	1200	10.7	3.6
592x490x292	2000	19.5	4.7
592x592x292	2500	23.9	5.8

Материалы

Корпус: АБС пластик
 Фильтрующий материал: стеклотрумага на основе ультра- и микротонкого стекловолокна
 Разделители: клей-расплав
 Герметик: полиуретан
 Уплотнение: вспененный полиуретан, EPDM резина

Пример обозначения

ФТОВ КП F9 592x592x292-10/D-4
 ФТОВ КП F9 592x592x292-10-4



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

2 КП - модификация компактного фильтра с разделителями из клея-расплава и корпусом из АБС-пластика

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

4 Размеры фильтра, мм: ШхВхГ
 Глубина фильтра, мм: 292, 400

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 Количество пар фильтровальных пакетов: 4

Примечание: параметры со стандартным исполнением могут не указываться

Класс фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 779-2014	F7	F9
Средняя эффективность Em согласно ГОСТ Р ЕН 779-2014 для частиц размером 0,4 мкм	80 ≤ Em <90	≤95 %
Начальный перепад давления при номинальном расходе воздуха, Па	70	100
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па	450	450
Максимальная рабочая температура, °С	70	70
Максимальная относительная влажность, %	95	95

Класс фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	E10	E11	H13	H14
Эффективность согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 в точке МРРPS, %	≥85	≥95	≥99.95	≥99.995
Начальный перепад давления при номинальном расходе воздуха, Па	130	160	250	290
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па	450	450	600	600
Максимальная рабочая температура, °С	70	70	70	70
Максимальная относительная влажность, %	95	95	95	95