

### Материалы

**Корпус:** алюминий (стандартное исполнение), оцинкованная сталь, нержавеющая сталь  
**Фильтрующий материал:** стеклотрумага на основе ультра-и микротонкого стекловолокна  
**Разделители:** алюминиевая фольга  
**Герметик:** полиуретан  
**Уплотнение:** вспененный полиуретан, EPDM резина

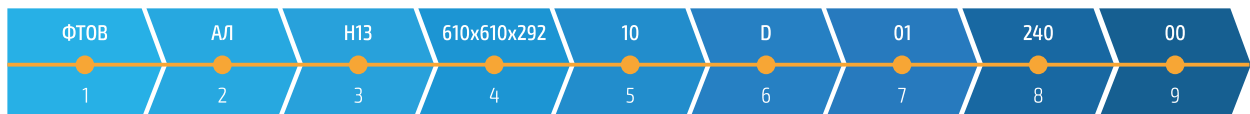
### Пример обозначения

ФТОВ АЛ Н13 610x610x292 - 10/D-00-240-11  
 ФТОВ АЛ Н13 610x610x292 -10-00-240-11  
 ФТОВ АЛ Н13 610x610x300-10-00-240  
 ФТОВ АЛ Н13 610x610x300-10-00

### Применение

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

Габаритные размеры* ШxВxГ, мм	Номинальный расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	Площадь фильтрующего материала м <sup>2</sup>	Вес фильтра кг
305x305x150	125	1,9	2,2
457x457x150	300	4,6	3,9
530x530x150	410	6,3	4,9
610x610x150	550	8,4	6,1
1130x530x150	900	14,0	9,6
1220x610x150	1120	17,5	11,2
305x305x292	440	3,9	3,8
305x610x292	920	7,8	5,7
530x530x292	1440	12,6	8,0
610x610x292	1940	16,9	9,7
920x460x292	2200	19,6	11,8
1220x610x292	3980	34,9	17,7



- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | ФТОВ - фирменное наименование фильтров очистки воздуха групп F, E, H и U  |   |   |
| 2 | АЛ - модификация фильтра разделителями из алюминиевой фольги и корпусом из листового материала  |   |   |
| 3 | Класс фильтра по ГОСТ Р EN 1822-1-2010, ГОСТ Р EN 779-2014  |   |   |
| 4 | Размеры фильтра, мм: ШxВxГ<br>Глубина фильтра, мм: 150, 450   |   |   |
| 5 | Уплотнение:<br>00 - нет уплотнителя<br>10 - уплотнитель со стороны входа воздуха<br>01 - уплотнитель со стороны выхода воздуха<br>11 - уплотнитель с обеих сторон | 6 | Тип уплотнения:<br>D - вспененный бесшовный уплотнитель из полиуретана (стандартное исполнение)<br>I - плоский уплотнитель из EPDM резины   |
| 7 | Защитная сетка:<br>00 - нет сетки<br>01 - сетка со стороны выхода воздуха<br>10 - сетка со стороны входа воздуха<br>11 - сетка с обеих сторон                     | 8 | Высота фильтровального пакета, мм: 120, 240<br>120 мм для глубины фильтра от 150 мм до 292 мм (стандартное исполнение)<br>240 мм для глубины фильтра от 292 мм (стандартное исполнение) |
| 9 | Тип и материал корпуса<br>Первая цифра - тип корпуса<br>1 - тип корпуса 1 (стандартное исполнение)  |   | Вторая цифра - материал корпуса<br>1 - алюминий (стандартное исполнение)<br>2 - оцинкованная сталь<br>3 - нержавеющая сталь   |

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, Па	глубина фильтровального пакета, мм	120	50	60	120
		240	95	120	240
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па		450	450	600	600
Максимальная рабочая температура, °C		70	70	70	70
Максимальная относительная влажность, %		95	95	95	95