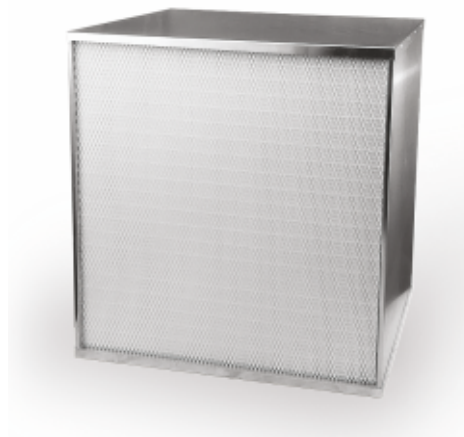


**Применение**

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 м <sup>3</sup> /ч	Площадь фильтрующего материала м <sup>2</sup>	Вес фильтра кг
305x610x66/69 (45)	270	4,1	2,6
457x610x66/69 (45)	400	6,4	3,4
610x610x66/69 (45)	550	8,6	4,2
305x305x150 (55)	125	2,3	3,1
305x610x150 (55)	260	4,9	4,9
610x610x150 (55)	550	10,1	7,4
305x305x150 (75)	125	3,0	3,3
305x610x150 (75)	260	6,2	5,3
610x610x150 (75)	550	12,9	8,3
305x305x150 (115)	125	4,3	3,5
305x610x150 (115)	260	9,0	5,8
610x610x150 (115)	550	18,9	9,3
305x305x292 (150)	440	4,6	6,1
305x610x292 (150)	920	9,8	8,6
610x610x292 (150)	1940	19,8	12,5
305x305x292 (180)	440	5,1	7,3
305x610x292 (180)	920	10,9	9,7
610x610x292 (180)	1940	21,9	13,7

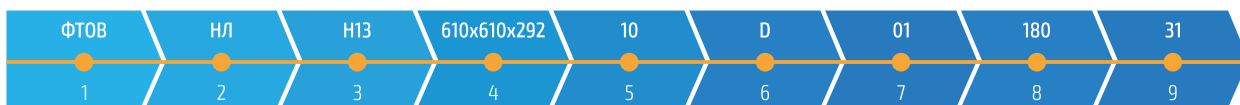


**Материалы**

**Корпус:** алюминий, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь  
**Фильтрующий материал:** стеклотрумага на основе ультра- и микротонкого стекловолокна  
**Разделители:** клей-расплав  
**Герметик:** полиуретан  
**Уплотнение:** вспененный полиуретан, EPDM резина

**Пример обозначения**

ФТОВ НЛ Н13 610x610x292- 10/D-01-180-31  
 ФТОВ НЛ Н13 610x610x292-10-01-180-31  
 ФТОВ НЛ Н13 610x610x292-10-01-180



1	ФТОВ - фирменное наименование фильтров очистки воздуха групп F, E, H и U		
2	НЛ - модификация фильтра с разделителями из клея-расплава и корпусом из листового материала		
3	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010, ГОСТ Р ЕН 779-2014		
4	Размеры фильтра, мм: ШхВхГ; Глубина фильтра, мм: 66, 450		
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: 30, 40, 45, 55, 66, 75, 95, 115, 150, 180, 210, 235, 280
9	Тип и материал корпуса Первая цифра - тип корпуса 2 - тип корпуса 2 3 - тип корпуса 3 (стандартное исполнение)		Вторая цифра - материал корпуса 1 - алюминий (стандартное исполнение) 2 - оцинкованная сталь 3 - нержавеющая сталь

Примечание: параметры со стандартным исполнением могут не указываться

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	глубина фильтровального пакета мм	55	60	70	110	140
		75	50	55	90	110
		115	30	40	60	80
		150	100	150	220	270
		180	80	130	200	250
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па		450	450	600	600	
Максимальная рабочая температура, °С		70	70	70	70	
Максимальная относительная влажность, %		95	95	95	95	