

## Фильтры ячейковые гофрированные типа ФЯГ

Фильтры типа ФЯГ предназначены для очистки наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения бытовых, административных и промышленных зданий.

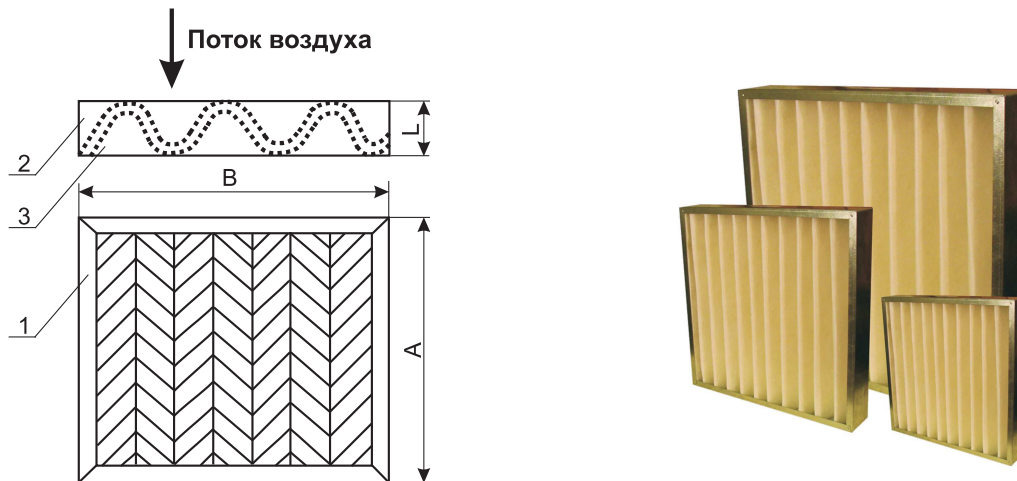


Рис.1 Схема фильтра ФЯГ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Класс фильтра ФЯГ по ГОСТ Р 51251-99, EN 779	Удельная воздушная нагрузка м <sup>3</sup> /ч. м <sup>2</sup>	Сопротивление, Па		
		начальное		конечное
		глубина, L, мм		
		48	100	
G3 (EU3)	7000-10000	40-70	30-55	250
G4 (EU4)	7000-10000	50-80	40-60	250

Фильтры работоспособны и сохраняют свои технические характеристики при температуре очищенного воздуха от -40°С до +100°С.

Параметры фильтров определялись согласно EN 779-2007.

## ОСНОВНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Таблица 2

Индекс фильтра	Габаритные размеры, мм			Производи- тельность фильтра, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг
	ФяГ	высота А	ширина В		
3(4)050	500	500	48	1750-2500	1,4
3(4)052	592	592	48	2500-3500	1,7
3(4)051	592	287	48	1250-1750	1,0
3(4)054	592	490	48	2000-2900	1,4
3(4)053	287	490	48	1000-1800	0,9
3(4)056	610	610	48	2600-3700	1,8
3(4)055	610	305	48	1300-1850	1,1
3(4)0501	287	287	48	570-850	0,5
3(4)0505	305	305	48	650-930	0,6
3(4)058	287	892	48	1800-2500	1,7
3(4)059	490	892	48	3100-4400	2,8
3(4)057	592	892	48	3700-5300	3,4
3(4)100	500	500	100	1750-2500	2,5
3(4)102	592	592	100	2500-3500	2,8
3(4)101	592	287	100	1250-1750	1,8
3(4)104	592	490	100	2000-2900	2,5
3(4)103	287	490	100	1000-1800	1,6
3(4)106	610	610	100	2600-3700	3,0
3(4)105	610	305	100	1300-1850	1,9
3(4)1001	287	287	100	570-850	1,6
3(4)1005	305	305	100	650-930	0,9
3(4)108	287	892	100	1800-2560	2,8
3(4)109	490	892	100	3100-4400	3,8
3(4)107	592	892	100	3700-5300	4,1

**По заказу могут изготавливаться фильтры других типоразмеров.**

### ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Фильтры ФяГ (рис. 1) состоят из рамки (1), изготавливаемой из картона, оцинкованной стали, пластика или др., внутри которой уложен фильтрующий материал (2) в виде гофр, опирающийся со стороны выхода воздуха на сетку гофрированной (волнообразной) формы (3).

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации фильтров следует контролировать их аэродинамическое сопротивление по показаниям манометра, подсоединенного к штуцерам, установленным в стенках воздухоочистных камер до и после фильтров.

При достижении перепада давления, рекомендуемого для данного фильтра, или исходя из располагаемого давления в системе, фильтры необходимо заменять.

**Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию без ухудшения технических характеристик продукции.**