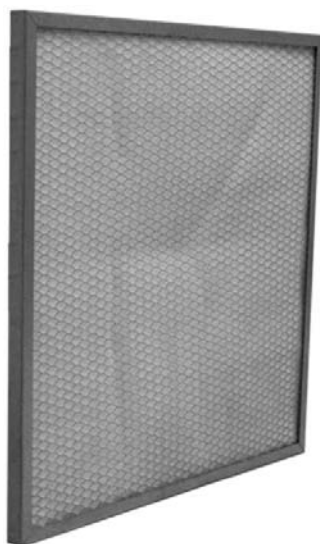


## Фильтры ячеяковые плоские типа ФяП



### Применение:

Фильтры типа ФяП предназначены для грубой предварительной очистки атмосферного воздуха, подаваемого в помещения различного назначения системами вентиляции и кондиционирования.

Фильтры изготавливаются по ГОСТ Р 51251-99, ТУ 4863-015-04980426-2003. ФяПы могут эксплуатироваться при температуре рабочей среды от минус 40 °С до плюс 70 °С. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

### Общее устройство:

Фильтр ФяП состоит из рамки, изготовленной из оцинкованной стали, внутри которой уложен объемный фильтрующий материал, опирающийся со стороны входа воздуха на каркасную сетку. Фильтрующий материал состоит из синтетического волокна и имеет класс очистки G3, G4, F5, F7. Толщина рамки — 25 мм.

### Технические характеристики

Класс фильтра ФяП по ГОСТ Р 51251-99, Еп779 (Eurovent 4/9)	Номинальная удельная воздушная нагрузка м <sup>3</sup> /(ч/м <sup>2</sup> ) площади входного сечения, чн	Аэродинамическое сопротивление, Па		Эффективность средняя, %
		начальное	рекомендуемое конечное	
<b>G3 (EU3)</b>	7000-9000	43-55	130	54
<b>G4 (EU4)</b>	7000-10000	50-60	200	80
<b>F5 (EU5)</b>	7000-10000	60-70	250	85
<b>F6 (EU6)</b>	7000-10000	70-80	250	90

Пример условного обозначения фильтров ФяП:

### ФяП 592x287x25 G3

Расшифровка: 592x287 — габаритные размеры (ширина x высота), мм;  
25 — глубина рамки, мм;  
G3 — класс фильтра.

### Значения производительности на основные типоразмеры ФяП:

Размеры ФяП ( класс очистки G3), мм			Производительность фильтра м <sup>3</sup> /ч
высота	ширина	глубина	
500	500	25	1750-2250
592	592		2450-3150
592	287		1200-1500
592	490		2000-2600
287	490		1000-1260
610	610		2600-3350
610	305		1300-1650
287	287		570-750
305	305		650-850
892	287		1800-2300
892	490		3050-3950
892	592		3700-4750

По заказу могут изготавливаться фильтры других типоразмеров