

## Производственное предприятие «Виктория»

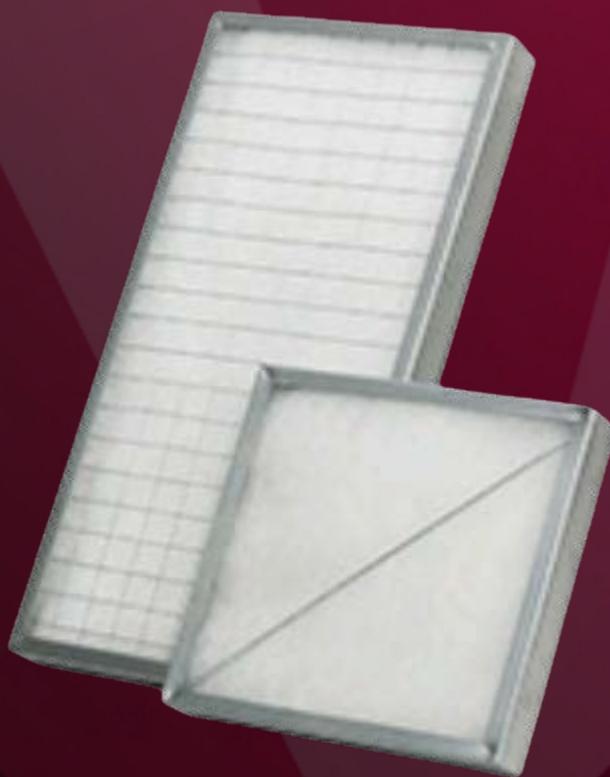
- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,  
центральный корпус, помещение 1.

Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**

**v-klapan.by**

# Панельные воздушные фильтры (ФВП, ФЯП, ВП)



производственное предприятие

**ВИКТОРИЯ**

# ФИЛЬТРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**Фильтр воздушный для вентиляции панельный (ФВП, ФЯП, ВП) грубой очистки G2, G3, G4, G5 из хим волокна**

Тип фильтра	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	Средняя пылездерживающая способность $A_m$ , % (средняя эффективность $E_m$ )	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура, °С	Относительная влажность, %	
			начальное	конечное			
			глубина корпуса (мм)				
			25	48			
ФВП	G3	$80 \leq A_m < 90$	50	-	250	от -40 до +110	не более 95
	G4	$90 \leq A_m$	-	40			

Фильтры ФВП обеспечивают следующие производительности по воздуху:

Обозначение	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч
ФВП-33-25-G3	500-850
ФВП-35-25-G3	800-1400
ФВП-36-25-G3	1000-1700
ФВП-39-25-G3	1500-2500
ФВП-55-25-G3	1400-2350
ФВП-56-25-G3	1650-2800
ФВП-59-25-G3	2500-4200
ФВП-66-25-G3	2000-3400
ФВП-69-25-G3	3000-5100
ФВП-99-25-G3	4500-7600
ФВП-33-48-G4	500-850
ФВП-35-48-G4	800-1400
ФВП-36-48-G4	1000-1700
ФВП-39-48-G4	1500-2500
ФВП-55-48-G4	1400-2350
ФВП-56-48-G4	1650-2800
ФВП-59-48-G4	2500-4200
ФВП-66-48-G4	2000-3400
ФВП-69-48-G4	3000-5100
ФВП-99-48-G4	4500-7600

Кодировка стандартных типоразмеров панельных фильтров вентиляции грубой очистки G2, G3, G4, G5

Размер, мм	Обозначение
287	3
490	5
592	6
892	9

Номинальная производительность

Маркировка	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Номинальная производительность, м3/ч

Маркировка	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Номинальная производительность, м3/ч
<b>ФВП-33-48-G4</b>	<b>287</b>	<b>287</b>	<b>48</b>	<b>500-850</b>
ФВП-35-48-G4	287	490	48	800-1400
ФВП-36-48-G4	287	592	48	100-1700
ФВП-39-48-G4	287	892	48	1500-2500
ФВП-55-48-G4	490	490	48	1400-2350
ФВП-56-48-G4	490	592	48	1650-2800
ФВП-59-48-G4	490	892	48	2500-4200
ФВП-66-48-G4	592	592	48	2000-3400
ФВП-69-48-G4	592	892	48	3000-5100
ФВП-99-48-G4	892	892	48	4500-7600

## Фильтр воздушный панельный металлический-жироулавливающий ФВПмет ФЯРБ-М ФЯВБ G2

Тип фильтра	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779- 2007	Средняя пылезадерживающая способность $A_m$ , % (средняя эффективность $E_m$ )	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура, °C	
			начальное			конечное
			глубина корпуса (мм)			
			25	48		
ФВПмет	G2	$65 \leq A_m < 80$	38	65	250	от -40 до +110

1. Кодировка стандартных типоразмеров ФВПмет

Размер, мм	Обозначение
287	3
490	5
592	6
892	9

Номинальная производительность

Маркировка	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Ном. пр-ть, м3/ч
<b>ФВПмет-33-48-G2</b>	<b>287</b>	<b>287</b>	<b>48</b>	<b>500-850</b>
ФВПмет-35-48-G2	287	490	48	800-1400
ФВПмет-36-48-G2	287	592	48	100-1700
ФВПмет-39-48-G2	287	892	48	1500-2500
ФВПмет-55-48-G2	490	490	48	1400-2350
ФВПмет-56-48-G2	490	592	48	1650-2800
ФВПмет-59-48-G2	490	892	48	2500-4200
ФВПмет-66-48-G2	592	592	48	2000-3400
ФВПмет-69-48-G2	592	892	48	3000-5100
ФВПмет-99-48-G2	892	892	48	4500-7600

## Фильтр воздушный панельный для фанкойлов ФВФ класс очистки G2

Стандартная толщина рамки

- 4 мм
- 5 мм
- 10 мм

Пример обозначения стандартного фильтра

- ФВФ-66-4-G2.

- Фильтр воздушный фанкойл, фильтрующий материал химволокно (полиэстер) зафиксирован на проволочном каркасе 4–5 мм, размер 592x592 мм, класс очистки G2.

#### Сферы применения

- Для очистки от пыли в системах приточной вентиляции.
- В системах вентиляции торговых центрах, промышленно-производственных предприятиях, складских и офисных помещениях.

#### Кодировка стандартных типоразмеров

Размер, мм	Обозначение
287	3
490	5
592	6
892	9

### Фильтр воздушный панельный (ФВП, ФЯП, ВП) класс очистки G2-G4 из стекловолокна

Обозначение фильтра	Класс фильтра	Тип материала	Площадь фильтрующего материала, м <sup>2</sup>	Номинальная производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление на чистом фильтре, Па
<b>ФВП-G2-66-25/С</b>	<b>G2</b>	<b>Стекловолокно</b>	<b>0,36</b>	<b>3400</b>	<b>20</b>
ФВП-G3-66-25/С	G3	Стекловолокно	0,36	3400	30
ФВП-G4-66-25/С	G4	Стекловолокно	0,36	3400	40

Обозначение фильтров: ФВП-G3-66-48/С

Расшифровка:

ФВП — Фильтр Воздушный Панельный

G3 — Класс очистки G3

63 — Размер фильтра 592мм x 592мм (Длина x Высота)

48 — Толщина рамки фильтра 48мм (Глубина фильтра)

/С — Фильтрующий материал — Стекловолокно

Стандартные размеры фильтров:

33 — 287мм x 287мм

35 — 287мм x 490мм

36 — 287мм x 592мм

39 — 287мм x 892мм

55 — 490мм x 490мм

56 — 490мм x 592мм

59 — 490мм x 892мм

66 — 592мм x 592мм

69 — 592мм x 892мм

## Фильтр воздушный панельный угольный ФВП - угольный AP B

Угольные фильтры предназначены для очистки воздуха от пыли, запахов, паров токсичных веществ, газов, летучих органических соединений, для улучшения качества воздуха в помещениях, обеспечения санитарно-гигиенических норм.

Фильтрующий материал	Фильтрующий материал активированный уголь
Стандарт качества	Гарантия – 1 год на не разрушение конструкции, при соблюдении правил эксплуатации. Гост - ГОСТ Р EN 779-2007 / ГОСТ 51251-99 Подлежит утилизации как строительный мусор.

Производительность

Маркировка стандартных размеров	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина корпуса (мм)	Производительность (м3/ч)
ФВПуг-592-592-48	592	592	48	630

Производительность фильтров ФВПуг G4 нестандартных размеров можно посчитать по формуле  $Q_n = F_{вх} \times q_n$ , где  $Q_n$  – номинальная производительность фильтра, м3/ч,  $q_n$  - номинальная удельная воздушная нагрузка, м3/ч x м2 (для ФВП-1 G4 = 1800 м3/ч x м2),  $F_{вх}$  - площадь входного сечения фильтра, м2.

Характеристики

Тип фильтра	Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2007	Средняя пылездерживающая способность Am, % (средняя эффективность Em)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура, °C	Относительная влажность, %
			начальное	конечное		
ФВПуг	-	-	250	600	от -40 до +170	сорбент не боится влаги

## Фильтр воздушный панельный угольный ФВП - угольный Purafil Select

Фильтровальный материал - сорбент Purafil Select. Панельные фильтры с сорбентом Purafil Select - предназначены для очистки воздуха от пыли, запахов, паров токсичных веществ, газов, летучих органических соединений, для улучшения качества воздуха в помещениях, обеспечения санитарно-гигиенических норм.

Фильтрующий материал	Фильтрующий материал сорбент Purafil Select.
Стандарт качества	Гарантия – 1 год на не разрушение конструкции, при соблюдении правил эксплуатации.  Гост - ГОСТ Р ЕН 779-2007 / ГОСТ 51251-99 Подлежит утилизации как строительный мусор.

#### Производительность

Маркировка стандартных размеров	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина корпуса (мм)	Производительность (м3/ч)
ФВП-8-592-592-48	592	592	78	1900

Производительность фильтров ФВП-8 нестандартных размеров можно посчитать по формуле  $Q_n = F_{вх} \times q_n$ , где  $Q_n$  – номинальная производительность фильтра, м3/ч,  $q_n$  - номинальная удельная воздушная нагрузка, м3/ч х м2 (для ФВП-1 G4 = 5400 м3/ч х м2),  $F_{вх}$  - площадь входного сечения фильтра, м2.

#### Характеристики

Тип фильтра	Средняя пылездерживающая способность $A_m$ , % (средняя эффективность $E_m$ )	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура, °C	Относительная влажность, %
		начальное	конечное		
ФВП-8	$80 \leq A_m < 90$	67	250	от -40 до +110	не более 95