

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://el-vent.nt-rt.ru> || [etz@nt-rt.ru](mailto:etz@nt-rt.ru)

## 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 EN 779-2007	Средняя пылездерживающая способность Am, % (средняя эфффективность Em)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура, °C	Относительная влажность, %
			начальное	конечное		
			глубина корпуса (мм)			
			25	48		
ФВП	G3	80≤Am<90	50	-	250	от -40 до +110
	G4	90≤Am	-	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, °С	
			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 x м2 (для ФВП-1 G4 = 5400 м3/ч x 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, °С	Относительная влажность, %
		начальное	конечное		
ФВП-8	$80 \leq A_m < 90$	67	250	от -40 до +110	не более 95

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://el-vent.nt-rt.ru> || [etz@nt-rt.ru](mailto:etz@nt-rt.ru)