

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

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Фильтр вентиляции воздушный карманный ФВК (ФяК) тонкой очистки воздуха класс F5, F6, F7, F8, F9, цены

Технические характеристики карманных фильтров вентиляции тонкой очистки класса F5 F6 F7 F8 F9:

Наименование фильтра	Класс очистки	Ширина	Высота	Глубина	Кол-во карманов	Площадь материала	Номинал. Производительность	Потери давления при номин. производительности, Па	
								Начальное	Конечное
		мм	мм	мм	шт	м2	м3/ч		
ФВК-36-600-3-F5	F5	287	592	600	3	2,16	1700	41	450
ФВК-66-600-6-F5	F5	592	592	600	6	4,32	3400	41	450
ФВК-36-300-3-F5	F5	287	592	300	3	1,08	1700	48	450
ФВК-66-300-6-F5	F5	592	592	300	6	2,16	3400	48	450
ФВК-36-600-4-F6	F6	287	592	600	4	2,88	1700	76	450
ФВК-66-600-8-F6	F6	592	592	600	8	5,76	3400	76	450
ФВК-36-300-4-F6	F6	287	592	300	4	1,44	1700	100	450
ФВК-66-300-8-F6	F6	592	592	300	8	2,88	3400	100	450

ФВК-36-600-4-F8	F8	287	592	600	4	2,88	1700	102	450
ФВК-66-600-8-F8	F8	592	592	600	8	5,76	3400	102	450
ФВК-36-300-4-F8	F8	287	592	300	4	1,44	1700	152	450
ФВК-66-300-8-F8	F8	592	592	300	8	2,88	3400	152	450
ФВК-36-600-4-F9	F9	287	592	600	4	2,88	1700	114	450
ФВК-66-600-8-F9	F9	592	592	600	8	5,76	3400	114	450
ФВК-36-300-4-F9	F9	287	592	300	4	1,44	1700	161	450
ФВК-66-300-8-F9	F9	592	592	300	8	2,88	3400	161	450

Тип фильтра	Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2007	Средняя пыле-задерживающая способность A_m , % (средняя эффективность E_m)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура, °C	Относительная влажность, %	
			начальное				конечное
			Глубина кармана, мм				
			300	600			
ФВК	G3	$80 \leq A_m < 90$	36	29	250	от -40 до +110	не более 95
	G4	$90 \leq A_m$	48	40			
	F5	$40 \leq E_m < 60$	62	53			
	F6	$60 \leq E_m < 80$	110	95			
	F7	$80 \leq E_m < 90$	146	126			
	F8	$90 \leq E_m < 95$	184	146			
	F9	$95 \leq E_m$	205	159			

Кодировка стандартных типоразмеров фильтров вентиляции воздуха ФВК

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

Фильтр воздушный карманный ФВК (ФЯК) с предфильтром класс F5 - F9 материал мультблоун

Технические характеристики

Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	Средняя пылездерживающая способность Am, % (средняя эффективность Em)	Номинальная удельная воздушная нагрузка, м3/ч х м2 (фронтальная скорость, м/с)	Аэродинамическое сопротивление, Па		
			Начальное		Конечное
			Глубина кармана, мм		
300	600				
F6	60≤Em<80	9700 (2,7)	110	95	450
F7	80≤Em<90	9700 (2,7)	146	126	450
F8	90≤Em<95	9700 (2,7)	184	146	450
F9	95≤Em	9700 (2,7)	205	159	450

Технические параметры и характеристики фильтров соответствуют ГОСТ Р 51251-99 и ГОСТ Р ЕН 779-2007.

Коды обозначения размеров

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

Технические параметры основных типоразмеров

Обозначение	Габаритные размеры					Номинальная производительность, м3/ч
	Ширина, W	Высота, H	Глубина кармана, L	Количество карманов, Nk	Толщина рамки, P	
ФВК-PF-33-600-3-F6(F7-F9)/25	287	287	600	3	25	850
ФВК-PF-35-600-3-F6(F7-F9)/25	287	490	600	3	25	1400
ФВК-PF-36-600-3-F6(F7-F9)/25	287	592	600	3	25	1700
ФВК-PF-53-600-5-F6(F7-F9)/25	490	287	600	5	25	1400
ФВК-PF-56-600-5-F6(F7-F9)/25	490	592	600	5	25	2800
ФВК-PF-63-600-6-F6(F7-F9)/25	592	287	600	6	25	1700
ФВК-PF-65-600-6-F6(F7-F9)/25	592	490	600	6	25	2800
ФВК-PF-66-600-6-F6(F7-F9)/25	592	592	600	6	25	3400
ФВК-PF-69-	592	892	600	6	25	5100

600-6-F6(F7-F9)/25						
ФВК-PF-96-600-9-F6(F7-F9)/25	892	592	600	9	25	5100
ФВК-PF-33-300-3-F6(F7-F9)/20	287	287	300	3	20	850
ФВК-PF-35-300-3-F6(F7-F9)/20	287	490	300	3	20	1400
ФВК-PF-36-300-3-F6(F7-F9)/20	287	592	300	3	20	1700
ФВК-PF-53-300-5-F6(F7-F9)/20	490	287	300	5	20	1400
ФВК-PF-56-300-5-F6(F7-F9)/20	490	592	300	5	20	2800
ФВК-PF-63-300-6-F6(F7-F9)/20	592	287	300	6	20	1700
ФВК-PF-65-300-6-F6(F7-F9)/20	592	490	300	6	20	2800
ФВК-PF-66-300-6-F6(F7-F9)/20	592	592	300	6	20	3400
ФВК-PF-69-300-6-F6(F7-F9)/20	592	892	300	6	20	5100
ФВК-PF-96-300-9-F6(F7-F9)/20	892	592	300	9	20	5100

Фильтр воздушный карманный ФВК (ФяК) тонкой очистки F5-F9 на ленте

Маркировка стандартных размеров	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина карманов (мм)	Производительность (м3/ч)
ФВК-3-592-592-(300/600)-6-(G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	592	592	300/600	3400
ФВК-3-592-287-(300/600)-6-(G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	592	287	300/600	1600
ФВК-3-287-287-(300/600)-3-(G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	287	287	300/600	800

Тип фильтра	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779- 2007	Средняя пылезадерживаю- щая способность Am, % (средняя эффективность Em)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура , °С	Относительна я влажность, %
			начально е	конечно е		
			Глубина кармана, мм			
			300	600		
ФВК	G3	$80 \leq Am < 90$	36	29	250	от -40 до +110
	G4	$90 \leq Am$	48	40		
	F5	$40 \leq Em < 60$	62	53	450	
	F6	$60 \leq Em < 80$	110	95		
	F7	$80 \leq Em < 90$	146	126		
	F8	$90 \leq Em < 95$	184	146		
	F9	$95 \leq Em$	205	159		

Фильтр воздушный карманный ФВК тонкая очистка на прутке

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

Маркировка стандартных размеров	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина карманов (мм)	Производительность (м3/ч)
ФВК-592-592-(300/600)-6-(G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	592	592	300/600	3400

ФВК-592-287-(300/600)-6-(G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	592	287	300/600	1600
ФВК-287-287-(300/600)-3-(G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	287	287	300/600	800

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 кармана, мм				
			300	600			
ФВК	G3	$80 \leq A_m < 90$	36	29	250	от -40 до +110	не более 95
	G4	$90 \leq A_m$	48	40			
	F5	$40 \leq E_m < 60$	62	53	450		
	F6	$60 \leq E_m < 80$	110	95			
	F7	$80 \leq E_m < 90$	146	126			
	F8	$90 \leq E_m < 95$	184	146			
	F9	$95 \leq E_m$	205	159			

Фильтр воздушный карманный ионообменный ФВК (ФЯК ИФК) класс F5

Производительность по воздуху	800-4400 м3/час
Температура	-40..+40 °С
Рекомендованное конечное сопротивление	450 Па
Номинальная воздушная нагрузка	10 000 м3/ч*м2
Начальное сопротивление	115 Па
Класс очистки по ГОСТ 51251 –99	F5
Подходит	для офиса, для коттеджа, для кафе/ресторана, для магазина, для здания/гостиницы, для общественных / промышленных помещений, для точного климата,

Габаритный размер по входному сечению, мм			Номинальная производительность, м ³ /ч	Длина карманов L, мм	Количество карманов, шт.
Ширина, В	Высота, А	Цифра(ы) в индексе фильтра ИФК			
500	500	0	2500	600	5
287	592	1	1700	600	3
592	592	2	3500	600	6
490	287	3	1400	600	5
490	592	4	2900	600	5
305	610	5	1860	600	3
610	610	6	3700	600	6
592	892	7	5300	600	6
287	892	8	1700	600	3
490	892	9	4400	600	5
287	287	01	800	600	3
305	305	05	900	600	3

Фильтр воздушный карманный ФВК (ФЯК) класс F5-F9 материал из наномельтблоуна

Особенности:

- эффективен в тяжелых аэродинамических условиях;
- обладает высокой производительностью и эффективностью;
- экологически безопасен.

Применение:

- для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции;
- в качестве фильтров второй ступени очистки в многоступенчатых системах фильтрации;
- в системах вентиляции и кондиционирования фармацевтической и пищевой промышленности, на литейных и атомных производствах, в газотурбинных и компрессорных установках.
-

Крепление рамки:

Рамка фильтра может быть изготовлена из пластика либо из оцинкованного профиля толщиной 25 мм (20 мм по требованию). Углы рамки соединены «в стык», крепление осуществляется одной заклепкой с торца. При больших размерах фильтра для придания рамке дополнительной прочности из 5-6 мм металлического прутка изготавливают каркас, на котором закрепляются карманы фильтрующего материала, после чего конструкция монтируется в корпус самого фильтра.

Крепление карманов:

Конструкция обеспечивает жесткое крепление карманов в рамке фильтра, исключая возможность их выдавливания при эксплуатации. Существует два способа крепления: фиксация (обшивание) стыка двух карманов на спице и фиксация стыка при помощи внутренней металлической ленты.

Фильтровальные карманы:

Карманы фильтров изготовлены специальным образом с использованием нитевого сепаратора, что препятствует их сильному раздуванию и слипанию смежных карманов.

ФВК-NM	W	H	L	K	Кл
Тип фильтра	Ширина	Высота	Глубина кармана	Кол-во карманов	Класс очистки по EN779:2002
	Код	Размер, мм	300 мм		
	3:	287	360 мм		
	5:	490	500 мм		
6:	592	600 мм			
9:	892				
ВНИМАНИЕ! Первым указывается размер W - сторона, на которую опираются спицы					

Фильтр ФЛК для круглых каналов

Крышка крепится к корпусу простыми защёлками, что даёт возможность в любое время открыть данный фильтр.

Корпус фильтров с обеих сторон снабжён фланцами, что обеспечивает лёгкое подсоединение к воздуховодам или другим компонентам вентиляционной системы.

ФВК - фильтр воздушный карманный из синтетического волокна и имеет класс очистки EU3, EU5 или EU7. что в переводе может обозначаться, как G3, F5, F7

Схема и размеры фильтров, мм

Тип фильтра	d, мм	B, мм	H, мм	C, мм	L, мм
ФВК-100	100	200	204	450	492
ФВК-125	125	200	204	450	492
ФВК-160	160	200	204	450	492
ФВК-200	200	245	247	450	498
ФВК-250	250	295	297	500	558
ФВК-315	315	343	346	550	608
ФВК-400	400	448	451	650	748

Модуль карманных фильтров МКФ

Модуль карманных фильтров (далее МКФ) представляет из себя металлический корпус, внутри которого расположены направляющие для размещения и фиксации в корпусе карманных фильтров типа ФВК, ФЯК, ФКУ с длиной карманов не более 600 мм. Класс очистки фильтров в интервале от G2 до F9. Полностью съёмная сервисная панель обеспечивает удобство монтажа корпуса в любом положении по ходу движения воздуха. Система уплотнений внутри корпуса обеспечивает герметизацию рамок фильтров в корпусе и не требует наличия дополнительных уплотнителей на рамке фильтра. Сервисная панель фиксируется в корпусе с помощью поворотных панельных замков. Модульная конструкция корпуса позволяет фиксировать между собой неограниченное количество модулей, позволяя создавать большие фильтрующие поверхности. Корпус имеет фланцы для подсоединения к воздуховодам прямоугольного сечения. Манометр, входящий в стандартную комплектацию, позволяет контролировать загрязненность фильтров и максимально использовать их ресурс.

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