

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

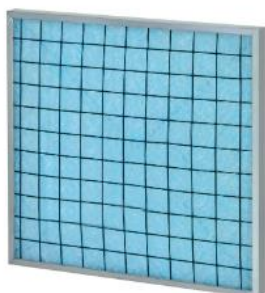
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://olil.nt-rt.ru/> || oif@nt-rt.ru

Фильтр воздушный панельный ТА-ФВП-II с фильтрующим материалом из химволокна. Технические характеристики.



Сделано в России. Производитель ОЛИЛ

Фильтрующий материал: Полиэстер; Класс очистки: G3, G4

Применение:

Предназначен для очистки наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах кондиционирования и общеобменной вентиляции, в качестве фильтров первой ступени в многоступенчатых системах фильтрации или в качестве основного фильтра в одноступенчатых системах. Аналог фильтра ФяП. Отрасль применения: Общественные здания, Общеобменная вентиляция

Фильтрующий материал:

Изготавливают из 100% полиэстера высокого качества методом скрепления синтетических бикомпонентных волокон при температуре 120 °С

Класс пожаробезопасности материала — F1 по DINS53438.

Фильтрующий материал не содержит веществ, опасных для окружающей среды. Фильтр может быть утилизирован, как строительный мусор.

Расшифровка номенклатуры

Обозначение	Наименование	Описание
ТА-ФВП-II	Тип фильтра	Обозначение панельного фильтра с фильтрующим материалом из химволокна

W	Ширина фильтра	Размер меньшей стороны фильтра, в мм
H	Высота фильтра	Размер большей стороны фильтра, в мм
P	Толщина фильтра (рамки)	Толщина фильтра (рамки) в мм; Стандартные размеры, мм: 25, 48
Кл	Класс очистки	Класс очистки G3, G4 по ГОСТ Р EN 779-2014
ФМ	Фиксация материала	С — сеткой с двух сторон; Сп — спицами со стороны входа и сеткой со стороны выхода воздуха

Таблица кодировок обозначения стандартных размеров

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

Технические характеристики

Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2014	Средняя пылезадерживающая способность Am, %	Номинальная удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч х м ² (фронтальная скорость, м/с)	Аэродинамическое сопротивление, Па	
			начальное	конечное
			Глубина, мм	

			25	48	
G3	$80 < A_m < 90$	5400 — 9700 (2,7)	34-80	—	250
G4	$90 < A_m$	5400 — 9700 (2,7)	43-89	36-83	250

Технические параметры и характеристики фильтров соответствуют ГОСТ Р ЕН 779-2014.

Пример обозначения стандартного фильтра

ТА-ФВП-II-36-48-G3/Сп Расшифровка обозначения: Фильтр Воздушный Панельный, размер: ширина 287 мм, высота 592 мм, толщина рамки 48 мм, класс фильтра G3, исполнение с фиксацией материала спицами со стороны входа и сеткой со стороны выхода воздуха.

Пример обозначения нестандартного фильтра

ТА-ФВП-II-250-350-40-G3/С

Расшифровка обозначения: Фильтр Воздушный Панельный, размер: ширина 250 мм, высота 350 мм, толщина рамки 40 мм, класс фильтра G3, исполнение с фиксацией материала сеткой с двух сторон.

Технические параметры основных типоразмеров

Обозначение	Габаритные размеры, мм			Номинальная производительность, м3/ч
	Ширина, W	Высота, H	Толщина рамки, P	
ТА-ФВП-II-33-25-G3/*	287	287	25	500-850
ТА-ФВП-II-35-25-G3/*	287	490	25	800-1400
ТА-ФВП-II-36-25-G3/*	287	592	25	1000-1700
ТА-ФВП-II-39-25-G3/*	287	892	25	1500-2500
ТА-ФВП-II-55-25-G3/*	490	490	25	1400-2350
ТА-ФВП-II-56-25-G3/*	490	592	25	1650-2800
ТА-ФВП-II-59-25-G3/*	490	892	25	2500-4200
ТА-ФВП-II-66-25-G3/*	592	592	25	2000-3400
ТА-ФВП-II-69-25-G3/*	592	892	25	3000-5100
ТА-ФВП-II-99-25-G3/*	892	892	25	4500-7600

ТА-ФВП-II-33-25-G4/*	287	287	25	500-850
ТА-ФВП-II-35-25-G4/*	287	490	25	800-1400
ТА-ФВП-II-36-25-G4/*	287	592	25	1000-1700
ТА-ФВП-II-39-25-G4/*	287	892	25	1500-2500
ТА-ФВП-II-55-25-G4/*	490	490	25	1400-2350
ТА-ФВП-II-56-25-G4/*	490	592	25	1650-2800
ТА-ФВП-II-59-25-G4/*	490	892	25	2500-4200
ТА-ФВП-II-66-25-G4/*	592	592	25	2000-3400
ТА-ФВП-II-69-25-G4/*	592	892	25	3000-5100
ТА-ФВП-II-99-25-G4/*	892	892	25	4500-7600
ТА-ФВП-II-33-48-G4/*	287	287	48	500-850
ТА-ФВП-II-35-48- G4/*	287	490	48	800-1400
ТА-ФВП-II-36-48- G4/*	287	592	48	1000-1700
ТА-ФВП-II-39-48- G4/*	287	892	48	1500-2500
ТА-ФВП-II-55-48- G4/*	490	490	48	1400-2350
ТА-ФВП-II-56-48- G4/*	490	592	48	1650-2800
ТА-ФВП-II-59-48- G4/*	490	892	48	2500-4200
ТА-ФВП-II-66-48- G4/*	592	592	48	2000-3400
ТА-ФВП-II-69-48- G4/*	592	892	48	3000-5100
ТА-ФВП-II-99-48- G4/*	892	892	48	4500-7600

* — Sp или C.

По заказу изготавливаются фильтры с другими размерами

Аэродинамическое сопротивление чистого фильтра ТА-ФВП-II

Класс	Толщина фильтра,	Аэродинамическое сопротивление чистого фильтра (Па) при воздушной нагрузке (мЗ/ч *м2)
-------	------------------	---

фильтра	мм							
		2500	4100	5820	6790	7275	8730	9700
G3	25	10	22	36	45	50	68	80
G4	25	19	31	45	54	60	77	89
G4	48	12	23	38	47	52	71	83

Расчет номинальной производительности для фильтров нестандартных размеров:

$$Q_n = F_{вх} \times q_n$$

Где Q_n — номинальная производительность фильтра, м³/ч

q_n — номинальная удельная воздушная нагрузка, м³/ч*м²

$F_{вх}$ — площадь входного сечения фильтра, м²

Условия эксплуатации

1.

1. Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до 70 °С.
2. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.
3. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления фильтра.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://olil.nt-rt.ru/> || oif@nt-rt.ru