

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 абсолютной очистки высокой производительности ТА-ФВА-НС. Технические характеристики.



Сделано в России. Производитель ОЛИЛ

Фильтрующий материал: Гофрированная фильтровальная бумага на основе ультра- и микротонкого стекловолокна; Класс очистки: E10, E11, E12, H13, H14, U15, U16, U17; Материал корпуса: оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, МДФ

Применение:

В качестве фильтра последней ступени очистки в многоступенчатых системах очистки приточной вентиляции, для конечной очистки воздуха в системах приточной вентиляции до уровня «стерильности» в чистых зонах, для очистки воздуха в вытяжных системах вентиляции от опасных микроорганизмов и радиоактивных аэрозолей, ламинарных шкафах, аспирационных системах. Аналог фильтра ФЯС; ФЯС-У. Отрасль применения: Микроэлектроника, Микробиологическая промышленность, Пищевая промышленность, Фармацевтическая промышленность, Атомная промышленность.

Фильтрующий материал:

Представляет собой гофрированную предварительно увлажненную фильтровальную бумагу на основе ультра- и микро-тонкого стекловолокна. Благодаря усовершенствованной технологии достигается высочайшая степень очистки — до 99,999995%.

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-ФВА-НС	Тип фильтра	Обозначение фильтра абсолютной очистки высокой производительности
W	Ширина фильтра	Размер меньшей стороны фильтра в мм Стандартные размеры, мм: 610
H	Высота фильтра	Размер большей стороны фильтра в мм Стандартные размеры, мм: 305,610
D	Толщина фильтра	Толщина фильтра в мм Стандартные размеры, мм: 292
Кл	Класс очистки	E10, E 11, E12, H13, H14, U15, U 16, U 17 по ГОСТ РЕН 1822-1-2010
К	Материал корпуса (рамки)	K1 — оцинкованная сталь; K2 — нержавеющая; сталь K4 – алюминий; K7 — МДФ
Уп	Уплотнитель	У0 — нет уплотнителя; У1 — уплотнитель со стороны выхода воздуха; У2 — уплотнитель со стороны входа воздуха; У3 — уплотнитель с обеих сторон

Технические параметры основных типоразмеров

Обозначение	Габаритные размеры, мм			Номинальная производительность, м³/ч
	Ширина, W	Высота, H	Толщина, D	
ТА-ФВА-НС-610-305-292-E10 (E11-U17)/...	610	305	292	1700

ТА-ФВА-НС-610-6Ю-292-Е10
(Е11-У17)/...

610

610

292

3400

Технические характеристики

Класс фильтра по ГОСТ РЕН 1822- 1- 2010	Эффективность по счетной концентрации наиболее проникающих частиц, % (MPPS)	Номинальная удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч х м ² (фронтальная скорость, м/с)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па	
			начальное	конечное
Е10	85	9400 (2,6)	180	600
Е11	95	9400 (2,6)	200	600
Е12	99,5	9400 (2,6)	220	600
Н13	99,95	9400 (2,6)	240	600
Н14	99,995	9400 (2,6)	260	600

Технические параметры и характеристики фильтров соответствуют ГОСТ Р 51251-99 и EN 1822.

Аэродинамическое сопротивление чистого фильтра ТА-ФВА-НС

Класс	Аэродинамическое сопротивление чистого фильтра (Па) при воздушной нагрузке (м ³ /ч "м ²)
-------	---

фильтра							
	4700	5875	7050	8225	9400	10575	11750
E10	60	90	120	150	180	210	245
E11	80	110	140	170	200	230	265
E12	100	130	160	190	220	250	285
H13	120	150	180	210	240	270	305
H14	140	170	200	230	260	295	330

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

- Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до 70 °С.
- Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.
- Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления фильтра.
- При монтаже фильтр ФВА разрешается брать только за корпус.

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 (352)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://oil.nt-rt.ru/> || oif@nt-rt.ru