

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://profivent.nt-rt.ru/> || ptv@nt-rt.ru



ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ФР

Технические характеристики



Область применения

Фильтрующие материалы, могут быть использованы для изготовления следующих видов фильтров:

- карманных,
- ячеяковых,
- гофрированных
- рулонных

которые используются во всех существующих конструкциях систем приточно-вытяжной вентиляции.

Виды поставки

- Стандартные рулоны 2*20 м и 2*50 м
- Рулоны заданного размера
- Куски материала всех возможных размеров

Материалы имеют гигиенический сертификат.

Материалы не подлежат обязательной пожарной сертификации.

Проведенные испытания показали, что материалы относятся к следующим группам:

По ГОСТ 50810-95 -Трудновоспламеняемые

В настоящее время выпускаются следующие марки материалов:

Марка материала	Толщина полотна, мм.	Состав	Температура эксплуатации, оС	Относительная влажность воздуха, %	Загрязненность очищаемого воздуха, мг/куб. м
ФР-100-G2	5	100% полиэстер	От -30 до +100	до 100	до 3
ФР-150-G3	10				
ФР-200-G3	16				

ФР-250-G4	20				
ФР-G4	6				
ФР-400-G4	45				свыше 3

Полотна экологически безопасны, т.к. используется только экологически чистое сырье, не вызывают аллергию. Материал гидрофобный. Полотно легко режется и сшивается, не осыпается при раскрое.

Технические характеристики фильтрующих полотен

№ п/п	Наименование показателей	Значение по видам полотна				
		ФР-100-G2	ФР-150-G3	ФР-200-G3	ФР-250-G4	ФР-400-G4
Физико-механические показатели полотен						
	Толщина в свободном состоянии, мм	5±0,5	10±1,0	16±1,6	20±2,0	44±4
	Поверхностная плотность, г/м2	100±5	150±7,5	200±10	250±12,5	400±20
	Неравнота по массе, %, не более	10	10	10	10	10
	Разрывная нагрузка, по длине/ширине пол оски 50х100мм, не менее, Н	40/90	60/110	90/130	90/130	30/60
	Удлинение при разры ве, по длине/ширине, не более %	35/35	35/35	35/35	35/35	35/35

	Температура – стойкость, долговременная, оС	100±5	100±5	100±5	100±5	100±5
	Воздухопроницаемость, не менее дм3/м2 сек (м3/м2 ч) при сопротивлении 50 Па	2500 (9000)	1400 (5000)	1400 (5000)	1000 (3600)	1400 (5000)
	Гигроскопичность, не более, %	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Эксплуатационные показатели полотен

	Эффективность по кварцевой пыли %, не менее	80	85	85	90	90
	Аэродинамическое сопротивление потоку воздуха на чистом фильтре, при скорости 0,63 м/с, не более Па	1,5	1,5	1,5	2	2
	Пылеёмкость г/м2, не менее	1400	1500	1500	1500	2400
	Пожаровзрывоопасность. Определение воспламеняемости	Трудновоспламеняемые (ГОСТ 50810-95)				

Геометрические показатели полотен

	Длина полотна, м	20±0,1	20±0,1	20±0,1	20±0,1	20±0,1
	Ширина полотна, см	200±0,05	200±0,05	200±0,05	200±0,05	200±0,05

	Продольный изгиб (саблевидность) на 1м полотна, не более мм	5	5	5	5	5
--	--	---	---	---	---	---

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://profivent.nt-rt.ru/> || ptv@nt-rt.ru