

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

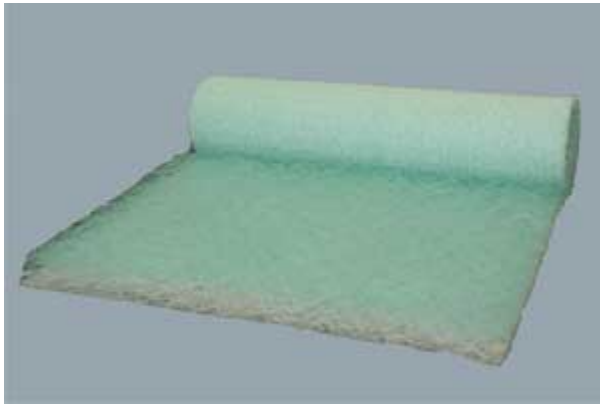
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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



ФИЛЬТРОМАТЕРИАЛ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА PS, DS

Технические характеристики



Применение

Фильтрующие рулонные материалы PS (Paint Stop), используются производством для изготовления панельных фильтров типа ФВП-I и как напольный фильтр в окрасочно-сушильных камерах автомобильного и мебельного производства, для очистки вытяжного воздуха от аэрозолей жидких веществ (лак, краска и т.п.). Предотвращает засорение систем вытяжной вентиляции (воздушные каналы вытяжки и крыльчатки вентиляторов). Следует тщательно следить за состоянием напольных фильтров, т.к. при их чрезмерном засорении значительно возрастает давление в окрасочно-сушильной камере, что влечет за собой снижение качества окраски.

Фильтрующие рулонные материалы DS (Dust Stop) используются нашим производством для изготовления панельных фильтров типа ФВП-I и как материал для автоматических рулонных фильтров. Для увеличения эффективности в материалах DS (Dust Stop) используется пропитка на основе термореактивной смолы. Частицы пыли при соприкосновении с волокном пропитанным смолой прочно фиксируются на его поверхности. Пропитка сохраняет свою удерживающую способность в течение всего срока службы фильтроматериала. Рекомендуется использование в качестве предфильтра в системах приточной вентиляции, где вероятна большая концентрация пыли с преобладанием частиц крупного размера ($>50\text{мкм}$), а также в условиях повышенной влажности.

Описание

Данные фильтроматериалы изготавливаются из стекловолокон различного поперечного сечения толщиной 50мм, 70мм и 100 мм. Структура материала такова, что по направлению движения воздуха диаметр волокон уменьшается, а плотность упаковки волокон увеличивается. Такое строение исключает преждевременное загрязнение поверхности фильтрующего материала со стороны входа воздуха и, как следствие, увеличивает пылеемкость, эффективность и срок использования фильтра.

Технические характеристики фильтроматериала из стекловолокна

Обозначение материала	PS2	PS3	PS4	DS2	DS3	DS4
Класс очистки по EN 779:2002	G2	G3	G4	G2	G3	G4

Толщина, мм	50	70	100	50	70	100
Размер рулона, м(ш*д)	0,7*20 1*20 1,5*20 2*20	0,7*20 1*20 1,53*20 2*20	0,7*20 1*20 1,5*20 2*20	0,7*20 1*20 1,5*20 2*20	0,7*20 1*20 1,53*20 2*20	0,7*20 1*20 1,5*20 2*20
Средняя эффективность очистки по весу, %	90-95	93-97	90-95	95	93-97	98
Начальное сопротивление, Па	6-30	4-10	10-40	10-40	4-10	15-55
Конечное сопротивление, Па	130	80	130	130	80	250
Пылеемкость (тест тумана краски), г/м2	3500	3500- 4700	590 0	4500	3500- 4700	650 0
Номинальная скорость воздушного потока, м/с	0,7- 1,75	0,7- 1,75	0,7- 1,75	0,7- 1,75	0,7- 1,75	0,7- 1,75
Номинальная производительность через материал S=0,35 м2 (м3/ч)	2150	2150	2150	2150	2150	2150

Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации фильтров следует контролировать их аэродинамическое сопротивление по показаниям манометра.

При достижении конечного перепада давления, рекомендуемого для данного фильтра, или исходя из располагаемого давления в системе, фильтры необходимо заменить.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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