

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



ПАНЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ФВП G2

Технические характеристики



ПРИМЕНЕНИЕ:

Улавливание масляных испарений, предотвращение засаливания и блеска. Очистка воздуха в агрессивных средах. Сепарация красок

Технические характеристики

Фильтрующий материал:	плетеная алюминиевая проволока
Материал рамы:	металл
Класс очистки EN 779:	G2 (EU2)
Эффективность очистки [Ес]:	75%
Рекомендуемая скорость:	2 м/с
Макс. рабочая температура:	200°C
Макс. рабочая влажность:	100%
Огнеупорность:	огнестойкий

Регенерация:	да
--------------	----

Общие характеристики

*Размеры [мм]	Фильтрационная площадь [м2]	Пропуск воздуха [м3/ч]	Начальное сопротивление [Па]	Вес [кг]
287 x 592 x 022	0.17	1225	26	1.00
400 x 400 x 022	0.16	1150	26	0.90
400 x 500 x 022	0.20	1440	26	1.35
400 x 625 x 022	0.25	1800	26	1.55
500 x 500 x 022	0.25	1800	26	1.65
500 x 625 x 022	0.32	2250	26	1.80
592 x 592 x 022	0.35	2525	26	2.00
287 x 592 x 048	0.17	1225	32	1.45
400 x 400 x 048	0.16	1150	32	1.30

400 x 500 x 048	0.20	1440	32	1.60
400 x 625 x 048	0.25	1800	32	1.90
500 x 500 x 048	0.25	1800	32	2.05
500 x 625 x 048	0.32	2250	32	2.20
592 x 592 x 048	0.35	2525	32	2.60

Назначение

Фильтры типа ФВП жироулавливающие предназначены для очистки от масляных и жировых аэрозолей, содержащихся в приточном или вытяжном воздухе на промышленных объектах в т.ч., удаляемых местными отсосами от кухонных плит в столовых, кафе, ресторанах, барах и т.д.

Характеристики

Фильтр типа ФВП жироулавливающий состоит из:

1. рамки; рамка из оцинкованной стали, стандартная 20 – 48 мм или другая,
2. фильтрующего материала (набор металлических сеток различного профиля)
3. для исключения выпадения сеток из корпуса со стороны входа и выхода воздуха внутри корпуса установлена опорная сетка из оцинкованной стали.

По заказу корпус фильтра может быть изготовлен из нержавеющей стали.

Материал, из которого изготовлена сетка, может быть: низкоуглеродистая сталь, нержавеющая сталь, алюминий или другой по заказу.

Фильтр работоспособен при температуре очищаемого воздуха от – 40°С до + 150°С.

Размеры рамки – любые.

Обслуживание

Обслуживание фильтра необходимо производить только после выключения электродвигателя вентилятора кондиционера или приточной установки. При этом на пусковых устройствах должны быть вывешены плакаты: «Не включать! Работают люди».

Соблюдать общие правила пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.04, разд.1. Металлоконструкция, в которой размещен фильтр, должна быть надежно заземлена согласно требованиям «ПУ Э» – 1985 г. глава с 1 по 7.

Эксплуатация

В процессе эксплуатации фильтра следует контролировать его аэродинамическое сопротивление по показаниям манометра, подсоединяемого к штуцерам, устроенным в стенках воздухоочистных камер до и после фильтра. При достижении перепада давления величины, указанной в паспорте или выбранной из располагаемого давления в вентиляционной системе, фильтр должен промываться.

Для промывки фильтра:

- извлечь фильтр из места установки;
- промыть под струей горячей воды;
- для улучшения промывки допускается добавлять в воду поверхностноактивные вещества, например каустическую соду, или другие моющие средства (типа «Fairy»);
- после промывки фильтр просушить и установить на место.

ОСНОВНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ ФИЛЬТРОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Габаритные размеры, мм				Производительность фильтров, м3/ч, до
ширина	высота	глубина		
500	500	20	48	1350-2250
500	400	20	48	1080- 1800

500	300	20	48	810 – 1350
592	592	20	48	1900- 3150

По заказу могут изготавливаться фильтры других типоразмеров.

Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики продукции.

Для заказа фильтра заполните опросный лист.

Пример записи фильтра при заказе:

Фильтр воздушный панельный жироулавливающий, класса G2, размером рамки 500х500 мм, шириной рамки 20 мм, количество слоев сетки -5:

«ФВП G2- 500х500х20 – Ж-5», ТУ ВУ690638460/001-2008.

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