

Канальные корпуса для фильтров предварительной очистки Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://linklima.nt-rt.ru> || idv@nt-rt.ru

Канальные корпуса для фильтров

Канальные корпуса для фильтров предварительной очистки KPF

Применение

Корпуса с фильтрами предварительной очистки устанавливаются на воздуховодах систем вентиляции и кондиционирования воздуха перед помещениями с повышенными требованиями к чистоте воздуха. Установка KPF с фильтрами предварительной очистки позволяет продлить срок службы фильтров тонкой очистки из-за улавливания основных фракций пыли фильтрами предварительной очистки, которые устанавливаются перед HEPA фильтрами.

Описание

Корпус KPF состоит из коробки с размерами В x Н x L, фильтродержателя, карманного фильтра класса от G3 до F9. Коробка изготовлена из листовой стали, которая герметично сварена в соответствии с DIN 1946 и окрашена в RAL 9010. В корпусе имеются два патрубка для измерения перепада давления на фильтре и проверки герметичности. Возможность изготовления корпуса KPF из оцинкованной стали (негерметичная сварка).

Монтаж

Основная рама с фильтром устанавливается в коробку KPF через открытое отверстие сбоку, в рабочем положении закрытое панелью. Для замены фильтра необходимо обеспечить доступ со стороны крышки корпуса не менее 1000 мм (схема 1). Корпус KPF устанавливается в систему воздуховодов с помощью самоблокировочных фланцев.

Комплектующие

Манометры для фильтров – см. главу Комплектующие (стр. 41).

St
RAL
9010
F
EU...



Схема 1

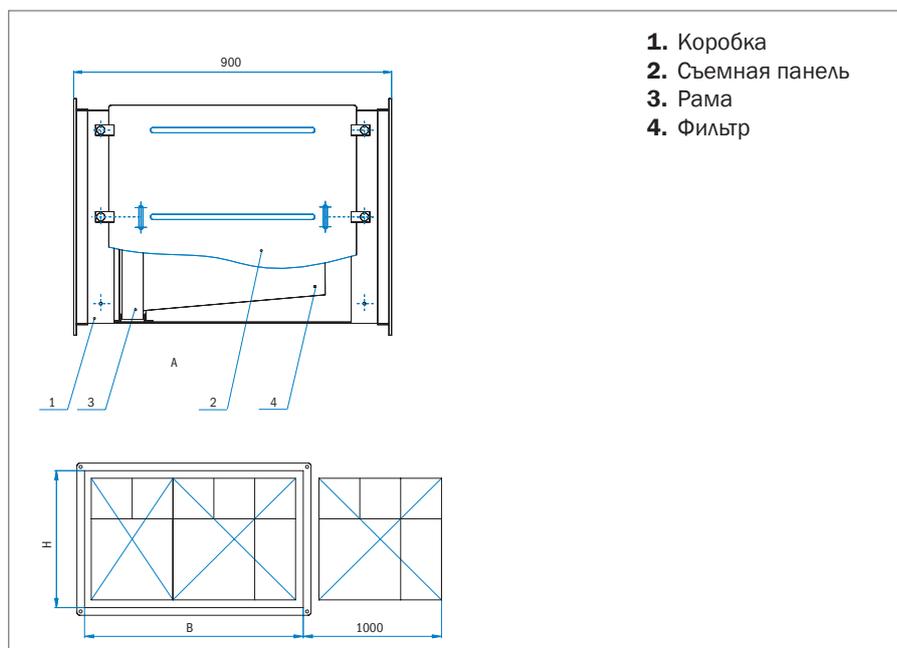


Таблица 1: Размеры корпусов, количество и размер карманных фильтров

Типоразмер x	Вес (кг)	Н (мм)	В (мм)	Карманный фильтр FV-50/5		
				1/1 592 x 592	1/2 287 x 592	1/4 287 x 287
1A	40	618	618	-	-	-
1B	52	618	925	1	1	-
1C	63	618	1232	2	-	-
1D	75	618	1539	2	1	-
1E	82	618	1846	3	-	-
2A	53	925	618	1	-	2
2B	68	925	925	1	1	3
2C	82	925	1232	2	-	4
2D	91	925	1539	2	1	5
2E	110	925	1846	3	-	6
3A	63	1232	618	2	-	-
3B	81	1232	925	2	2	-
3C	93	1232	1232	4	-	-
3D	110	1232	1539	4	2	-
3E	123	1232	1846	6	-	-

Технические данные

Карманные фильтры класса от G3 до F9 изготовлены из термически стойких волокон полиэстера, закрепленных на несущем каркасе из нержавеющей стали. Технические характеристики карманных фильтров приведены в таблице 2. Возможны разные комбинации фильтров предварительной очистки (схема 2) и соответствующие монтажные размеры VxH канального корпуса KPF.

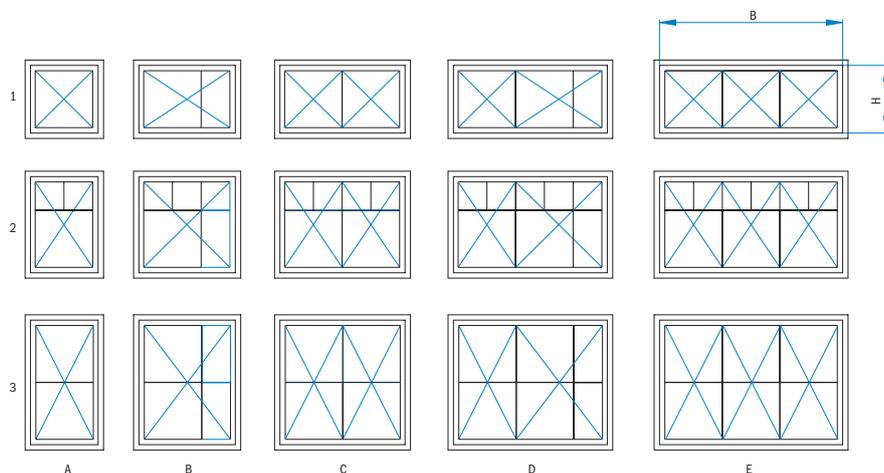
Срок службы фильтра

Загрязнение фильтра контролируется с помощью дифференциального манометра. Патрубки для пластиковых трубок уже встроены в корпус KPF.

Таблица 2: Характеристики фильтров

Размеры базового фильтра	1/1 592 x 592	1/2 287 x 592	1/4 287 x 287
Длина (мм)	630	630	630
Площадь живого сечения (м ²)	5.40	2.70	1.35
Количество карманов	6	3	3
Вес (кг)	2.90	1.45	0.72
Эффективность улавливания синтетической пыли (%)	98	98	98
Эффективность улавливания атмосферной пыли (%)	60	60	60
Количество задержанной пыли (г)	960	480	240
Начальные потери давления (Па)	68	68	68
Конечные потери давления (Па)	350	350	350
Класс фильтра согласно EN799:2002	G3 - F9	G3 - F9	G3 - F9
Воспламеняемость согласно DIN 53438	F1	F1	F1
Термостойкость (°K)	343	343	343

Схема 2: Возможные комбинации базовых фильтров



Образец заказа

KPF-FV / G3 / 1A / POC

- POC** Оцинкованная сталь
- RAL** Окрашено в RAL (стандартный цвет RAL 9010)
- 1A** 618 x 618 ... размер корпуса H x B
- 1B** 618 x 925
- 1C** 618 x 1232
- 1D** 618 x 1539
- 1E** 618 x 1846
- 2A** 925 x 618
- 2B** 925 x 925
- 2C** 925 x 1232
- 2D** 925 x 1539
- 2E** 925 x 1846
- 3A** 925 x 618
- 3B** 925 x 925
- 3C** 925 x 1232
- 3D** 925 x 1539
- 3E** 925 x 1846
- G3-F9** Класс фильтра согласно EN 779:2002

Примечание:

- По требованию заказчика изготовим корпуса для фильтров других размеров, типов и классов.
- Манометры заказываются отдельно.
- Фильтр включен.

- FV** Карманный фильтр
- FOKA** Угловой фильтр с КА (по требованию заказчика)
- КА** Кассетный фильтр (по требованию заказчика)
- КО** Компактный фильтр (по требованию заказчика)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://linklima.nt-rt.ru> || idv@nt-rt.ru