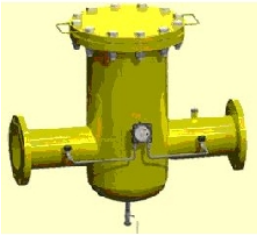
по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

единый адрес: gmi@nt-rt.ru
веб-сайт: http://gazmash.nt-rt.ru

Фильтры газовые типа ФГИ. Технические характеристики



Фильтры газовые моделей ФГИ и ФГИ/А предназначены для очистки от механических частиц природного газа, а так же пропана, бутана, воздуха, азота и других газов, при условии, если они не содержат бензол.

Фильтры обеспечивает устойчивую работу при воздействии температуры очищаемого газа от -40С до +60С и температуры окружающего воздуха от -40С до +80С.

Технические характеристики фильтров ФГИ и ФГИ/А

Наименование фильтра	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
Входной диаметр, мм	25-50	25-65	25-80	50-100	65-125	80-150	80-150	80-200	100-250	150-300
Диаметр на выходе, мм	25-50	25-65	25-80	50-100	65-125	80-150	80-150	80-200	100-250	150-300
Допустимое давление на входе	до 16 бар									
Степень фильтрации не менее 99% частиц имеющих линейные размеры превышающие	5 мкм (СТАНДАРТ) *									
Допустимый перепад давления на фильтре не более	500 мбар									
Температура рабочей среды	от -40 °С до + 60 °С									
Температура окружающей среды	от -45 °С до + 60 °С									
Способ присоединения к трубопроводу	фланцевый по ГОСТ 12820-80 или 12821-80 **									

* — по специальному заказу могут быть изготовлены фильтры со степенью фильтрации 1, 10, 20 микрон.
При этом возможно применение фильтрующего элемента (картриджа) из различных материалов.
** — по специальному заказу возможно с входным и выходными патрубками под приварку.

В стоимость каждого фильтра включено:

Картридж (фильтрующий материал - искусственный фетр (стандарт) – 1 шт.;

Индикатор засоренности – 1 шт. (PG150, PG300, PG600 – по выбору);

Игольчатый кран – 2 шт.;

Импульсная трубка d=10 мм.

Технические характеристики картриджей

Обозначение	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
Площадь поверхности, м2	0,06	0,125	0,23	0,47	0,725	0,95	0,95	1,45	2,3	4,2
Диаметр А, мм	80	95	120	165	200	252	299	299	390	475
Диаметр В, мм	35	50	69	86	110	138	186	186	246	320
Высота С, мм	120	165	210	270	283	320	250	415	470	625

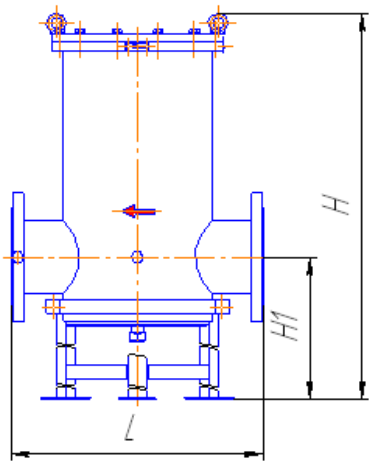


Рис. 1

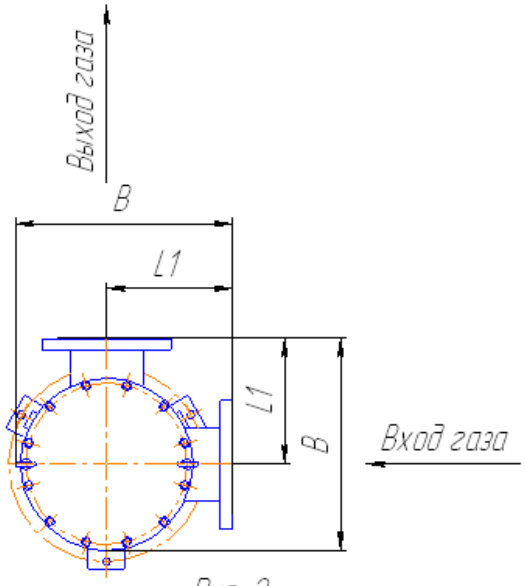


Рис. 2

Ду	L	H	H1	L1	B	Рис.
50	350	340*	116*	–	–	1
50	–	340*	116*	175	278	2
50	–	340*	116*	175	278	3
80	400	450*	107*	–	–	1
80	–	450*	107*	200	303	2
80	–	450*	107*	200	303	3
100	500	525*	152*	–	–	1
100	–	525*	152*	250	385	2
100	–	525*	152*	250	385	3
150	550	1235	725	–	–	1
150	–	1235	725	275	470	2
150	–	1235	725	275	470	3
200	800	1595	755	–	–	1
200	–	1595	755	400	650	2
200	–	1595	755	400	650	3
* Выпускается без опор						

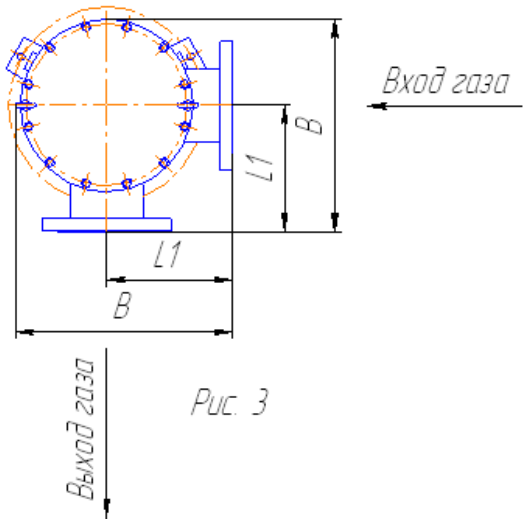


Рис. 3

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

единый адрес: gmi@nt-rt.ru
веб-сайт: http://gazmash.nt-rt.ru