



Фильтры предназначены для использования в системах газоснабжения при очистке природного газа по ГОСТ 5542-87 и других неагрессивных газов и воздуха от механических примесей и влаги. Корпуса фильтров являются сосудами, работающими под давлением, и относятся к 1 группе сосудов по ПБ 03-576-03 п. 4.5.2.

Направление движения рабочей среды – по стрелке-указателю на корпусе фильтра.

Условия эксплуатации фильтров в части воздействия климатических факторов должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ2 ГОСТ 15150-69, но с температурой окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 45°C с относительной влажностью воздуха (95±3)% при плюс 30°C.

Для исправной работы при отрицательных температурах окружающей среды необходимо, чтобы относительная влажность газа при прохождении его через фильтр была меньше 1, т.е. когда выпадение влаги из газа в виде конденсата исключается.

Состояние на складе: **есть**

## Технические характеристики:

Наименование основных параметров и характеристик	Значение по типам исполнения			
	ФГ-50	ФГ-80	ФГ-100	ФГ-150
1 Диаметр условного прохода DN, мм	50	80	100	150
2 Рабочее давление, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2
3 Пробное давление, МПа	1,8	1,8	1,8	1,8
4 Пропускная способность при рабочем давлении 1,2 МПа, м <sup>3</sup> /ч, не более	8000	15000	20000	40000
5 Допустимый перепад давления на фильтрующем элементе, кПа.	10	10	10	10
6 Степень фильтрации частиц, имеющих линейные размеры, превышающие 8 мкм, %, не менее	98	98	98	98
7 Соединение	фланцевое ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12820-80			
8 Масса, кг	100	130	143	230
9 Вместимость V, м <sup>3</sup> (л)	0,012(12)	0,024(24)	0,024(24)	0,067(67)
10 Присоединительные размеры:				
- строительная длина L, мм				
- высота до входного и выходного патрубков Н <sub>1</sub> , мм	500	650	650	720
- высота до "слива" Н <sub>2</sub> , мм	400	500	500	720
- диаметр D, мм	125	220	240	240
- диаметр d, мм	18	160	180	240
- диаметр d, мм	4	18	18	22
- количество отверстий n		8	8	8

11 Габаритные размеры, мм, не более:				
- длина L	500	650	650	720
- ширина В	240	300	300	650
- высота Н	700	900	1100	1010

Астана +7(77172)727-132 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

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: [tpg@nt-rt.ru](mailto:tpg@nt-rt.ru)

[www.tehpromgas.nt-rt.ru/](http://www.tehpromgas.nt-rt.ru/)