

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>

Фильтр газовый ФГ-50СУ (П, А, С). Технические характеристики



Фильтры газовые ФГ-50С предназначены для использования с системах газоснабжения при очистке природного газа по ГОСТ 5542–87 и других неагрессивных газов и воздуха от механических примесей.

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 60°C.

Предусматривается также комплектование любого фильтра индикатором перепада давления, позволяющего контролировать степень загрязнения фильтрующего элемента и его своевременную замену или очистку.

Фильтры газовые с диаметром условного прохода DN50 изготавливаются в следующих исполнениях:

- -ФГ-50СУ (ПЛА) — с угловым выходом газа, корпус литой, фильтрующий элемент из пористого литого алюминия;
- -ФГ-50СП (ПЛА) — с прямым выходом газа, корпус литой, фильтрующий элемент из пористого литого алюминия;
- -ФГ-50СУ (П) — с угловым выходом газа, корпус литой, фильтрующий элемент из полипропиленовых волокон;
- -ФГ-50СП (П) — с прямым выходом газа, корпус литой, фильтрующий элемент из полипропиленовых волокон;
- -ФГ-50СУ (С) — с угловым выходом газа, корпус литой, фильтрующий элемент из полутомпаковой сетки 02Н;
- -ФГ-50СП (С) — с прямым выходом газа, корпус литой, фильтрующий элемент из полутомпаковой сетки 02Н.

Технические параметры

Величина по исполнениям

Наименование параметра или характеристики	ФГ-50СУ			ФГ-50СП		
	ПЛА	С	П	ПЛА	С	П
Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542–87					
Диаметр условного прохода, мм	50					
Рабочее давление, МПа	1,6					
Пробное давление, МПа	2,4					
Пропускная способность при рабочем давлении 1,2МПа, м ³ /ч, не менее	8000					
Допустимый перепад давления на фильтрующем элементе, Па(мм вод. ст.), не более	10000 (1000)	5000 (500)	10000 (1000)	10000 (1000)	5000 (500)	10000 (1000)
Степень фильтрации не менее 98% частиц имеющих размеры превышающие, мкм	40	200	10	40	200	10
Тип соединения	фланцевое по ГОСТ 12815–80					
Фильтрующий элемент	алюминий литой пористый	сетка полutom-паковая 02Н	полипропиленовое волокно	алюминий литой пористый	сетка полutom-паковая 02Н	полипропиленовое волокно
Масса, кг, не более	6,3			5,5		
Средний срок службы, лет, не менее	30					

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>