



Фильтры газовые сетчатые ФГС-50, предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от механических примесей (окалины и пыли), эродирующих уплотнительные поверхности клапанов регуляторов давления, предохранительных клапанов, запорной арматуры, а также засоряющих и выводящих из строя импульсные коммуникации и приборы.

Фильтры устанавливаются на газопроводах низкого, среднего и высокого давления.

Условия эксплуатации фильтров соответствуют климатическому исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды от минус 40°C до плюс 45°C.

Состояние на складе: **есть**

Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Значения	
	ФГС-50	ФГС-50У
Используемая среда	Природный газ ГОСТ5542	
Диаметр условного прохода DN, мм	50	
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)	
Пропускная способность максимальная, м ³ /ч, не менее	5 000	
Степень фильтрации (размер ячейки фильтрующей сетки), мм	0,08 - 0,25	
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (кгс/м ²)	5 000	
Тип соединения	Фланцевое по ГОСТ 12815-80	
Габаритные размеры, мм, не более		
• Высота	225	258
• Ширина	126	190
• Строительная длина	250	-
Масса кг, не более	4,7	6

Фильтр состоит из корпуса 1 с фланцами для присоединения к трубопроводам, кассеты с фильтрующим элементом 2, который устанавливается в проточку корпуса и фиксируется крышкой 3 с уплотнительным кольцом 4. В корпусе фильтра предусмотрены два резьбовых отверстия для установки манометров, позволяющих замерить перепад давления газа на кассете с фильтрующим элементом.

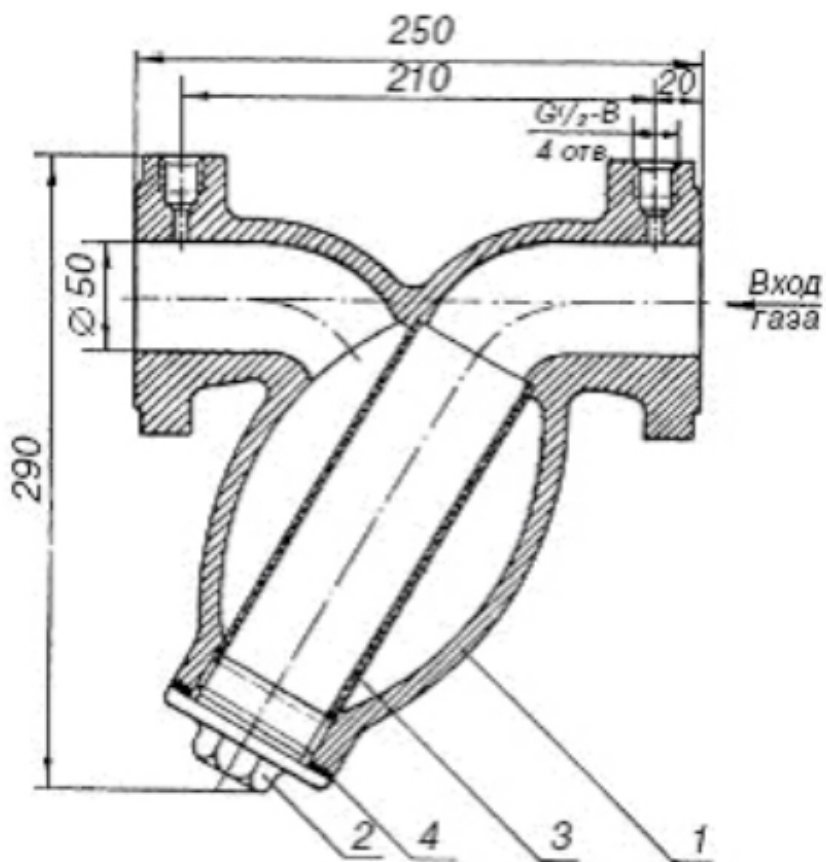
Также возможна установка индикатора перепада давления ИПД16 непосредственно на корпус фильтра.

1 – корпус фильтра;

2 – крышка;

3 – кассета с фильтрующим элементом;

4 – уплотнительное кольцо.



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

www.tehpromgas.nt-rt.ru/