

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

единый адрес для всех регионов: [akg@nt-rt.ru](mailto:akg@nt-rt.ru)  
адрес сайта: [www.aktion.nt-rt.ru](http://www.aktion.nt-rt.ru)

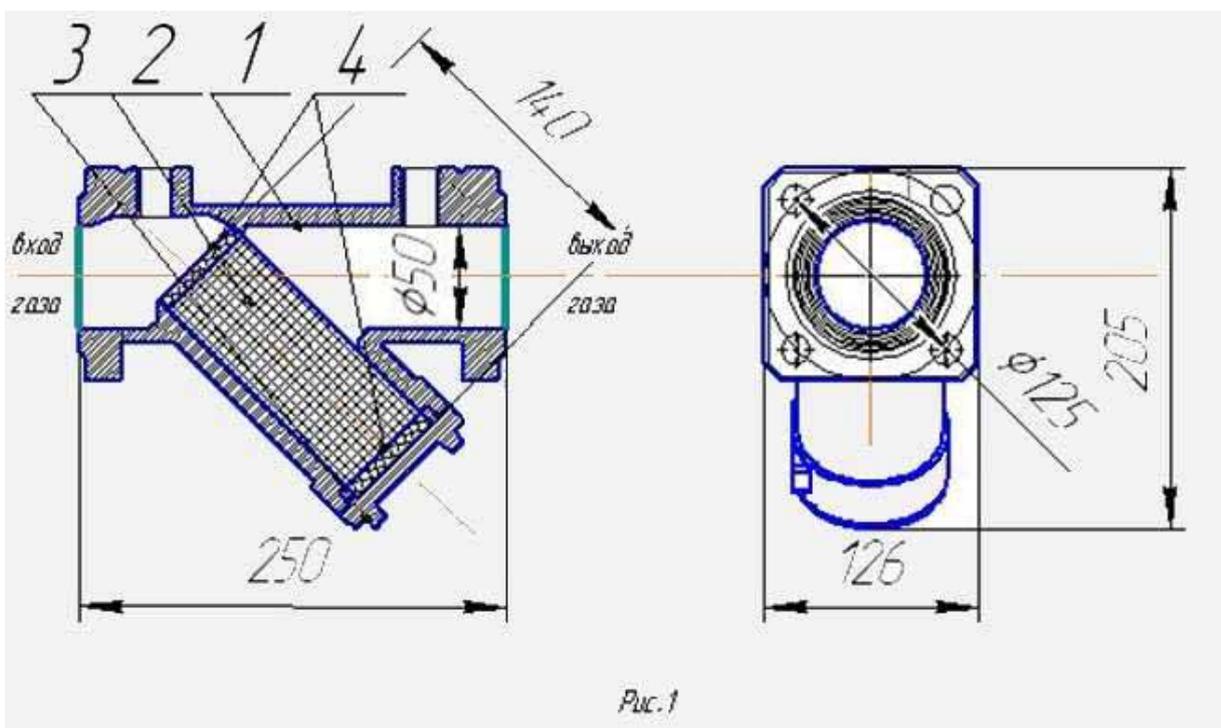
## Технические характеристики Фильтр газовый ФГС-50(У, ВО)

параметры	Значения		
	ФГС-50	ФГС-50У	ФГС-50ВО
или характеристики	природный газ ГОСТ 5542		
Используемая среда	50		
Диаметр условного прохода, DN, мм	1.2(12)		
Входное давление	5000		
Пропускная способность максимальная м <sup>3</sup> /ч, не менее	5000		
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (кгс/см <sup>2</sup> )	5000		
Тип соединения	Фланцевый		
высота	225	258	
ширина	126	190	
строительная длина	250		
Масса, кг, не более	4.7	6	

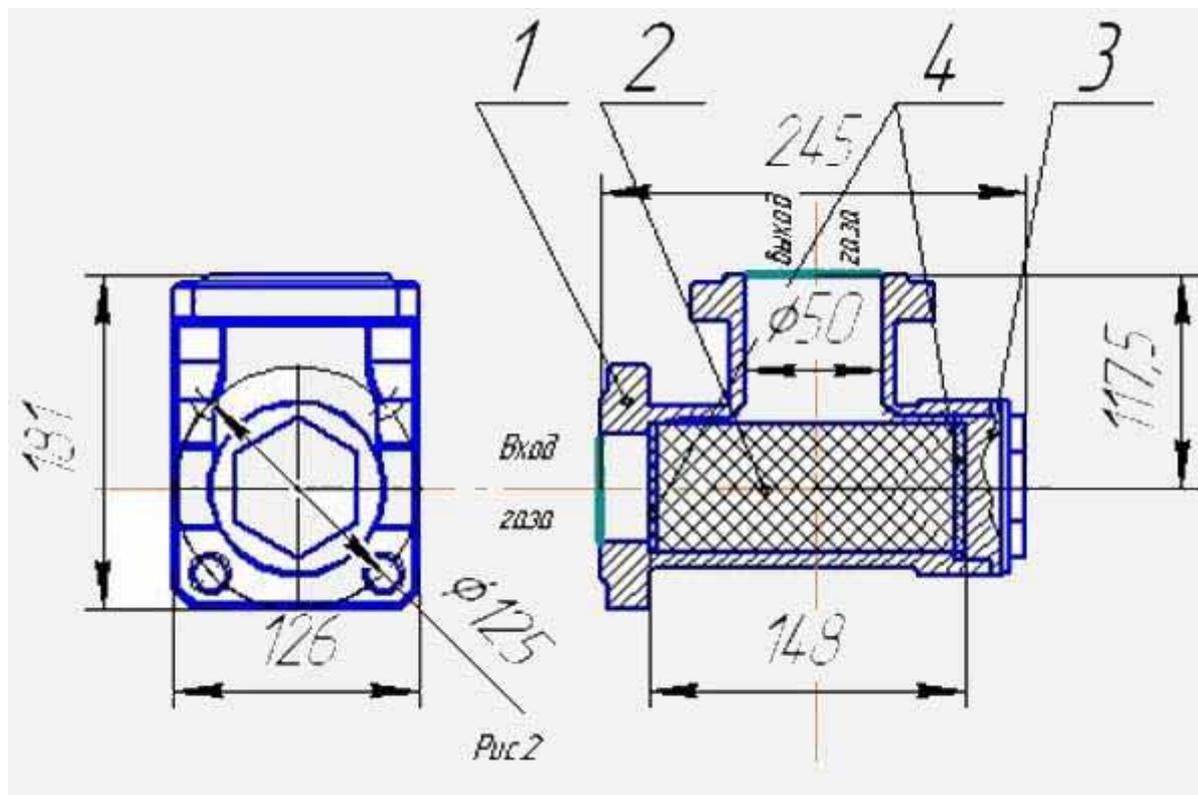
Фильтры газовые сетчатые ФГС-50/50У, предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от механических примесей (окалины и пыли), эрозирующих уплотнительные поверхности клапанов регуляторов давления, предохранительных клапанов, запорной арматуры, а также засоряющих и выводящих из строя импульсные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

Фильтры устанавливаются на газопроводах низкого, среднего и высокого давления.

Условия эксплуатации фильтров соответствуют климатическому исполнению УХЛ по ГОСТ 15150 с температурой окружающей среды от -40 °С до +45 °С.



1-корпус фильтра; 2-фильтр сетчатый; 3-крышка; 4-уплотнительное кольцо.



1-корпус фильтра; 2-фильтр сетчатый; 3-крышка; 4-уплотнительное кольцо

Фильтр состоит (рис.1) из углового 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.