

## ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ

**Фильтр газовый стальной ФГ предназначен для очистки природного газа ГОСТ 5542, других неагрессивных газов и воздуха от механических примесей в системах газоснабжения.**

Вид климатического исполнения УЗ ГОСТ 15150 (от -40°C до +45°C).

Температура рабочей среды от -10°C до +50°C.

Фильтры изготавливаются с условным проходом DN50, DN80, DN100, DN150, DN200, с патрубками под приварку и фланцевого исполнения.

Предусматривается также комплектование фильтра индикатором перепада давления или дифманометром, позволяющих контролировать степень загрязнения фильтрующих элементов.

В рамках общей модернизации производства, изменения и доработки также коснулись газовых фильтров ФГ с диаметром условного прохода до 200 мм.

Главная особенность состоит в применении сменных кассет, состоящих из армированной стальной сетки и фильтрующего элемента.

Оригинальность конструкции фильтрующего элемента заключается в его гофрированной поверхности, значительно увеличивающей площадь фильтрации, а также в использовании в качестве фильтровального материала синтетического нетканого полотна с различными плотностями и степенью фильтрации до 25 мкм.

Это позволяет улавливать самые малые загрязняющие частицы, проходящие по газопроводу.

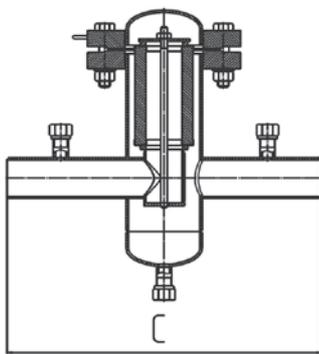
Применение нового фильтрующего элемента позволяет уменьшить строительную длину и общие габаритные размеры более чем в два раза, а также заметно увеличить пропускную способность до 100.000 м<sup>3</sup>/ч.

**Степень фильтрации 80, 25 (по запросу до 5 Мкм).**

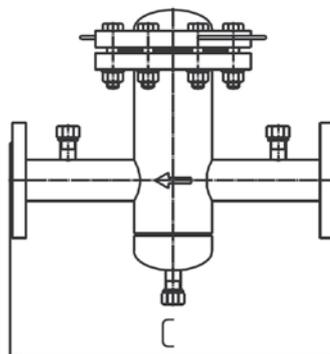
**Удобное обслуживание и замена фильтрующего элемента.**

**Все наши фильтры имеют соответствующие сертификаты и разрешения.**

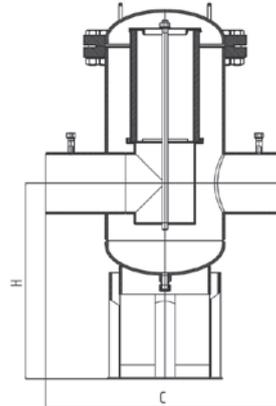




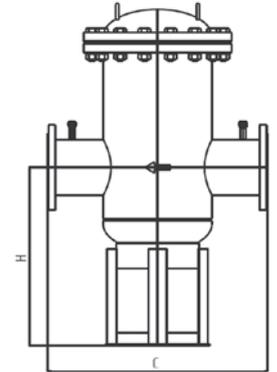
Фильтр газовый  
ФГ 50, ФГ 80, ФГ 100



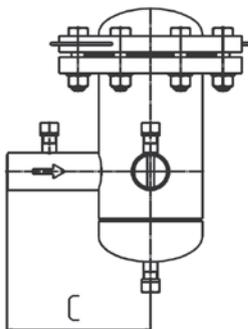
Фильтр газовый фланцевый  
ФГ 50Ф, ФГ 80Ф, ФГ 100Ф



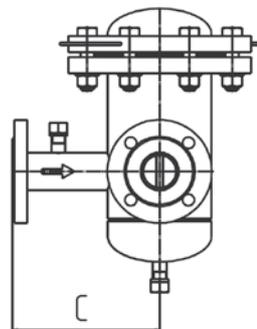
Фильтр газовый  
ФГ 150, ФГ 200



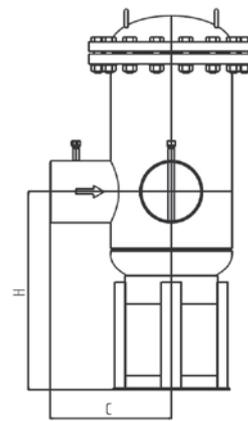
Фильтр газовый фланцевый  
ФГ 150Ф, ФГ 200Ф



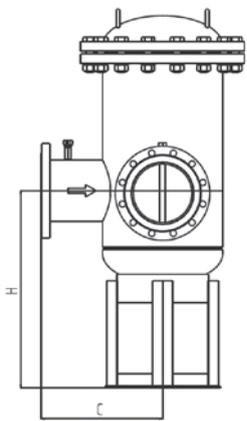
Фильтр газовый угловой  
ФГ 50У, ФГ 80У, ФГ 100У



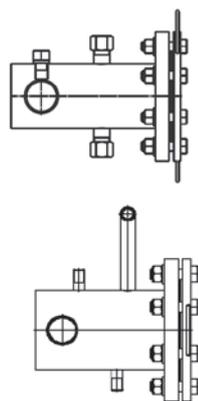
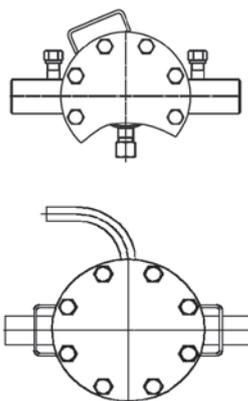
Фильтр газовый фланцевый угловой  
ФГ 50ФУ, ФГ 80ФУ, ФГ 100ФУ



Фильтр газовый угловой  
ФГ 150У, ФГ 200У



Фильтр газовый фланцевый угловой  
ФГ 150ФУ, ФГ 200ФУ



Фильтры газовые горизонтального исполнения



\* возможно исполнение без опор

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФИЛЬТРОВ ГАЗОВЫХ ТИПА ФГ, С ПРЯМЫМ И УГЛОВЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ

Рабочее давление: не более 1.2 МПа

Тип соединения: сварное или фланцевое(Ф)

ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ-50							
Обозначение	Условный проход	Пропускная способность	Допустимый перепад на кассете	Строительный размер, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более	Степень очистки
<b>С прямым расположением присоединительных патрубков</b>							
ФГ 50	50 мм	6500 м³/ч	5 кПа	440	440×280×526	35	80 мкм
ФГ 50Ф				450	450×280×526	40	
ФГ 50 Б			10 кПа	410	410×257×409	20	25 мкм
ФГ 50Ф Б				420	420×257×409	25	
ФГ 50 БС				440	440×257×409	20	
ФГ 50Ф БС				450	450×257×409	25	
ФГ 50 В				380	380×285×291	20	
ФГ 50Ф В				415	415×285×321	25	
<b>С угловым расположением присоединительных патрубков</b>							
ФГ 50 БСУ	50 мм	6500 м³/ч	10 кПа	220	378×378×439	30	25 мкм
ФГ 50Ф БСУ				225	373×373×439	35	
ФГ 50 У			5 кПа	220	360×360×526	35	80 мкм
ФГ 50Ф У				225	365×365×526	40	
<b>ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ-80</b>							
Обозначение	Условный проход	Пропускная способность	Допустимый перепад на кассете	Строительный размер, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более	Степень очистки
<b>С прямым расположением присоединительных патрубков</b>							
ФГ 80	80 мм	15000 м³/ч	5 кПа	560	560×405×704	103	80 мкм
ФГ 80Ф				570	570×405×704	110	
ФГ 80 БС			10 кПа	560	560×335×655	58	25 мкм
ФГ 80Ф БС				570	570×335×655	65	
<b>С угловым расположением присоединительных патрубков</b>							
ФГ 80 У	80 мм	15000 м³/ч	5 кПа	280	485×485×704	103	80 мкм
ФГ 80Ф У				285	490×490×704	110	
<b>ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ-100</b>							
Обозначение	Условный проход	Пропускная способность	Допустимый перепад на кассете	Строительный размер, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более	Степень очистки
<b>С прямым расположением присоединительных патрубков</b>							
ФГ 100	100 мм	25000 м³/ч	5 кПа	560	560×405×704	105	80 мкм
ФГ 100Ф				570	570×405×704	115	
ФГ 100 БС			10 кПа	560	560×335×655	60	25 мкм
ФГ 100Ф БС				570	570×335×655	70	
<b>С угловым расположением присоединительных патрубков</b>							
ФГ 100 У	100 мм	25000 м³/ч	5 кПа	280	485×485×704	105	80 мкм
ФГ 100Ф У				285	490×490×704	115	80 мкм



ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ-150							
Обозначение	Условный проход	Пропускная способность	Допустимый перепад на кассете	Строительный размер, мм Высота Н	Габаритные размеры	Масса кг	Степень очистки
С прямым расположением присоединительных патрубков							
ФГ 150	150 мм	35000 м³/ч	5 кПа	850, Н=700	850×710×1720	320	80 мкм
ФГ 100Ф				860, Н=700	860×710×1720	335	
ФГ 150 Б			10 кПа	732, Н=600	732×580×1246	215	25 мкм
ФГ 150Ф Б				742, Н=600	742×580×1246	230	
ФГ 150 БС				850, Н=700	850×580×1346	220	
ФГ 150Ф БС				860, Н=700	860×580×1346	235	
С угловым расположением присоединительных патрубков							
ФГ 150 У	150	35000 м³/ч	5 кПа	425, Н=700	780×780×1720	320	80 мкм
ФГ 150Ф У				430, Н=700	785×785×1720	335	
ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ-200							
Обозначение	Условный проход	Пропускная способность	Допустимый перепад на кассете	Строительный размер, мм Высота Н	Габаритные размеры	Масса кг	Степень очистки
С прямым расположением присоединительных патрубков							
ФГ 200	200 мм	50000 м³/ч	5 кПа	850, Н=700	850×710×1720	330	80 мкм
ФГ 200Ф				860, Н=700	860×710×1720	350	
ФГ 200 Б			10 кПа	732, Н=600	732×580×1246	215	25 мкм
ФГ 200Ф Б				742, Н=600	742×580×1246	235	
ФГ 200 БС				850, Н=700	850×580×1346	225	
ФГ 200Ф БС		860, Н=700		860×580×1346	245		
ФГ 200 В		100000 м³/ч	10 кПа	732, Н=600	732×580×1656	265	25 мкм
ФГ 200Ф В				742, Н=600	742×580×1656	285	
ФГ 200 ВС				850, Н=700	850×580×1756	270	
ФГ 200Ф ВС				860, Н=700	860×580×1756	290	
С угловым расположением присоединительных патрубков							
ФГ 200 У	200 мм	50000 м³/ч	5 кПа	425, Н=700	780×780×1720	330	80 мкм
ФГ 200Ф У				430, Н=700	785×785×1720	350	

Рабочее давление: не более 1.2 МПа

Тип соединения: сварное или фланцевое(Ф)

