

## 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)

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, 50, 25 МКМ.**

**Удобное обслуживание и замена фильтрующего элемента.**

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

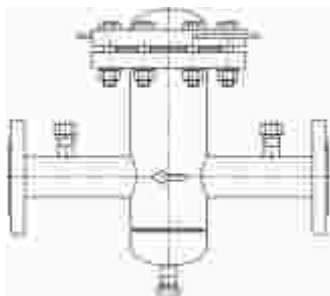
**Разрешение Ростехнадзора № РРС-04-11 00349 от 23.03.2009г.**

**Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ17.В11814 от 18.05.2009г.**

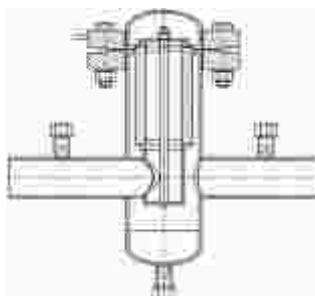


**ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ “ЭКС-ФОРМА”**

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



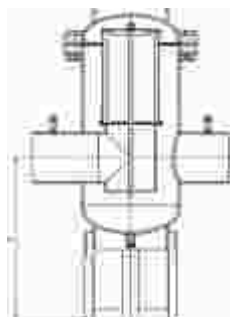
Фильтр газовый  
ФГ 50, ФГ 80, ФГ 100



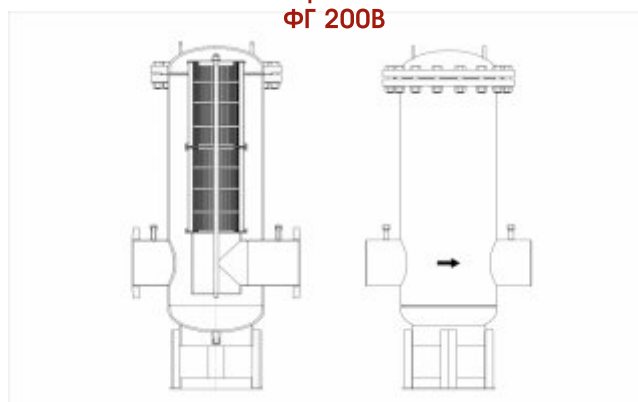
Фильтр газовый  
ФГ 150Ф, ФГ 200Ф



Фильтр газовый  
ФГ 150, ФГ 200



Фильтр газовый  
ФГ 200В



\* возможно исполнение без опор

Наименование параметра или размера	Значение для исполнений											
	ФГ 50	ФГ 80	ФГ 100	ФГ 150	ФГ 200	ФГ 200В	ФГ 50Ф	ФГ 80Ф	ФГ 100Ф	ФГ 150Ф	ФГ 200Ф	ФГ 200ФВ
Рабочее давление, МПа, не более	1,2											
Условный проход, мм	50	80	100	150	200	200	50	80	100	150	200	200
Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /час	6500	15000	25000	35000	50000	100000	6500	15000	25000	35000	50000	100000
Допустимый перепад на кассете, кПа	5											
Соединение с трубопроводом	Сварное С17 по ГОСТ 16037						Фланцевое по ГОСТ 12820					
Степень фильтрации, Мкм, не более	25											
Строительный размер, мм	440±2	560±2	560±2	850±3	850±3	850±3	450±2	570±2	570±2	860±3	860±3	860±3
Габаритные размеры, мм, не более												
- длина	440	560	560	850	850	850	450	570	570	860	860	860
- ширина	280	405	405	710	710	580	280	405	405	710	710	580
- высота	526	704	704	1720	1720	1760	520	704	704	1720	1720	1760
Масса, кг, не более	65	103	105	320	330	270	70	110	115	335	350	290

\*Габаритные размеры даны для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом