



Головной научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа

## ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ



[www.niigaz.ru](http://www.niigaz.ru)

# ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ ФГ

(Технические условия ТУ 4859-080-03321549-2014)

## Общая информация

Фильтры газовые производства АО «Гипрониюгаз» предназначены для очистки неагрессивных углеводородных газов, других неагрессивных газов и воздуха от механических примесей (окалины, пыли и сажи), повреждающих уплотнительные поверхности запорной, регулирующей и предохранительной арматуры и т.п. на сетях газораспределения и газопотребления Российской Федерации.

**Фильтрующий элемент представляет собой многослойную структуру, состоящую из:**

- фильтрующего материала (сетки или фетра), защищенного с двух сторон опорными сетками, имеющими гофрированную поверхность;
- защитной оболочки в виде перфорированного листа.

## Основные технические характеристики

Наименование параметра и характеристики	Значение
Рабочее давление	до 1,2 МПа
Номинальный диаметр входного/выходного патрубка	от DN25 до DN700
Максимальная степень фильтрации	98%
Стандартный ряд ячеек фильтрующего элемента	1,5,10,25,50,80,160,200 мкм
Допустимая температура эксплуатации фильтров	от минус 40°C до плюс 60°C

Возможно изготовление конструкции фильтров газовых с допустимой температурой эксплуатации от минус 60°C до плюс 40°C.

## Отличительные особенности

- фильтры газовые имеют все необходимые для применения в сетях газораспределения и газопотребления Российской Федерации разрешительные документы;
- фильтры газовые имеют сертификат соответствия ГАЗСЕРТ;
- фильтрующий материал представляет собой гофрированную поверхность, геометрия гофр которых позволяет достичь большей эффективности фильтрации без изменения габаритных размеров;
- фильтрующие элементы обладают возможностью к очистке механическим, химическим способами или регенерацией;
- конструкция фильтрующих элементов защищена патентом на полезную модель № RU 166735;
- перепад давления измеряется непосредственно на фильтрующем элементе;
- конструкция датчиков отбора давления на фильтрующих элементах защищена патентом на полезную модель № RU 157997.

Декларация о соответствии ТР ТС ЕАЭС №RU Д-RU.ПХ01.В.13557/20  
Сертификат соответствия ГАЗСЕРТ ЮАЧ1.RU.1404.H00034

