

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rzvt.nt-rt.ru> || [rtv@nt-rt.ru](mailto:rtv@nt-rt.ru)

# ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Варианты изготовления фильтров ФГ

Наименование параметра	Величина по исполнениям				
	ФГ-80	ФГ-100	ФГ-150	ФГ-200	ФГ-300
Рабочая среда	природный газ ГОСТ 5542-87				
Диаметр условного прохода DN, мм	80	100	150	200	300
Рабочее давление, МПа	1,2				
Пробное давление, МПа	1,8				
Пропускная способность	15000	20000	35000	60000	100000

при рабочем давлении 1,2МПа, м <sup>3</sup> /ч, не менее									
Допустимый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм. вод. ст.), не более	5000 (500)	10000 (1000)	5000 (500)	10000 (1000)	5000 (500)	10000 (1000)	5000 (500)	10000 (1000)	5000 (500)
Степень фильтрации не менее 98% частиц, имеющих линейные размеры, превышающие, мкм	200	10	200	10	200	10	200	10	200
Тип соединения	фланцевое ГОСТ 12815-80								
Материал фильтрующего элемента	сетка полу-томпаксовая 02Н	полипропиленовое волокно	сетка полу-томпаксовая 02Н	полипропиленовое волокно	сетка полу-томпаксовая 02Н	полипропиленовое волокно	сетка полу-томпаксовая 02Н	полипропиленовое волокно	сетка полу-томпаксовая 02Н
Масса, кг, не более	30		58		95		254		535
Средний срок службы, лет, не менее	30								

Фильтры газовые сетчатые предназначены для очистки природного и попутного газа от механических примесей и капельной жидкости. Обозначение фильтров газовых сетчатых производства:

- ФГ – фильтры с абсолютной тонкостью фильтрования от 80 мкм и выше
- ФГ(Т) – фильтры с абсолютной тонкостью фильтрования от 1 мкм и выше
- ФГ(ТЦ) – фильтры с абсолютной тонкостью фильтрования от 1 мкм с устройством для центробежной очистки газа от капельной жидкости и механических примесей с эффективностью сепарации 99,5% (фильтры-сепараторы)

Фильтры газовые сетчатые типа ФГ устанавливаются в пунктах подготовки газа, газорегуляторных пунктах и установках перед регуляторами давления газа, в пунктах учета расхода газа перед счетчиками газа, а также в другом нефтегазовом оборудовании, где требуется очистка газа.

## Преимущества ФГ

- Эксклюзивный модельный ряд фильтров газовых сетчатых типа ФГ с условным давлением PN от 16 до 120

- Уникальная конструкция газовых фильтров обеспечивает технологичность, надежность и длительный срок службы
- Применение съемных фильтрующих сетчатых кассет многоразового использования с высокой степенью фильтрации (кассеты легко извлекаются, промываются обычной теплой водой и вновь готовы к эксплуатации)

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rzvt.nt-rt.ru> || [rtv@nt-rt.ru](mailto:rtv@nt-rt.ru)