

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.gazprommash.nt-rt.ru](http://www.gazprommash.nt-rt.ru) || эл. почта: [gmr@nt-rt.ru](mailto:gmr@nt-rt.ru)

## Фильтры газовые ФГ

# Технические характеристики

# НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры газовые ФГ предназначены для использования в системах газоснабжения при очистке природного газа по ГОСТ 5542-87 и других неагрессивных газов и воздуха от механических примесей.

Условия эксплуатации фильтров в части воздействия климатических факторов должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ2 ГОСТ 15150-69, но с температурой окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 60°C.

Предусматривается также комплектование любого фильтра индикатором перепада давления, позволяющего контролировать степень загрязнения фильтрующего элемента и его своевременную замену или очистку.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА ИЛИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВЕЛИЧИНА ПО ИСПОЛНЕНИЯМ									
	ФГ-50	ФГ-80		ФГ-100		ФГ-150		ФГ-200		ФГ-300
Рабочая среда	природный газ ГОСТ 5542-87									
Диаметр условного прохода DN, мм	50	80		100		150		200		300
Рабочее давление, МПа	1,2									
Пробное давление, МПа	1,8									
Пропускная способность при рабочем давлении 1,2МПа, м <sup>3</sup> /ч, не менее	8000	15000		20000		35000		60000		100000
Допустимый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм. вод. ст.), не более	10000 (1000)	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	10	200	10	200	10	200	10	200	10	200
Тип соединения	фланцевое ГОСТ 12815-80									
Материал фильтрующего элемента	поли- пропи- лено - вое воло- кно	сетка полу - томпа- ковая 02Н	поли- пропи- лено- вое воло- кно	сетка полу- томпа- ковая 02Н	поли- пропи- лено- вое воло- кно	сетка полу- томпа- ковая 02Н	поли- пропи- лено- вое воло- кно	сетка полу- томпа- ковая 02Н	поли- пропи- лено- вое воло- кно	сетка полу- томпа- ковая 02Н
Масса, кг, не более	30		58		95		254		535	
Средний срок службы, лет, не менее	30									

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93