



## Технические характеристики на фильтры газовые ФГМ, ФС



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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: [bse@nt-rt.ru](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>

## Фильтры газовые малогабаритные ФГМ

Фильтры газовые малогабаритные ФГМ с устройством индикации предназначены для очистки природных, углеводородных и других неагрессивных газов, а также воздуха от механических примесей. Фильтры устанавливаются в газорегуляторных пунктах (ГРП), шкафных регуляторных пунктах (ШРП), газорегуляторных установках (ГРУ) и других системах, транспортирующих неагрессивные газы. В качестве устройства индикации применяется индикатор загрязненности фильтра ИЗФ ТУ РБ 100270876.091-2001. Вид климатического исполнения УХЛ, категории 2 по ГОСТ 15150-69, но при этом нижнее значение температуры окружающей среды минус 30 оС.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра			
	ФГМ 25	ФГМ 32	ФГМ 50	ФГМ 100
Условный проход, мм	25	32	50	100
Давление рабочее, МПа, не более	1,2	1,2	1,2	1,2
Максимальный расход газа, м <sup>3</sup> /ч, не менее, при входном давлении				
0,3 МПа	400	800	900	2500
0,6 МПа	700	1400	1700	5000
1,2 МПа	1000	1800	3000	15000
Максимальный перепад давления на фильтрующем элементе, кПа	10	10	10	10
Габаритные размеры, мм, не более				
строительная длина	300	300	300	385
ширина	160	160	160	220
высота	500	500	500	700
Масса, кг, не более	17	20	22	48

## Фильтры сепараторные ФС

Фильтры сепараторы с устройством индикации ФС предназначены для очистки природных, углеводородных и других неагрессивных газов, а также воздуха от механических примесей.

Фильтры устанавливаются в газорегуляторных пунктах (ГРП), газорегуляторных установках (ГРУ) и других системах, транспортирующих неагрессивные газы. Допускается установка фильтров на открытом воздухе при расчетной температуре не ниже минус 45°С. В качестве устройства индикации применяется индикатор загрязненности фильтра ИЗФ ТУ РБ 100270876.091-2001. Вид климатического исполнения У, категории 2 по ГОСТ 15150-69.

Фильтры изготавливаются двух типов:

1) ФС 30-150-12 с максимальным расходом газа 30000 м<sup>3</sup>/ч, условным проходом DN 150, максимальным рабочим давлением 1,2 МПа;

2) ФС 45-200-12 с максимальным расходом газа 45000 м<sup>3</sup>/ч, условным проходом DN 200, максимальным рабочим давлением 1,2 МПа.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
	ФС 30-150-1,2	ФС 45-200-1,2
Условный проход, мм	150	200
Давление рабочее, МПа, не более	1,2	1,2
Рабочая площадь фильтрующего элемента, м <sup>2</sup> , не менее	0,05	0,05
Производительность фильтров при максимальном входном давлении, м <sup>3</sup> /ч., не менее	30000	45000
Допустимый перепад давления на фильтрующем элементе, кПа, не более	10	10
Эффективность фильтрации, %, не менее, для частиц размером 10 мкм	98	98
Габаритные размеры, мм, не более:	...	...
- строительная длина	690	690
- ширина	580	580
- высота	1890	1890
Масса, кг, не более	440	500

### 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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: [bse@nt-rt.ru](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>