



Технические характеристики на фильтры газовые ФГ-150, -200, -80, -100, -25, -50



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 || <http://belgas.nt-rt.ru/>

Фильтры ФГ-150, ФГ-200

Фильтры ФГ-150, ФГ-200 предназначены для очистки природных, сжиженных углеводородных газов промышленного и коммунально-бытового назначения, а также воздуха от механических примесей.

Фильтры устанавливаются на горизонтальных участках газопроводов, в газорегуляторных блочных и шкафных пунктах, на промышленных и коммунально-бытовых объектах.

Фильтры с условным проходом Ду 100 мм и давлением газа на входе 1,2 МПа допускается устанавливать при расчетной температуре не ниже -40 оС.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
	ФГ25-150-12	ФГ37-200-12
Условный проход, мм	150	200
Давление рабочее, МПа, не более	1,2	1,2
Давление пробное, МПа, не более	1,5	1,5
Рабочая площадь фильтрующего элемента, м2	0,24	0,24
Объем, м3, не более	0,0547	0,0547
Максимальный расход газа (в пересчете на нормальные условия), м3/ч, не более при входном давлении	...	...
1,6 МПа	-	-
1,2 МПа	25000	37000
0,6 МПа	16500	26600
0,3 МПа	11400	16200
Допустимый перепад давления на фильтрующем элементе, кПа	10	10
Эффективность фильтрации, %, не менее, для частиц 30 мкм	99	99
Габаритные размеры, мм, не более	...	...
длина	690	690
ширина	520	520
высота	1610	1610
Масса, кг, не более	200	220

Фильтры ФГ-80, ФГ-100

Фильтры ФГ-80, ФГ-100 предназначены для очистки природных, сжиженных углеводородных газов промышленного и коммунально-бытового назначения, а также воздуха от механических примесей.

Фильтры устанавливаются на горизонтальных участках газопроводов, в газорегуляторных блочных и шкафных пунктах, на промышленных и коммунально-бытовых объектах.

Фильтры с условным проходом Ду 100 мм и давлением газа на входе 1,2 МПа допускается устанавливать при расчетной температуре не ниже -40 оС.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра		
	ФГ12-80-12	ФГ18-100-12	ФГ11-100-16 (для СУГ)
Условный проход, мм	80	100	100
Давление рабочее, МПа, не более	1,2	1,2	1,6
Давление пробное, МПа, не более	1,5	1,5	2,0
Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ²	0,18	0,18	0,18
Объем, м ³ , не более	0,0165	0,0165	0,0165
Максимальный расход газа (в пересчете на нормальные условия), м ³ /ч, не более при входном давлении	...	...	...
1,6 МПа	-	-	11000
1,2 МПа	12000	18000	-
0,6 МПа	7900	10200	-
0,3 МПа	4300	5900	-
Допустимый перепад давления на фильтрующем элементе, кПа	10	10	10
Эффективность фильтрации, %, не менее, для частиц 30 мкм	99	99	99
Габаритные размеры, мм, не более	...	...	...
длина	575	575	575
ширина	405	405	405
высота	750	750	750
Масса, кг, не более	100	105	105

Фильтры ФГ-25, ФГ-50

Фильтры ФГ-25, ФГ-50 предназначены для очистки природных, сжиженных углеводородных газов промышленного и коммунально-бытового назначения, а также воздуха от механических примесей.

Фильтры устанавливаются на горизонтальных участках газопроводов, в газорегуляторных блочных и шкафных пунктах, на промышленных и коммунально-бытовых объектах. Допускается установка фильтров на открытом воздухе при расчетной температуре не ниже минус 40 оС.

Технические характеристики

Наименование параметров	Значение параметров	
	ФГ 1,1-25-12	ФГ 3,2-50-1 2
Условный проход, мм	25	50
Давление рабочее, МПа, не более	1,2	1,2
Давление пробное, МПа, не более	1,5	1,5
Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ²	0,067	0,067
Объем, м ³ , не более	0,0053	0,0053
Максимальный расход газа (в пересчете на нормальные условия), м ³ /ч, не более, при входном давлении		
1,2 МПа	1100	3200
0,6 МПа	800	2000
0,3 МПа	500	1000
Допустимый перепад давления фильтрующем элементе, кПа	10	10
Эффективность фильтрации, %, не менее, для частиц 50 мкм	98	98
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	440	440
ширина	255	255
высота	577	577
Масса, кг, не более	33	35

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 || <http://belgas.nt-rt.ru/>