



Технические характеристики на регулятор давления газа РДГД-50, РДГД



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/>

Регулятор давления газа домовой РДГД-50

Регулятор РДГД-50 предназначен для редуцирования высокого и среднего давления на низкое природных, искусственных, углеводородных и других неагрессивных газов, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при повышении выходного давления сверх установленного предела или при уменьшении выходного давления ниже определённой величины.

В зависимости от направления потока газа конструкцией регулятора РДГД-50 предусмотрен угловой или линейный монтаж.

Вид климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15050-69, при этом нижнее значение температуры окружающей среды - минус 30С.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
	РДГД-50	РДГД-50-Л
входное давление, МПа	0,05-0,6	0,05-0,6
выходное давление, кПа	1,5-3,0	1,5-3,0
давление срабатывания сбросного клапана, кПа	3,45±0,2	3,45±0,2
давление срабатывания предохранительно-запорного клапана, кПа> -нижнее, не более -верхнее	0,8 3,75±0,375	0,8 3,75±0,375
изменение выходного давления при нулевом расходе (зона пропорциональности), %, не более	±20	±20
неравномерность регулирования, %, не более	±10	±10
присоединения вход выход	M27x1,5 G 1 1/4"	M27x1,5 G 1 1/4"
габаритные размеры, мм, не более -длина -ширина -высота	170 200 215	175 180 215
масса, кг, не более	2	2

Пропускная способность

входное давление, МПа	пропускная способность, м3/ч
0,05	50
0,1	65
0,2	75
0,3	75
0,4	75
0,5	75
0,6	75

Регулятор давления газа домовой РДГД

Регулятор давления газа домовой РДГД предназначен для редуцирования и поддержания выходного давления природных, искусственных, углеводородных и других неагрессивных газов, автоматического отключения подачи газа при повышении выходного давления сверх установленного предела.

Регуляторы РДГД могут устанавливаться в узлах редуцирования газового топлива промышленных и коммунально-бытовых объектов.

Регулятор изготавливается и монтируется в угловом или линейном исполнениях.

Наименование параметра	Значение параметра			
	Регулятор РДГД-1,3 (угловое исполнение)	Регулятор РДГД-1,3-Л (линейное исполнение)	Регулятор РДГД-2,0 (угловое исполнение)	Регулятор РДГД-2,0-Л (линейное исполнение)
Диаметр условного прохода	20			
Входное давление, МПа	0,05÷0,6			
Выходное давление, кПа	1,3±0,1		2,0±0,1	
Предельные значения срабатывания, кПа: сбросного клапана предохранительно-запорного клапана	2,3±0,2 4,0±0,2		3,3±0,2 4,0±0,2	
Присоединения:	...			
вход	М 27х1,5			
выход	G 1 1/4 "	М33х1,5	G 1 1/4 "	М33х1,5
Габаритные размеры, мм, не более:	...			
длина	175	228	175	228
высота	175	165	175	165
ширина	135	135	135	135
Масса, кг, не более	1,5			

Пропускная способность в зависимости от входного давления.

Пропускная способность регулятора в зависимости от входного давления указана в таблице:

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м ³ /ч
0,05	8
0,1	9
0,2	10
0,3	10,5
0,4	11
0,5	11,5
0,6	12

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/>