



Технические характеристики на регулятор давления газа КРОН-50, -150, -200



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 комбинированный КРОН

Регуляторы давления газа комбинированные КРОН с предохранительным запорным клапаном, предназначены для редуцирования и поддержания заданного давления очищенных (осушенных) природных, искусственных, углеводородных и других неагрессивных газов и для автоматического перекрытия подачи газа при выходе значения контролируемого (выходного) давления за установленные верхний или нижний пределы.

Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69, но при этом нижнее значение температуры окружающей среды минус 40 °С (для регуляторов в стальном корпусе) или минус 35 °С (для регуляторов в чугунном корпусе).

Регуляторы КРОН-50 в зависимости от значения диапазона настройки выходного давления и от направления потока газа изготавливаются в шести исполнениях.

Регуляторы КРОН-150 и КРОН-200 в зависимости от значения диапазона настройки выходного давления изготавливаются в трех исполнениях.

Регуляторы КРОН-150 и КРОН-200 имеют только одно направление потока газа – справа налево (левое).

При выборе исполнения регулятора, в случае, когда значение настройки выходного давления соответствует крайнему значению диапазона (например, 0,05 МПа), следует выбирать исполнение в сторону большего диапазона настройки (от 0,05 до 0,3 МПа).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра		
	КРОН-50	КРОН-150	КРОН-200
Номинальный диаметр (условный проход)	50	150	200
Диаметр седла клапана, мм	50	105	125
Диапазон входного давления, МПа	0,05-1,2		
Диапазоны настройки выходного давления, МПа	0,01-0,05 0,05-0,3 0,3-0,6		
Пределы настройки автоматического перекрытия подачи газа при изменении выходного давления (Р _{вых}) нижний (Р _{нп}) верхний (Р _{вп})	Р _{нп} ≤ 0,5 Р _{вых} Р _{вп} ≤ 1,25 Р _{вых}		
Максимальная пропускная способность при входном давлении 1,2 МПа, м ³ /ч	7200	30000	42000
Неравномерность регулирования, %, не более	10		
Зона пропорциональности, %, не более	20		
Постоянная времени, с, не более	60		
Габаритные размеры, мм, не более			
строительная длина	254	600	600
длина	500	600	600
ширина	600	640	640
высота	500	700	700
Масса, кг, не более	60	150	170

Основные расходные характеристики регулятора КРОН-50

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м3/ч							
	Выходное давление, МПа							
	0,01	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
0,05	670	-	-	-	-	-	-	-
0,1	930	820	-	-	-	-	-	-
0,2	1250	1400	1320	-	-	-	-	-
0,3	1850	2150	2200	1560	-	-	-	-
0,4	2030	2470	2650	1840	1720	-	-	-
0,5	2520	2740	3020	2840	2210	1960	-	-
0,6	3060	3450	3960	4350	4120	4020	3930	-
0,8	3470	4050	4520	5050	5050	4930	4870	4100
1,0	3800	4550	5080	5700	6120	6120	6020	5200
1,2	4200	5120	5640	6320	7200	7200	7100	6300

Основные расходные характеристики регуляторов КРОН-150 и КРОН-200

КРОН-150								
Входное давление, МПа	Пропускная способность, м3/ч							
	Выходное давление, МПа							
	0,01	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
0,05	2100	-	-	-	-	-	-	-
0,1	3600	3400	-	-	-	-	-	-
0,2	4800	6300	6000	-	-	-	-	-
0,3	6200	7500	8400	8200	-	-	-	-
0,4	7400	8800	10500	10500	9600	-	-	-
0,5	9600	11500	13600	13600	13400	10700	-	-
0,6	11500	14200	17600	18200	18200	16500	14300	-
0,8	13200	16800	20300	21900	22800	22800	19500	18800
1,0	15000	18300	22500	23900	25600	25600	25600	23400
1,2	17700	21600	24300	26500	29600	29600	30000	30000

КРОН-200								
Входное давление, МПа	Пропускная способность, м3/ч							
	Выходное давление, МПа							
	0,01	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
0,05	2900	-	-	-	-	-	-	-
0,1	5000	4760	-	-	-	-	-	-
0,2	6720	8800	8400	-	-	-	-	-
0,3	8600	10500	11700	11400	-	-	-	-
0,4	10300	12300	14700	14700	13400	-	-	-
0,5	13400	16100	19000	19000	18700	14900	-	-
0,6	16100	19800	24600	25400	25400	23100	20000	-
0,8	18400	23500	28400	30600	31900	31900	27300	26300
1,0	21100	25600	31500	33400	35800	35800	35800	32700
1,2	24700	30200	34000	36700	41400	41400	42000	42000

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/>