



Регуляторы давления газа РДК-50Н

Технические данные





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Назначение

Регулятор давления газа комбинированный РДК-50Н предназначен для редуцирования давления газа и поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа. Регулятор снабжен клапаном-отсекателем, обеспечивающим автоматическое отключение подачи газа при аварийной ситуации.

Регулятор РДК-50Н широко используется в системах газоснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов.

Модификации регуляторов РДК-50Н

РДК-50/20Н-1-0,6	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 0,6 МПа, с выходным давлением до 0,0035 МПа, диаметр седла - 20 мм
РДК-50/20Н-2-0,6	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 0,6 МПа, с выходным давлением до 0,005 МПа, диаметр седла - 20 мм
РДК-50/30Н-1-0,6	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 0,6 МПа, с выходным давлением до 0,0035 МПа, диаметр седла - 30 мм
РДК-50/30Н-2-0,6	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 0,6 МПа, с выходным давлением до 0,005 МПа, диаметр седла - 30 мм
РДК-50/20Н-1-1,2	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 1,2 МПа, с выходным давлением до 0,0035 МПа, диаметр седла - 20 мм
РДК-50/20Н-2-1,2	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 1,2 МПа, с выходным давлением до 0,005 МПа, диаметр седла - 20 мм
РДК-50/30Н-1-1,2	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 1,2 МПа, с выходным давлением до 0,0035 МПа, диаметр седла - 30 мм
РДК-50/30Н-2-	Регулятор давления газа с максимальным входным давлением 1,2 МПа, с выходным давлением до 0,005

1,2	МПа, диаметр седла - 30 мм
-----	----------------------------

Технические характеристики

Климатическое исполнение соответствует УЗ ГОСТ 15150 (от -40°C до +40°C).

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Регулируемая среда	природный газ ГОСТ 5542
Диаметр условного прохода	50 мм
Диапазон входного давления, МПа	0,025 - 0,6 (РДК-50Н/20(30)-1(2)-0,6) 0,6 - 1,2 (РДК-50Н/20(30)-1(2)-1,2)
Диапазон настройки выходного давления, МПа	0,002 - 0,0035 (РДК-50Н/20(30)-1) 0,0035 - 0,005 (РДК-50Н/20(30)-2)
Стабильность поддержания выходного давления, не хуже	±10 %
Давление настройки клапана-отсекателя, МПа, не уже: - при повышении выходного давления - при понижении выходного давления	0,0025 - 0,0075 0,001 - 0,0045
Тип соединения с газопроводом	фланцевый ГОСТ 12820

Строительная длина, мм, не более	230
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	350 285 600
Масса, кг, не более	15

Пропускная способность регулятора РДК-50Н, м3/ч:

РВХ, МПА	0,0 5	0, 1	0, 2	0, 3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
РДК- 50/20 Н-1(2)	115	16 5	23 0	30 0	365	430	500	565	650	730	815	900	100 0
РДК- 50/30 Н-1(2)	350	50 0	70 0	90 0	110 0	130 0	150 0	170 0	195 0	220 0	245 0	270 0	300 0



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93