



Регулятор давления газа РДУК-200

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 РДУК применяется для преобразования давления газа и автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменения входного давления и расхода газа. Регулятор давления предназначен для систем газоснабжения коммунально-бытовых, сельскохозяйственных и промышленных объектов. Климатическое исполнение регулятора соответствует УЗ ГОСТ 15150 (от -45оС до +40оС).

Особенности

Регулятор газа РДУК 200 производится в четырех основных исполнениях:

- с высоким выходным давлением и диаметром седла 140 мм — РДУК 200 В/140;
- с высоким выходным давлением и диаметром седла 105 мм — РДУК 200 В/105;
- с низким выходным давлением и диаметром седла 140 мм — РДУК 200 Н/140;
- с низким выходным давлением и диаметром седла 105 мм — РДУК 200 Н/105.

Технические характеристики:

ТИП ИЛИ ИСПОЛНЕНИЕ	ВИД ГАЗА	ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА DN, MM	ДАВЛЕНИЕ	
			ВХОДНОЕ, МПА	ВЫХОДНОЕ, МПА
РДУК200 Н/105	природный газ	200	0,1-1,2	0,0005-0,06
РДУК200 В/105	природный газ	200	0,1-1,2	0,06-0,6
РДУК200 Н/140	природный газ	200	0,1-1,2	0,0005-0,06
РДУК200 В/140	природный газ	200	0,1-1,2	0,06-0,6

Регулятор РДУК 2 состоит из двух основных узлов - регулирующего клапана и пилота . В зависимости от заданного выходного давления регулятор комплектуют соответствующим пилотом: для давления от 0,005 до 0,6 кгс/см² - пилотом КН2, для давления от 0,6 до 6 кгс/см² - пилотом КВ2, а в зависимости от условного диаметра, пропускной способности и допускаемого перепада давления - соответствующим одностарельчатым плунжером и седлом в регулирующем клапане.

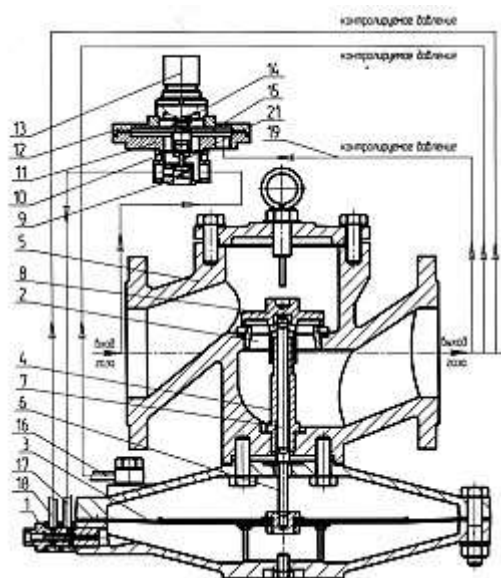


Рисунок 1. Регулятор давления газа РДУК
 1 - дроссель; 2 - седло; 3 - мембрана рабочая; 4 - направляющая колонка; 5 - регулирующий клапан; 6 - толкатель; 7 - шток клапана; 8 - клапан рабочий; 9 - пружина клапана пилота; 10 - толкатель; 11 - корпус пилота; 12 - крышка пилота; 13 - регулировочный стакан; 14 - пружина пилота; 15 - мембрана пилота; 16,17,18,19 - трубка; 20 - пилот; 21 - клапан пилота



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (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