

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)69-52-93

сайт: www.gazprommash.nt-rt.ru || эл. почта: gmr@nt-rt.ru

Регуляторы давления газа РДУ-80

Технические характеристики

Регуляторы давления газа РДУ-80



Назначение изделия

Регуляторы давления газа РДУ-80 предназначены для редуцирования газа высокого давления на газораспределительных станциях.

Регуляторы обеспечивают снижение высокого давления газа и автоматическое поддержание заданного давления на выходе независимо от изменения расхода газа и входного давления.

Регуляторы эксплуатируются на открытом воздухе в районах с умеренным климатом в условиях, нормированных для исполнения У, категории I по ГОСТ 15150, но при температуре окружающего воздуха от минус 40°С с относительной влажностью до 95% при температуре плюс 35°С, при воздействии атмосферных осадков /снег, дождь/. Температура газа от минус 40 до плюс 70°С.

Регуляторы изготавливаются:

номинальным давлением (PN), МПа (кгс/см²) : 10 (100);

номинальным диаметром (DN), мм : 25; 50; 80; 100;

с устройством задания давления (усилителем), расположенным справа по ходу газа или слева по ходу газа (исполнение -01);

с ответными фланцами *;

с компенсирующим фланцем (ФК)

** по согласованию с заказчиком ответные фланцы могут не поставляться*

Примеры обозначения регуляторов при заказе:

регулятор давления газа с условным давлением 100кгс/см², с условным проходом DN25 мм, с усилителем, расположенным справа по ходу газа

РДУ – 80 – 25 ТУ 4218-041-36214188-2002;

регулятор давления газа с условным давлением 100кгс/см², с условным проходом DN50мм, с усилителем, расположенным слева по ходу газа

РДУ – 80 – 50-01 ТУ 4218-041-36214188-2002;

регулятор давления газа с условным давлением 100кгс/см², с условным проходом DN80мм, с усилителем, расположенным справа по ходу газа с компенсирующим фланцем

РДУ – 80 – 80 ФК ТУ 4218-041-36214188-2002;

регулятор давления газа с условным давлением 100кгс/см², с условным проходом DN100 мм, с усилителем, расположенным слева по ходу газа с компенсирующим фланцем

РДУ – 80 – 100 – 01 ФК ТУ 4218-041-36214188-2002;

Технические характеристики

| Наименование параметра или характеристики | Величины по типам или исполнениям | | | |
|--|--|------------|-------------|-------------|
| | РДУ-80-25 | РДУ-80-50 | РДУ-80-80 | РДУ-80-100 |
| 1. Давление условное, МПа (кгс/см ²) | 10,0 (100) | | | |
| 2. Диапазон входного давления, МПа (кгс/см ²) | от 1,2 до 10,0 (от 12 до 100) | | | |
| 3. Диапазон настройки выходного давления, МПа (кгс/см ²) | от 0,1 до 1,2 (от 1 до 12) * от 1,2 до 5,0 (от 12 до 50) | | | |
| 4. Максимальный перепад давления на регуляторе, МПа (кгс/см ²) | 9,5 (95) | | | |
| 5. Диаметр условного прохода, мм | 25 | 50 | 80 | 100 |
| 6. Неравномерность регулирования, % | ±2,5 | | | |
| 7. Коэффициент пропускной способности KV | 12,5 | 50 | 100 | 200 |
| 8. Тип присоединения к трубопроводам | 1 фланцевое по ГОСТ 12821-80, исп. 3 2 с ответными фланцами | | | |
| 9. Строительная длина, мм | см. рисунки 1, 2 | | | |
| 10. Габаритные размеры, мм | см. рисунки 1, 2 | | | |
| 11. Масса, кг, не более | 55 (62**) | 98 (120**) | 160 (187**) | 211 (243**) |

* Обеспечивается комплектом сменных пружин

** Для исполнения с компенсирующим фланцем. Средний срок службы, лет, не менее – 30.

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)69-52-93

сайт: www.gazprommash.nt-rt.ru || эл. почта: gmr@nt-rt.ru