

## Регулирующие клапаны дрессельного контроля

### Технические характеристики



**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

### Приводные клапаны низкого давления

MT и DA



Нормально открытый  
“MT”



Нормально закрытый  
“DA”

### Максимальное контролируемое давление

| Срабатывание              | Сечение        | Размер клапана      | Контролируемое давление                            |
|---------------------------|----------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Закрывается под давлением | Полнопроходное | 1" - 6"             | Сигнальное давление x 2                            |
|                           | Уменьшенное    | 1"<br>2" - 6"       | Сигнальное давление x 8<br>Сигнальное давление x 5 |
| Открывается под давлением | Полнопроходное | 1"<br>2" - 4"<br>6" | 0,7 бар<br>1,5 бар<br>0,3 бар                      |
|                           | Уменьшенное    | 1"<br>2" - 4"<br>6" | 2,4 бар<br>3,0 бар<br>0,8 бар                      |

**Рабочая среда:** жидкость, газ

Обычно используется для спуска жидкостей или в качестве клапана горелки

### Конструктивные особенности:

Затвор с равнопроцентной характеристикой

Одно седло

Мягкое седло для газоплотного закрытия

Модификации в нормально открытом и нормально закрытом исполнении

### Материалы:

| Корпус             | Чугун                                          | Высокопрочный чугун                            | Сталь                 |
|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| Расчетное давление | 12 бар - резьб. соед.<br>12 бар - фланц. соед. | 20 бар - резьб. соед.<br>17 бар - фланц. соед. | 19 бар - фланц. соед. |
| Шток               | Нержавеющая сталь 303                          | Нержавеющая сталь 303                          | Нержавеющая сталь 303 |
| Затвор             | Высокопрочный чугун                            | Высокопрочный чугун                            | Сталь                 |
| Седло              | Нитрил                                         | Полиуретан                                     | Полиуретан            |
| Мембраны           | Нитрил/Нейлон                                  | Нитрил/Нейлон                                  | Нитрил/Нейлон         |

### Присоединительные размеры:

#### MT и DA:

1", нормальная трубная резьба  
2", нормальная трубная резьба, фланец  
3", нормальная трубная резьба, фланец  
4" фланец  
6" фланец

#### ADA:

1", нормальная трубная резьба  
2", нормальная трубная резьба, фланец

### Температура эксплуатации:

от -29 °C до 93 °C

### Дополнительно:

Эластомеры: HSN (высоконасыщенный нитрил), Viton®, Aflas®

Материал запорной части: внутренние узлы - нержавеющая сталь 316

Размер сечения: полнопроходное или уменьшенное

**Установочное положение:** обычно горизонтальное

### Регулируемый приводной клапан низкого давления

ADA



### Максимальное контролируемое давление:

| Срабатывание              | Сечение        | Размер клапана | Контролируемое давление |
|---------------------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Открывается под давлением | Полнопроходное | 1"<br>2"       | 2,7 бар<br>17 бар       |
|                           | Уменьшенное    | 1"             | 5,5 бар                 |

# Мембранные регулирующие клапаны

Дроссельный режим, низкое давление, разгруженные



**Рабочая среда:** газ, жидкость

## Конструктивные особенности:

Затвор с равнопроцентной характеристикой для плавного регулирования  
 Может функционировать в отсечном режиме  
 Полное закрытие при максимальном рабочем входном давлении  
 Полнопроходное сечение с высокой пропускной способностью  
 Одно разгруженное седло  
 Максимальное требуемое давление на мембране – 2,1 бар  
 Мягкое седло для газоплотного закрытия  
 Модификации в нормально открытом и нормально закрытом исполнении  
 Исполнение в проходном корпусе  
 Специальное уплотнение штока не требует смазки

## Материалы:

|          |                       |                       |                       |
|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Корпус   | Чугун                 | Высокопрочный чугун   | Сталь                 |
| Шток     | Нержавеющая сталь 303 | Нержавеющая сталь 303 | Нержавеющая сталь 303 |
| Затвор   | Высокопрочный чугун   | Высокопрочный чугун   | Сталь                 |
| Поршень  | Нержавеющая сталь 303 | Нержавеющая сталь 303 | Нержавеющая сталь 303 |
| Цилиндр  | Нержавеющая сталь 303 | Нержавеющая сталь 303 | Нержавеющая сталь 303 |
| Седло    | Нитрил                | Полиуретан            | Полиуретан            |
| Мембраны | Нитрил/Нейлон         | Нитрил/Нейлон         | Нитрил/Нейлон         |

## Присоединительные размеры:

2", нормальная трубная, фланец  
 3", нормальная трубная, фланец  
 4", фланец

## Температура эксплуатации:

от -29 °C до 93 °C

## Дополнительно:

Эластомеры: HSN (высоконасыщенный нитрил), Viton®, Aflas®  
 Материал запорной части: внутренние узлы - нержавеющая сталь 316

**Установочное положение:** обычно горизонтальное

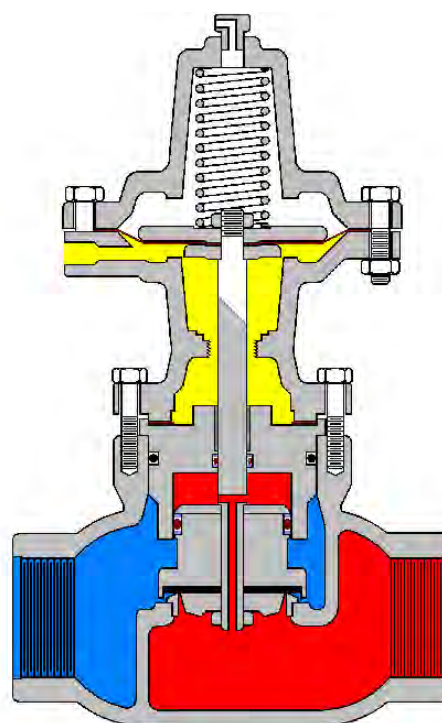


Нормально закрытый

Нормально открытый

## Дроссельные приводные клапаны с разгрузочным поршнем РВТ

|                      |      | Чугун   | Высокопрочный чугун | Сталь  |
|----------------------|------|---------|---------------------|--------|
| Норм. трубная резьба | 2"   | 8,5 бар | 27 бар              |        |
|                      | 3-4" | 8,5 бар | 17 бар              |        |
| Фланец               | 2"   | 8,5 бар | 17 бар              | 19 бар |
|                      | 3-4" | 8,5 бар | 17 бар              | 19 бар |



Давление на мембране  
 Входное давление  
 Выходное давление

**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:** <http://kimray.nt-rt.ru> | **эл. почта:** [krm@nt-rt.ru](mailto:krm@nt-rt.ru)