

# Регуляторы давления "до себя" до 1,4 бар

## 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



### Регулятор сверхнизкого давления при избыточном давлении на выходе

**ОВРА**

Диапазон давлений: 0,002 - 1,4 бар

Поддерживает требуемое входное давление при положительном избыточном давлении на выходе. Требуется внешний источник управляющего газа. Давление управляющего газа должно составлять минимум 60% от максимального давления, но не менее 0,7 бар.

### Регулятор низкого давления

**ВР**

Диапазон давлений: 0,2 - 1,4 бар

Поддерживает требуемое входное давление при положительном избыточном давлении на выходе. Внешний источник управляющего газа не требуется. Пропускная способность несколько уменьшается при перепаде давления меньше 0,8 бар.

### Регулятор сверхнизкого давления при вакууме на выходе

**ОВРВ**

Диапазон давлений: 0,002 - 1,4 бар

Поддерживает требуемое входное давление при отрицательном давлении (вакууме) на выходе.

### Регулятор вакуумметрического давления при вакууме на выходе

**ВВРВ**

Диапазон давлений: вакуум 25 - 760 мм рт. ст.

Поддерживает отрицательное давление (вакуум) на входе при отрицательном давлении (вакуум) на выходе. Требуется внешний источник управляющего газа. Давление управляющего газа должно составлять минимум 60% от максимального входного давления, но не менее 0,7 бар.

### Поддерживает постоянное входное давление.

Препятствует увеличению давления на входе, сбрасывая избыточное давление в открытом состоянии; поддерживает входное давление на нужном уровне, ограничивая поток на выход в закрытом состоянии.

**Рабочая среда:** газ

### Конструктивные особенности:

Периодический выпуск управляющего газа  
Мягкое седло для газоплотного закрытия  
Высокая пропускная способность (полнопроходный клапан, затвор открывает всё сечение линии)

### Пружины по выбору:

0,002 - 0,17 бар;

0,004 - 0,35 бар;

0,07 - 1,4 бар

### Материалы:

| Корпус                | Чугун                                          | Высокопрочный чугун                                | Сталь                   |
|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Расчетное давление    | 12 бар - резьб. соед.<br>12 бар - фланц. соед. | 20,7 бар - резьб. соед.<br>17,2 бар - фланц. соед. | 19,6 бар - фланц. соед. |
| Шток                  | Нержавеющая сталь 303                          | Нержавеющая сталь 303                              | Нержавеющая сталь 303   |
| Затвор                | Высокопрочный чугун                            | Высокопрочный чугун                                | Сталь                   |
| Соединительные трубки | Медь                                           | Нержавеющая сталь 304                              | Нержавеющая сталь 304   |
| Фитинги               | Латунь                                         | Сталь                                              | Сталь                   |
| Седло                 | Нитрил                                         | Полиуретан                                         | Полиуретан              |
| Мембраны              | Нитрил/Нейлон                                  | Нитрил/Нейлон                                      | Нитрил/Нейлон           |

### Присоединительные размеры:

1", нормальная трубная резьба

2", нормальная трубная резьба, фланец, муфта

3", нормальная трубная резьба, фланец

4", нормальная трубная резьба, фланец

6", фланец

### Температура эксплуатации:

от -29 °C до 93 °C

### Дополнительно:

Размер затвора: модификация для пониженного расхода  
Эластомеры: HSN (высоконасыщенный нитрил), Viton®, Aflas®

Материал запорной части: трубки, фитинги, внутренние узлы, контактирующие со средой - нержавеющая сталь 316

### Установочное положение:

обычно горизонтальное

### Использование с жидкостями:

Большинство регуляторов могут быть модифицированы для использования с жидкостями. При этом требуется внешний источник управляющего газа. Давление управляющего газа должно составлять минимум 60% от максимального входного давления, но не менее 0,7 бар

**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)