

## Регуляторы давления "после себя" от 3,5 до 35 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

**Поддерживает постоянное выходное давление.**  
Регулирует выходное давление, ограничивая в закрытом состоянии поток на выход, если требуется уменьшить давление на выходе, и увеличивая в открытом состоянии поток на выход, если требуется увеличить давление на выходе.

**Рабочая среда:** газ

**Конструктивные особенности:**

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

**Диапазон сопротивления пружин:**

3,5 - 35 бар

**Материалы:**

Корпус: сталь  
Шток: нержавеющей сталь 303  
Затвор: сталь  
Соединительные трубки: нержавеющей сталь 304  
Фитинги: сталь  
Седло: нитрил  
Мембраны: нитрил  
Сильфоны: трехслойная нержавеющей сталь

**Присоединительные размеры:**

2", нормальная трубная резьба, фланец

**Температура эксплуатации:**

от -29 °C до 93 °C

**Дополнительно:**

Размер затвора: модификация для пониженного расхода  
Эластомеры: HSN (высоконасыщенный нитрил), Viton®, Aflas®  
6 диапазонов регулировки жесткости пружины  
Материал запорной части: трубки, фитинги, внутренние узлы, контактирующие со средой - нержавеющей сталь 316

**Установочное положение:**

горизонтальное



**Регулятор давления “после себя”**

**PR**

**Поддерживает постоянное выходное давление.**  
Регулирует выходное давление, ограничивая в закрытом состоянии поток на выход, если требуется уменьшить давление на выходе, и увеличивая в открытом состоянии поток на выход, если требуется увеличить давление на выходе.

Редуктор высокого давления - это универсальная конструкция, состоящая из нескольких устройств производства компании Kimray:

- приводной клапан 2"; присоединение -- нормальная трубная резьба или фланец ANSI 300 RF
- пропорциональный пневматический пилотный блок
- регулятор управляющего газа
- влагосборник
- стальные соединительные трубки и фитинги

## Зачем нужен регулятор с пилотным блоком?

Регуляторы давления бывают двух типов – пружинные (иногда называемые регуляторами прямого действия) и пилотные. Пружинные регуляторы обладают высокой чувствительностью, но не всегда точно контролируют заданную величину. Если объем протекающей через регулятор среды меняется, меняется и точность регулирования. Пилотный регулятор используется там, где требуется высокая точность регулирования. Он поддерживает давление на заданном уровне даже при значительных изменениях объема протекающей среды.

**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)