

## Регуляторы перепада давления от 0,3 до 20 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 перепада давления PD

PD

Диапазон давлений: 0,3 - 19 бар

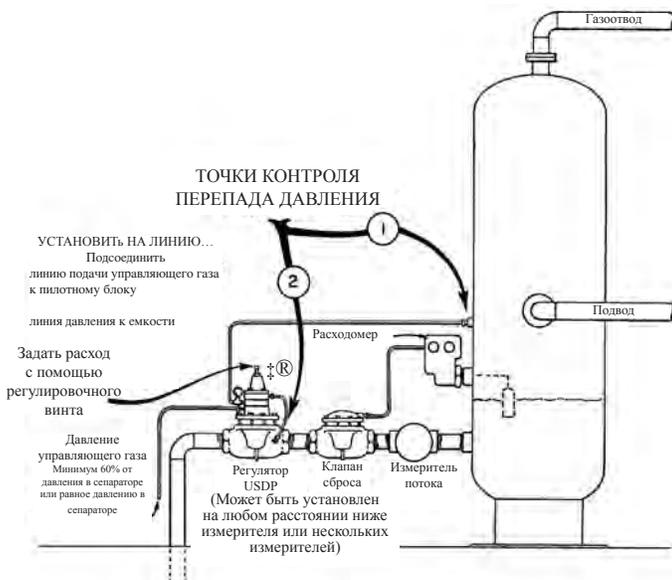
Поддерживает постоянный перепад давления между собственным входом и выходом. Если перепад между входным и выходным давлением слишком мал, клапан частично закрывается, чтобы увеличить перепад.

### Регулятор перепада входного давления USDP

USDP

Диапазон давлений: 0,3 - 19 бар

Поддерживает постоянный перепад давления на другом устройстве, установленном в той же поточной линии. Если разница между входным и выходным давлениями на измерителе или контролируемом участке слишком низкая, клапан частично открывается, увеличивая поток, что приводит к увеличению перепада.



© внешний вид обратного клапана зарегистрирован в качестве товарного знака Kimray Inc.

### Поддерживает постоянный перепад между входным и выходным давлением.

Любое изменение выходного давления будет вызывать перемещение штока, пока не произойдет изменение входного давления, позволяющее сохранить заданный перепад.

**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:

макс. 8,5 бар

макс. 20 бар

### Материалы:

Компонент	Чугун	Высокопрочный чугун	Сталь
Расчетное давление	12 бар - резьб. соед. 12 бар - фланц. соед.	20 бар - резьб. соед. 17 бар - фланц. соед.	19 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®  
6 диапазонов регулировки жесткости пружины  
Материал запорной части: трубки, фитинги, внутренние узлы,

### Установочное положение:

Обычно горизонтальное

### Использование с жидкостями:

Большинство регуляторов могут быть модифицированы для использования с жидкостями. При этом требуется внешний источник регулирующего 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)