

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || [vkf@nt-rt.ru](mailto:vkf@nt-rt.ru)

## Регуляторы давления

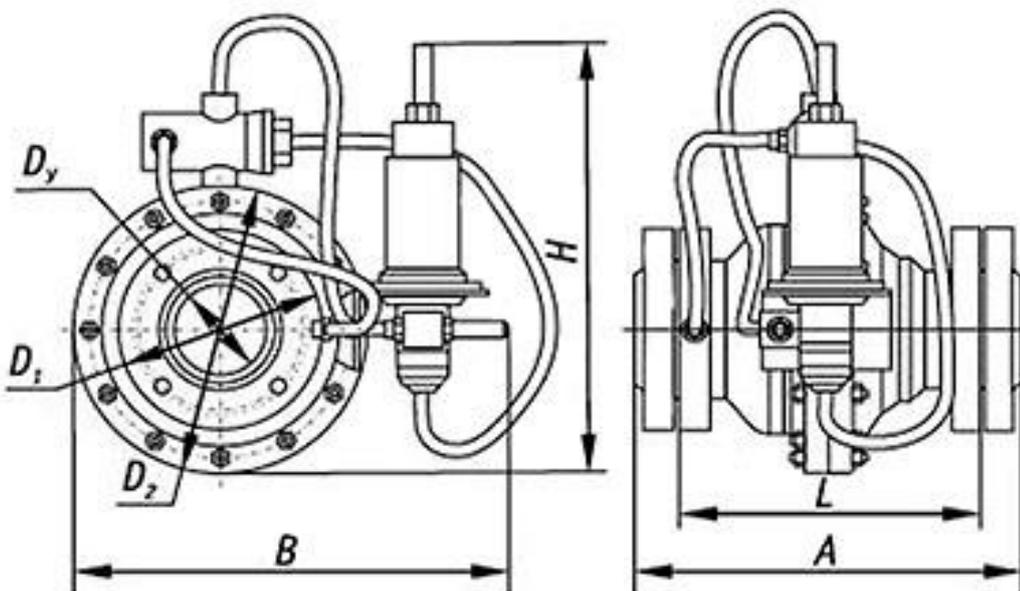


### Регулятор давления РДУ-80

Регулятор давления газовый предназначен для снижения и автоматического поддержания давления газа «после себя» на заданном значении. Регуляторы рассчитаны для применения на объектах магистральных газопроводов-компрессорных и газораспределительных станциях.

#### Технические характеристики:

- Условное давление регуляторов: 8,0 (80) Ру, МПа (кгс/см<sup>2</sup>);
- Входное давление: 1,2 — 7,5 (12 — 75) МПа (кгс/см<sup>2</sup>);
- Выходное давление: 0,1 — 5,5 (1 — 55) МПа (кгс/см<sup>2</sup>);
- Максимальный перепад давления на регуляторе: 7,25 (72,5) МПа (кгс/см<sup>2</sup>);
- Температура газа: -40 — +70 °С;
- Температура воздуха: -40 — +50 °С;
- Тип присоединения к трубопроводам: фланцевый;
- Масса РДУ-80-01 РДУ-80-02, РДУ-80-03: 96 кг, 103 кг, 146 кг;
- Средний срок службы регулятора: не менее 10 лет;
- Изготовление и поставка: ТУ 4218-111-07538145-2000.



## Отличительные особенности РДУ-80-01, РДУ-80-02 и РДУ-80-03:

	РДУ-80-01	РДУ-80-02	РДУ-80-03
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	до 50000	до 100000	до 200000
D <sub>y</sub> — Диаметр условного прохода, мм	50	80	100
K <sub>y</sub> — Коэффициент пропускной способности, м <sup>3</sup> /ч	50	100	200
L — Строительная длина, мм	320	400	495
B — Ширина, мм	425	260	535
H — Высота, мм	470	530	560
A — Суммарная длина, мм	460	578	695
D <sub>1</sub> — Присоединительный диаметр фланца, мм	145	180	265
D <sub>2</sub> — Диаметр разъема корпуса, мм	250	295	405

«Сертификат соответствия № TC RU C- RU.AJ104.B.01509, срок действия с 28.06.2018 по 27.06.2023, выдан органом по сертификации № РОСС RU.0001.11АЯ04 по требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)»



### Регулятор давления нерасходный (воздушный редуктор) VM.PB-1

Регулятор давления нерасходный предназначен для работы в качестве задающего устройства для регуляторов давления газа и автоматического поддержания выходного давления регулятора. Рассчитан для применения на объектах магистральных газопроводов- газораспределительных станциях, компрессорных станциях и др. Состоит из двух регуляторов, обеспечивающих две ступени регулирования, срабатывание предохранительносбросового устройства каждой ступени может настраиваться в широких пределах.

#### Технические характеристики:

- Рабочее давление: 5 — 7,5 (50 — 75) МПа (кгс/см<sup>2</sup>);
- Температура газа: -40 — +70 °С;
- Предел регулирования давления газа:
  - после I ступени: 1 — 2,5 (12 — 25) МПа (кгс/см<sup>2</sup>);
  - после II ступени: 0,6 — 1,2 (6 — 12) МПа (кгс/см<sup>2</sup>).
- Точность поддержания выходного давления:
  - I ступени: +2,5%;
  - II ступени: +2%.
- Присоединительная резьба на входе (на выходе): M12x1 (G1/4"-A);
- Габаритные размеры:
  - длина: 125 мм;
  - ширина: 72 — 104 мм;
  - высота: 75 мм.
- Масса: 0,915 кг;
- Срок службы: не менее 10 лет;
- Изготовление и поставка: ТУ 4218-111-07538145-2000.

Эксплуатация на открытом воздухе в районах с умеренным климатом при температуре от -40°С до +50°С при воздействии атмосферных осадков.

«Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AJI04.B.01516, срок действия с 28.06.2018 по 27.06.2023, выдан органом по сертификации № РОСС RU.0001.11АЯ04 по требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)»

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**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  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || [vkf@nt-rt.ru](mailto:vkf@nt-rt.ru)