

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

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.peg-nt-rt.ru>

## Регуляторы давления газа

РДУ-32/С, РДУ-32/Ж



РДУ-32/Ж



РДУ-32/С

РДУ-32 это универсальный регулятор давления газа, объединяющий в своей конструкции узел редуцирования, отсечной механизм и сбросной клапан (имеется в конструкции не у всех заводов

изготовителей). Присоединение к трубопроводу РДУ-32 может быть фланцевое или муфтовое с накидными гайками, которые привариваются к трубопроводу. По рабочей среде различают регуляторы которые идут на паровую фазу сжиженного газа, у них маркировка РДУ-32/Ж и на природный газ, пропан, бутан, азот и другие неагрессивные газы у них маркировка РДУ-32/С. При заказе регулятора необходимо точно знать выходное давление, так как РДУ-32 имеет несколько настроечных диапазонов С1 — 1-2 кПа, С2 — 2-3,5 кПа, С3 — 3,5-5 кПа, для которых устанавливаются в регулятор разные комплекты пружин. А также важно знать расход газа для подбора диаметра седла 4 мм., 6 мм., 10 мм.

РДУ-32/Ж используется в регионах и на объектах где применяется сжиженный газ и нет магистральных газопроводов природного газа. РДУ-32/С широко применяется в народном хозяйстве и в промышленности из-за широкого охвата рабочих диапазонов.

В случае не гарантийной поломки регулятора или для проведения сезонного обслуживания, у нас вы можете приобрести необходимый комплект запасных частей (ЗИП к РДУ-32) для регулятора. Для простоты заказа, в заявке указываете наименования или номера позиций, которые необходимы для проведения ремонта, с чертежа размещённого на данной странице.

### **РДУ-32/С1-4-1,2**

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диаметр седла: 4 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 1-2 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 12 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 23 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 31 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 43 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,4$  МПа - 52 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,5$  МПа - 62 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,6$  МПа - 72 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,7$  МПа - 85 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,8$  МПа - 100 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,9$  МПа - 110 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,0$  МПа - 125 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,2$  МПа - 150 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 498 мм x 220 мм x 303 мм

Масса: 9,9 кг

### **РДУ-32/С1-6-1,2**

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диаметр седла: 6 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 1-2 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 23 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 35 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 65 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 77 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,4$  МПа - 97 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,5$  МПа - 129 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,6$  МПа - 155 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,7$  МПа - 174 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,8$  МПа - 206 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,9$  МПа - 232 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,0$  МПа - 258 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,2$  МПа - 300 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 498 мм x 220 мм x 303 мм

Масса: 9,9 кг

### **РДУ-32/С1-10-0,3**

Входное давление: 0,3 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диаметр седла: 10 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 1-2 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 28 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 50 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 90 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 124 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 498 мм x 220 мм x 303 мм

Масса: 9,9 кг

### **РДУ-32/С2-4-1,2**

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диаметр седла: 4 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2-3,5 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 12 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 23 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 31 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 43 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,4$  МПа - 52 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,5$  МПа - 62 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,6$  МПа - 72 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,7$  МПа - 85 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,8$  МПа - 100 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,9$  МПа - 110 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,0$  МПа - 125 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=1,2$  МПа - 150 м<sup>3</sup>/ч  
Габариты: 474 мм x 220 мм x 303 мм  
Масса: 8,9 кг

### **РДУ-32/С2-6-1,2**

Входное давление: 1,2 МПа  
Регулируемая среда: Природный газ  
Диаметр седла: 6 мм  
Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2-3,5 кПа  
Условный проход, DN: 32 мм  
Пропускная способность:  
при  $\rho=0,05$  МПа - 23 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,1$  МПа - 35 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,2$  МПа - 65 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,3$  МПа - 77 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,4$  МПа - 97 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,5$  МПа - 129 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,6$  МПа - 155 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,7$  МПа - 174 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,8$  МПа - 206 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,9$  МПа - 232 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=1,0$  МПа - 258 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=1,2$  МПа - 300 м<sup>3</sup>/ч  
Габариты: 474 мм x 220 мм x 303 мм  
Масса: 8,9 кг

### **РДУ-32/С2-10-0,3**

Входное давление: 0,3 МПа  
Регулируемая среда: Природный газ  
Диаметр седла: 10 мм  
Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2-3,5 кПа  
Условный проход, DN: 32 мм  
Пропускная способность:  
при  $\rho=0,05$  МПа - 28 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,1$  МПа - 50 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,2$  МПа - 90 м<sup>3</sup>/ч  
при  $\rho=0,3$  МПа - 124 м<sup>3</sup>/ч  
Габариты: 474 мм x 220 мм x 303 мм  
Масса: 8,9 кг

### **РДУ-32/С3-4-1,2**

Входное давление: 1,2 МПа  
Регулируемая среда: Природный газ  
Диаметр седла: 4 мм  
Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 3,5-5,0 кПа

---

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 12 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 23 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 31 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 43 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,4$  МПа - 52 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,5$  МПа - 62 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,6$  МПа - 72 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,7$  МПа - 85 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,8$  МПа - 100 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,9$  МПа - 110 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,0$  МПа - 125 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,2$  МПа - 150 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 474 мм x 220 мм x 303 мм

Масса: 8,9 кг

### **РДУ-32/С3-6-1,2**

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диаметр седла: 6 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 3,5-5,0 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 23 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 35 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 65 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 77 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,4$  МПа - 97 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,5$  МПа - 129 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,6$  МПа - 155 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,7$  МПа - 174 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,8$  МПа - 206 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,9$  МПа - 232 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,0$  МПа - 258 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,2$  МПа - 300 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 474 мм x 220 мм x 303 мм

Масса: 8,9 кг

### **РДУ-32/С3-10-0,3**

Входное давление: 0,3 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диаметр седла: 10 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 3,5-5,0 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 28 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 50 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 90 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 124 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 474 мм x 220 мм x 303 мм

Масса: 8,9 кг

### РДУ-32/Ж-4-1,6

Входное давление: 1,6 МПа

Регулируемая среда: Сжиженный газ

Диаметр седла: 4 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2-3,5 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 6,6 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 13 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 17 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 24 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,4$  МПа - 30 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,5$  МПа - 36 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,6$  МПа - 41 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,7$  МПа - 48 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,8$  МПа - 57 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,9$  МПа - 63 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,0$  МПа - 72 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,2$  МПа - 86 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,4$  МПа - 103 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,6$  МПа - 126 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 497 мм x 225 мм x 303 мм

Масса: 10 кг

### РДУ-32/Ж-6-1,6

Входное давление: 1,6 МПа

Регулируемая среда: Сжиженный газ

Диаметр седла: 6 мм

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2-3,5 кПа

Условный проход, DN: 32 мм

Пропускная способность:

при  $\rho=0,05$  МПа - 12 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,1$  МПа - 20 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,2$  МПа - 37 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,3$  МПа - 44 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,4$  МПа - 55 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,5$  МПа - 74 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,6$  МПа - 89 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,7$  МПа - 100 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,8$  МПа - 118 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=0,9$  МПа - 133 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,0$  МПа - 148 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,2$  МПа - 163 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,4$  МПа - 178 м<sup>3</sup>/ч

при  $\rho=1,6$  МПа - 193 м<sup>3</sup>/ч

Габариты: 497 мм x 225 мм x 303 мм

Масса: 10 кг

#### 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

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>