

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартковск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [pge.pro-solution.ru](http://pge.pro-solution.ru) | эл. почта: [peg@pro-solution.ru](mailto:peg@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# 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 +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [pge.pro-solution.ru](http://pge.pro-solution.ru) | эл. почта: [peg@pro-solution.ru](mailto:peg@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70