

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

## ГРУ-32-Б

На базе регуляторов давления газа РДНК-32 изготавливаются газорегуляторные установки ГРУ-32-Б с байпасом. ГРУ на раме устанавливаются в утепленных помещениях (помещение котельной, кирпичная ГРП и т.д.).

Конструкция ГРУ состоит из жесткой рамы на которой монтируется оборудование, регулятор давления РДНК в конструкции которого имеется предохранительный запорный клапан, фильтр газа установленный перед регулятором, клапан предохранительный сбросной КПС-20Н, запорная арматура (краны шаровые), манометр входной, выходной манометр комплектуется по требованию заказчика, байпасная линия. Производительность регулятора зависит от диаметра седла, бывают: 3, 6, 10, которое уточняется при заказе.

## Технические характеристики:

### ГРУ-32/3-Б

Регулятор давления: РДНК-32/3

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2,0–2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа  $\rho=0,01$  МПа - 1,3 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,05$  МПа - 4 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,1$  МПа - 7 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,2$  МПа - 13 м<sup>3</sup>/ч

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

для газа  $\rho=0,4$  МПа - 21 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,5$  МПа - 24 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,6$  МПа - 30 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,7$  МПа - 37 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,8$  МПа - 43 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,9$  МПа - 47 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=1,0$  МПа - 55 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=1,2$  МПа - 64 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 45 кг

---

## ГРУ-32/6-Б

Регулятор давления: РДНК-32/6

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2,0–2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа  $\rho=0,01$  МПа - 4 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,05$  МПа - 9 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,1$  МПа - 25 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,2$  МПа - 40 м<sup>3</sup>/ч

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

для газа  $\rho=0,4$  МПа - 70 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,5$  МПа - 90 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,6$  МПа - 105 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 45 кг

## ГРУ-32/10-Б

Регулятор давления: РДНК-32/10

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2,0–2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа  $\rho=0,01$  МПа - 11 м<sup>3</sup>/ч

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

для газа  $\rho=0,1$  МПа - 45 м<sup>3</sup>/ч

для газа  $\rho=0,2$  МПа - 75 м<sup>3</sup>/ч

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

Масса: 45 кг

ГРУ-400, ГРУ-400-01, ГРУ-01-У1, ГРУ-07-У1, ГРУ-03М-У1, ГРУ-03БМ-У1

Газорегуляторные установки на раме имеют маркировку ГРУ. В отличие от ГРПШ, оборудование монтируется не в шкафу, а на раме, которая не имеет стенок.

Устанавливаются ГРУ в отапливаемых помещениях, соответственно обогрева не имеют. В данный тип ГРУ устанавливаются регуляторы давления газа РДНК с настраиваемым выходным давлением 2-5 кПа, РДСК-50М  $R_{\text{вых}}$  – 10-100 кПа или РДСК-50БМ  $R_{\text{вых}}$  – 270-300 кПа.

На фото изображена ГРУ-03М1-1У1 с регулятором РДСК-50М1.

## Технические характеристики:

### ГРУ-400

Регулятор давления: РДНК-400

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [ $P_{\text{вх}}$ ]: 0,6 МПа

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

---

Пропускная способность: 250 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 70 кг

### **ГРУ-400-01**

Регулятор давления: РДНК-400М

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [P<sub>вх</sub>]: 0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 2-5 кПа

Пропускная способность: 500 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 70 кг

### **ГРУ-400-01-У1**

Регулятор давления: РДНК-У

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [P<sub>вх</sub>]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 2-5 кПа

Пропускная способность: 900 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 70 кг

### **ГРУ-400-07-У1**

Регулятор давления: РДНК-1000

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [P<sub>вх</sub>]: 0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 2-5 кПа

Пропускная способность: 800 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 70 кг

### **ГРУ-400-07-У1**

Регулятор давления: РДСК-50М

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [P<sub>вх</sub>]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 10-100 кПа

Пропускная способность: 900 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 70 кг

### **ГРУ-400-03БМ-У1**

Регулятор давления: РДСК-50БМ

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [P<sub>вх</sub>]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 270-300 кПа

Пропускная способность: 1100 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 70 кг

## ГРУ-13-1НУ1, ГРУ-15-1НУ1, ГРУ-16-1НУ1

Газорегуляторные установки данной серии, так же как и все остальные, предназначены для эксплуатации в специальных помещениях, таких как котельная или стационарный ГРП.

**ГРУ-13-1Н-У1, ГРУ-15-1Н-У1, ГРУ-16-1Н-У1** изготавливаются на базе регуляторов давления газа *РДГ*, в конструкции которого имеется встроенный **предохранительный запорный клапан**. Данные регуляторы характеризует широкий диапазон настройки выходного давления низкий (Н) – 1-60 кПа, высокий (В) – 60-600 кПа. Отличия моделей регуляторов так же заключается в их пропускной способности, обусловленной диаметром условного прохода, который варьируется в пределах 50-150 мм.

Выше перечисленные **ГРУ** в своей конструкции имеют запасную байпасную линию, которая задействуется в случае выхода основной линии из строя и позволяет поддерживать давление газа на входе в заданных пределах исключительно в ручном режиме.

В зависимости от типоразмера регулятора данные ГРУ обеспечивают потребление газа нескольких многоэтажных домов, микрорайона или крупного производства.

## Технические характеристики:

### ГРУ-13-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-50Н

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [ $P_{вх}$ ]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 6200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 1800х670х1450

Высота опоры: 260 мм

Масса: 350 кг

### ГРУ-15-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-80Н

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [ $P_{вх}$ ]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 13000 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2100х850х1500

Высота опоры: 260 мм

Масса: 380 кг

---

## ГРУ-16-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-150Н

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [ $P_{вх}$ ]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 29000 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2000x850x1850

Высота опоры: 260 мм

Масса: 400 кг

## ГРУ-13-1ВУ1, ГРУ-15-1ВУ1, ГРУ-16-1ВУ1

Газорегуляторные установки данной серии, так же как и все остальные, предназначены для эксплуатации в специальных помещениях, таких как котельная или стационарный ГРП.

ГРУ-13-1В-У1, ГРУ-15-1В-У1, ГРУ-16-1В-У1 изготавливаются на базе регуляторов давления газа *РДГ*, в конструкции которого имеется встроенный **предохранительный запорный клапан**. Данные регуляторы характеризует широкий диапазон настройки выходного давления низкий (Н) – 1-60 кПа, высокий (В) – 60-600 кПа. Отличия моделей регуляторов так же заключается в их пропускной способности, обусловленной диаметром условного прохода, который варьируется в пределах 50-150 мм.

Выше перечисленные **ГРУ** в своей конструкции имеют запасную байпасную линию, которая задействуется в случае выхода основной линии из строя и позволяет поддерживать давление газа на входе в заданных пределах исключительно в ручном режиме.

В зависимости от типоразмера регулятора данные ГРУ обеспечивают потребление газа нескольких многоэтажных домов, микрорайона или крупного производства.

## Технические характеристики:

### ГРУ-13-1В-У1

Регулятор давления: РДГ-50В

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [ $P_{вх}$ ]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 60-600 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 6200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 1800x670x1450

Высота опоры: 260 мм

Масса: 350 кг

---

## ГРУ-15-1В-У1

Регулятор давления: РДГ-80В

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [P<sub>вх</sub>]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 60-600 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 13000 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2100x850x1500

Высота опоры: 260 мм

Масса: 380 кг

## ГРУ-16-1В-У1

Регулятор давления: РДГ-150В

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе [P<sub>вх</sub>]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 60-600 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 29000 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2000x850x1850

Высота опоры: 260 мм

Масса: 400 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>