

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>

## ГРПШ-10МС-1, ГРПШ-10-1

В отличие от домовых газорегуляторных пунктов **ГРПШ-10МС-1** и **ГРПШ-10-1** имеют в своей конструкции байпасную линию, при помощи которой осуществляется подача газа в аварийном режиме. Из-за этого являются более надёжными.

Эти модификации **ГРПШ-10МС-1** и **ГРПШ-10-1** могут изготавливаться как без обогрева так и с обогревом, а также настенного исполнения или на ножках устанавливаемые на фундамент.

У **ГРПШ-10МС-1** из-за её большей пропускной способности, имеется отдельный сбросной клапан КПС-Н, а в **ГРПШ-10-1** он встроен в регулятор РДГК-10. Используются в основном при газификации частных домов, коттеджей.

## ГРПШ-10-1

Регулятор давления газа: РДГК-10

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходных давлений: 0,05-0,6 МПа

Выходное давление: 1,5-2,0 кПа

Пропускная способность

при входном давлении:

- 0.05 МПа - 7 м<sup>3</sup>/ч
- 0,1 - 8 м<sup>3</sup>/ч
- 0,2 - 9 м<sup>3</sup>/ч
- 0,3 - 11 м<sup>3</sup>/ч
- 0,4 - 13 м<sup>3</sup>/ч
- 0,5 - 14 м<sup>3</sup>/ч
- 0,6 - 15,5 м<sup>3</sup>/ч

Неравномерность регулирования: ±10%

Диапазон настройки срабатывания

- при повышении выходного давления: 3,5-5,0 кПа
-

- при понижении выходного давления: 0,3–1,0 кПа
- давление начала срабатывания сбросного клапана: 2,8-3,5 кПа

Присоединительные размеры [Ду]

- входного патрубка: 20 мм
- выходного патрубка: 20 мм

Соединение

- входного патрубка: G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>-В
- выходного патрубка: сварное

Габаритные размеры (с обогревом): 760x360x800(760x550x1120)

Масса (с обогревом): 18,5 кг (24 кг)

### ГРПШ-10МС-1

Регулятор давления газа: РДГК-10М

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходных давлений: 0,05-0,6 МПа

Выходное давление: 1,5-2,0 кПа

Пропускная способность

при входном давлении:

- 0.05 МПа - 12 м<sup>3</sup>/ч
- 0,1 - 16 м<sup>3</sup>/ч
- 0,2 - 25 м<sup>3</sup>/ч
- 0,3 - 40 м<sup>3</sup>/ч
- 0,4 - 55 м<sup>3</sup>/ч
- 0,5 - 70 м<sup>3</sup>/ч
- 0,6 - 80 м<sup>3</sup>/ч

Неравномерность регулирования: ±10%

Диапазон настройки срабатывания

- при повышении выходного давления: 2,25-2,75 кПа
- при понижении выходного давления: 0,3–1,0 кПа
- давление начала срабатывания сбросного клапана: 1,15±0,05P<sub>вых</sub> кПа

Присоединительные размеры [Ду]

- входного патрубка: 20 мм
- выходного патрубка: 20 мм

Соединение

- входного патрубка: G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>-В

- выходного патрубка: сварное

Габаритные размеры (с обогревом): 760x360x800(760x550x1120)

Масса (с обогревом): 18,5 кг (24 кг)

## ГРПШ-32-Б-О

ГРПШ-32-Б-О – газорегуляторный шкаф с одной линией редуцирования и байпасом, является одним из самых применяемых для газоснабжения частных домов, мелких производственных и складских баз, административных построек турбаз, автомойки, кафе. Регулятор давления газа РДНК-32 может изготавливаться с разными диаметрами седел 3, 6, 10, что влияет на производительность ГРПШ. Для установки не требуется большой площадки, так как ГРПШ имеет небольшие габаритные размеры. При заказе выясняется тип обогрева или обогрев не требуется, и диаметр седла исходя из потребности газа м<sup>3</sup>/час.

## Технические характеристики:

### ГРПШ-32/3Б

Регулятор давления: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 2,0–2,5 кПа

Пропускная способность:

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

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

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

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

для газа ρ=0,3 МПа - 17 м<sup>3</sup>/ч

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

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

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

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

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

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

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

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

Масса: 98 кг

### ГРПШ-32/6Б

Регулятор давления: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 2,0–2,5 кПа

Пропускная способность:

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

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

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

для газа ρ=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: 98 кг

### ГРПШ-32/10Б

Регулятор давления: РДНК-32  
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: 98 кг

### ГРПШ-1

ГРПШ данного типа в большинстве случаев используются как домовые или поселковые газорегуляторные пункты шкафного типа повышенной надёжности, так как в конструкции ГРПШ имеется байпасная линия, которая запускается в случае поломки регулятора РДГД-20 и подача газа будет осуществляться в аварийном режиме.

В регионах с холодным климатом может быть установлен обогрев (газовый, электрический), а также металлический корпус ГРПШ может быть утеплён.

## Технические характеристики:

### ГРПШ-1

Регулятор давления газа: РДГД-20М  
Регулируемая среда: Природный газ  
Давление газа на входе: 0,6 МПа  
Диапазон выходного давления: 1,2–5 кПа  
Пропускная способность: 70 м<sup>3</sup>/ч  
Габаритные размеры: 950х450х1350  
Масса: 50 кг

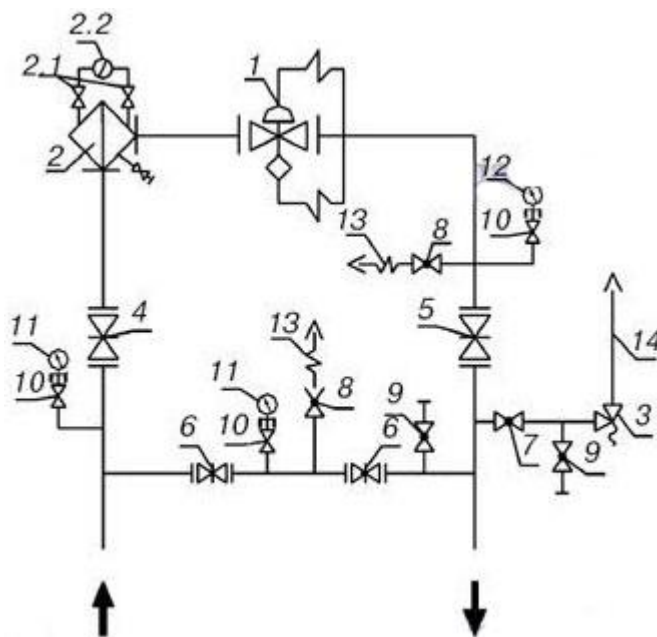
## ГРПШ-R/72-1-Б, ГРПШ-В/249-1-Б, ГРПШ-А/109-1-Б, ГРПШ-А/149-1-Б (Q≤400 м³/ч)

В шкафных газорегуляторных пунктах ГРПШ и газорегуляторных установках ГРУ используются регуляторы давления газа производства TARTARINI, FIORENTINI, DIVAL, MADAS и других зарубежных производителей, исходя из пожелания заказчика.

В качестве запорной арматуры на линиях редуцирования и на байпасе устанавливаются дисковые затворы с классом герметичности - «А». На импульсных, сбросных трубопроводах устанавливаются шаровые краны. Газовый фильтр комплектуется датчиком перепада давления. На входном трубопроводе устанавливается манометр, а на выходе после регулятора и на байпасе напоромер для контроля выходного давления.

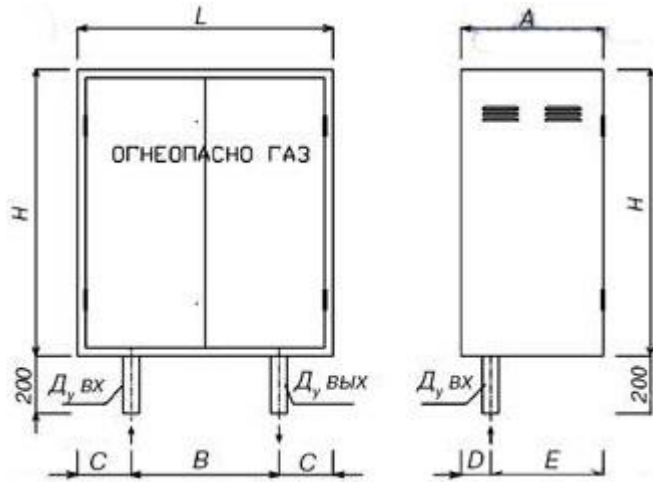
По заявке клиента ГРПШ может быть оборудован газовым или электрическим обогревом, для регионов с холодным климатом может быть изготовлен корпус с двойными стенками и утеплителем. А так же трубопроводы на входе и на выходе из стали 09Г2С (северное исполнение).

Применяются данные ГРП для газоснабжения жилых, общественных и административных, бытовых зданий; автоматизированных котельных, а также промышленных предприятий.



- 1 — регулятор давления комбинированный
- 2 — фильтр картриджный:
- 2.1 — кран 1/4" под дифференциальный манометр
- 2.2 — манометр дифференциальный
- 3 — ПСК
- 4 — заслонка дископоворотная входная
- 5 — заслонка дископоворотная выходная
- 6 — заслонка дископоворотная на байпасе
- 7 — кран шаровой ДУ 25
- 8 — кран шаровой ДУ 20
- 9 — кран шаровой ДУ 15

- 10 — кран трехходовой под манометр
- 11 — манометр 0–0,6 МПа
- 12 — манометр 0–10 кПа
- 13 — штуцер «елочка» под шланг
- 14 — шланг гибкий от ПСК.



ГРПШ-R/72-1-Б

## Технические характеристики:

### ГРПШ-R/72-1-Б

Регулятор давления: R/72-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 0,6–7,2 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 20 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 40 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 65 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 70 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры:

A: 500

B: 360

C: 225

D: 135

E: 365

H: 800

L: 900

Масса: 70 кг

### ГРПШ-B/249-1-Б

Регулятор давления: B/249-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 1,3-8,0 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 100 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 250 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 250 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры:

A: 500

B: 520

C: 190

D: 135

E: 365

H: 1000

L: 900

Масса: 100 кг

### **ГРПШ-А/109-1-Б**

Регулятор давления: А/109-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{\text{вх}}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 2,0–7,5 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 40 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 130 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 400 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 400 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры:

A: 500

B: 650

C: 225

D: 135

E: 365

H: 1200

L: 1100

Масса: 120 кг

### **ГРПШ-А/149-1-Б**

Регулятор давления: А/149-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{\text{вх}}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 1,0–8,0 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 90 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 270 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 400 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 400 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры:

A: 500

B: 650

C: 225

D: 135

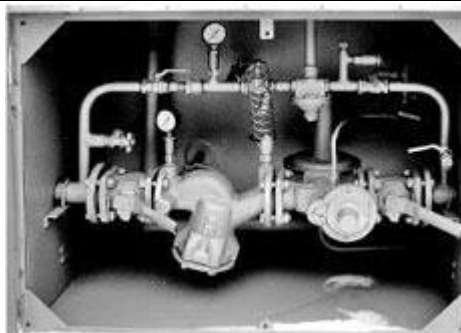
E: 365

H: 1200

L: 1100

Масса: 120 кг

## ГРПШ-400У



<b>Регулятор давления газа</b>	РДНК-400
<b>Регулируемая среда</b>	природный газ по ГОСТ 5542-87
<b>Давление газа на входе, МПа</b>	0,6
<b>Давление газа на выходе, МПа</b>	0,002–0,005
<b>Максимальная пропускная способность, м<sup>3</sup>/ч</b>	500
<b>Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па</b>	1,1
<b>Расход газа на обогреватель, м<sup>3</sup>/ч, при давлении газа 2000 Па</b>	0,1
<b>Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа, С</b>	90
<b>Габаритные размеры, мм:</b>	
длина	1200
ширина	720
высота	1080
<b>Масса, кг</b>	160



## ГРПШ-400, ГРПШ-400-01, ГРПШ-01-У1, ГРПШ-07-У1, ГРПШ-03М-У1, ГРПШ-03БМ-У1

Самая востребованная на данный момент модель для обслуживания жилых домов и небольших микрорайонов. Его модификации, представленные в таблице с характеристиками ниже, отличаются пропускной способностью регуляторов, которая диктуется размерами седел регуляторов.

Востребованность данной модели предоставляет достаточно широкие возможности по модернизации её комплектации.

По желанию заказчика возможна установка фильтра тонкой очистки с датчиком перепада давления, который показывает степень загрязнённости на фильтрующем элементе, а так же различных видов запорной арматуры, например использование фланцевых или муфтовых шаровых кранов, либо кранов различных производителей.

Так же, всегда доступно дооснащение [ГРПШ](#) различными видами обогрева на выбор: ГИИВ, ОГ, АГУ-5ПШ, электрообогрев и многими другими.

Для северных регионов устройство может изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ2 с использованием стали 09Г2С.

*ГОСТ 15150-69 гласит, что под исполнением УХЛ2 понимают следующее:*

- *Эксплуатация оборудования в помещении, где температурный режим и уровень влажности близок к окружающей среде, а так же имеется доступ к наружному воздуху (металлическое сооружение без теплоизоляции, кузов, палатка и т.д.), либо эксплуатация оборудования под навесом;*
- *Температура воздуха находится в пределах +40 °С...-60 °С и относительная влажность воздуха составляет от 75% (при t° = 15°С) до 100% (при t° = 25°С).*

Так же доступны различные виды исполнения шкафа:

- холодное исполнение – одностенное;
- утеплённый – двойные стенки, утепление типа URSA.

## Технические характеристики:

### ГРПШ-400

Регулятор давления: РДНК-400

Регулируемая среда: Природный газ

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

---

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

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

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

### **ГРПШ-400-01**

Регулятор давления: РДНК-400М

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: 500 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

### **ГРПШ-01-У1**

Регулятор давления: РДНК-У

Регулируемая среда: Природный газ

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

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

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

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

### **ГРПШ-07-У1**

Регулятор давления: РДНК-1000

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: 800 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

### **ГРПШ-03М-У1**

Регулятор давления: РДСК-50М

Регулируемая среда: Природный газ

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

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 10-100 кПа

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

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

### **ГРПШ-03БМ-У1**

Регулятор давления: РДСК-50БМ

Регулируемая среда: Природный газ

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

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 270-300 кПа

---

**Пропускная способность:** 1100 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

\*По заказу возможно изготовление данных изделий с узлом учета расхода газа или с измерительным комплексом СГ-ЭК.

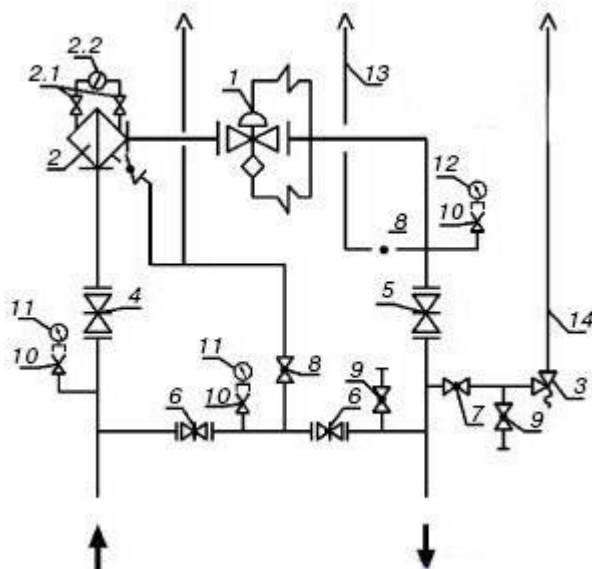
**ГРПШ-А/149-1-Б (Q≤900 м³/ч), ГРПШ-МВН/25-1-Б, ГРПШ-МВН/40-1-Б, ГРПШ-МВН/50-1-Б, ГРПШ-МВН/65-1-Б, ГРПШ-МВН/80-1-Б, ГРПШ-МВН/100-1-Б**

В шкафных газорегуляторных пунктах ГРПШ и газорегуляторных установках ГРУ используются регуляторы давления газа производства TARTARINI, FIORENTINI, DIVAL, MADAS и других зарубежных производителей, исходя из пожелания заказчика.

В качестве запорной арматуры на линиях редуцирования и на байпасе устанавливаются дисковые затворы с классом герметичности - «А». На импульсных, сбросных трубопроводах устанавливаются шаровые краны. Газовый фильтр комплектуется датчиком перепада давления. На входном трубопроводе устанавливается манометр, а на выходе после регулятора и на байпасе напоромер для контроля выходного давления.

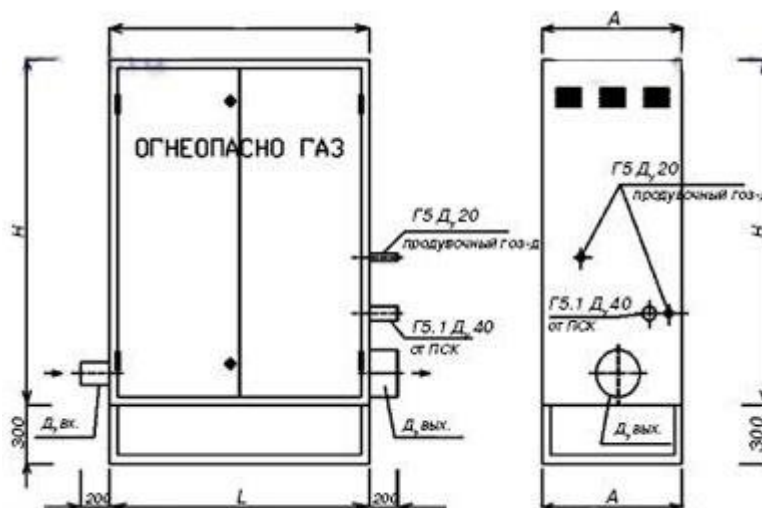
По заявке клиента ГРПШ может быть оборудован газовым или электрическим обогревом, для регионов с холодным климатом может быть изготовлен корпус с двойными стенками и утеплителем. А так же трубопроводы на входе и на выходе из стали 09Г2С (северное исполнение).

Применяются данные ГРП для газоснабжения жилых, общественных и административных, бытовых зданий; автоматизированных котельных, а также промышленных предприятий.



- 1 — регулятор давления комбинированный
- 2 — фильтр картриджный
- 2.1 — кран ¼ под дифференциальный манометр
- 2.2 — манометр дифференциальный
- 3 — ПСК
- 4 — заслонка дископоворотная входная
- 5 — заслонка дископоворотная выходная

- 6 — заслонка дископоворотная на байпасе
- 7 — кран шаровой ДУ 25
- 8 — кран шаровой ДУ 20
- 9 — кран шаровой ДУ 15
- 10 — кран трехходовой под манометр
- 11 — манометр 0–0,6 МПа
- 12 — манометр 0–10 кПа
- 13 — продувочный трубопровод ДУ 20
- 14 — сбросной трубопровод ДУ 40 от ПСК



ГРПШ-А/149-1-Б

## Технические характеристики:

### ГРПШ-А/149-1-Б

Регулятор давления: А/149-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,05–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,0–8,0 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 90 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 270 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 400 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 650 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 900 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры: 700x1300x1200

Масса: 150 кг

### ГРПШ-МВН/25-1-Б

Регулятор давления: МВН/25-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 90 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 270 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 400 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 750 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 950 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры: 750x1550x1250

Масса: 250 кг

### **ГРПШ-MBN/50-1-Б**

Регулятор давления: MBN/50-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 270 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 730 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 1000 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1450 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2650 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры: 800x1800x1400

Масса: 350 кг

### **ГРПШ-MBN/65-1-Б**

Регулятор давления: MBN/65-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 400 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 1100 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 1600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 3200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 4500 м<sup>3</sup>/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры: 800x1850x1400

Масса: 450 кг

### **ГРПШ-MBN/80-1-Б**

Регулятор давления: MBN/80-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,01–0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

---

для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 620 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 1650 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 2300 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 4600 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 6900 м<sup>3</sup>/ч  
 Соединение с газопроводом: сварное;  
 Габаритные размеры: уточняется при проектировании  
 Масса: уточняется при проектировании

### ГРПШ-МВН/100-1-Б

Регулятор давления: МВН/100-Tartarini  
Регулируемая среда: Природный газ  
 Диапазон настройки входного давления [ $P_{вх}$ ]: 0,01–0,6 МПа  
 Диапазон настройки выходного давления [ $P_{вых}$ ]: 1,5–50 кПа  
 Пропускная способность:  
 для газа плотностью  $\rho=0,01$  МПа - 950 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,05$  МПа - 2550 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 3550 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 7100 м<sup>3</sup>/ч  
 для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 10500 м<sup>3</sup>/ч  
 Соединение с газопроводом: сварное;  
 Габаритные размеры: уточняется при проектировании  
 Масса: уточняется при проектировании

### ГРПШН-А-01-У



	ГРПШН-А-01-У	ГРПШН-А-01П-У
Регулятор давления газа	РДНК-50	РДНК-50П
Максимальное входное давление, МПа	1,2	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	2,0–3,5	3,5–5,0
Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	900	900
Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па	1,1	1,1
Расход газа на обогреватель при давлении газа 2000 Па, м <sup>3</sup> /ч	0,1	0,1

<b>Время включения обогревателя, с</b>	90	90
<b>Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа, с</b>	90	90
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
длина	1200	1200
ширина	720	720
высота	1080	1080
<b>Масса, кг, не более</b>	160	160

\*По заказу возможно изготовление данного изделия с узлом учета расхода газа или с измерительным комплексом СГ-ЭК.

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

ГРПШ-13-1НУ1, ГРПШ-15-1НУ1, ГРПШ-16-1НУ1 это одни из самых востребованных потребителями газорегуляторных пунктов шкафного типа, которые, в большинстве случаев, в полном объёме удовлетворяют требованиям заказчика по своим техническим параметрам.

Так, например, установленные в них регуляторы давления газа РДГ имеют большой диапазон настройки выходного давления Н (низкий) – 1-60 кПа, В (высокий) – 60-600 кПа. Также, исходя из расхода газа, легко подобрать диаметр регулятора (Ду-25, 50, 80 или 150) и седло. Сами регуляторы РДГ обеспечивают пропускную способность газа от 0 до 32.000 м<sup>3</sup>/час.

В представленных ГРПШ предохранительный запорный клапан (ПЗК) встроен в регулятор, что ещё раз доказывает их универсальность.

В данной комплектации газорегуляторные пункты данной серии имеют фильтр, предохранительный сбросной клапан, запорную арматуру, байпасную линию и могут быть оборудованы любым типом обогрева в зависимости от требования потребителя и типа климатического исполнения.

## Технические характеристики:

### ГРПШ-13-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-50Н

Регулируемая среда: Природный газ

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

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

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

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2350x770x2000

Масса: 400 кг

## ГРПШ-15-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-80Н

Регулируемая среда: Природный газ

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

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

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

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2700x1000x2300

Масса: 420 кг

## ГРПШ-16-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-150Н

Регулируемая среда: Природный газ

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

Диапазон настройки выходного давления [P<sub>вых</sub>]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

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

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2500x1200x2300

Масса: 800 кг

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

ГРПШ-13-1ВУ1, ГРПШ-15-1ВУ1, ГРПШ-16-1ВУ1 это одни из самых востребованных потребителями газорегуляторных пунктов шкафного типа, которые, в большинстве случаев, в полном объёме удовлетворяют требованиям заказчика по своим техническим параметрам.

Так, например, установленные в них регуляторы давления газа РДГ имеют большой диапазон настройки выходного давления Н (низкий) – 1-60 кПа, В (высокий) – 60-600 кПа. Также, исходя из расхода газа, легко подобрать диаметр регулятора (Ду-25, 50, 80 или 150) и седло. Сами регуляторы РДГ обеспечивают пропускную способность газа от 0 до 32.000 м<sup>3</sup>/час.

В представленных ГРПШ предохранительный запорный клапан (ПЗК) встроен в регулятор, что ещё раз доказывает их универсальность.

В данной комплектации газорегуляторные пункты данной серии имеют фильтр, предохранительный сбросной клапан, запорную арматуру, байпасную линию и могут быть оборудованы любым типом обогрева в зависимости от требования потребителя и типа климатического исполнения.

## Технические характеристики:

### ГРПШ-13-1В-У1

Регулятор давления: РДГ-50В

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: 6200 м<sup>3</sup>/ч  
Отопление: Опционально  
Габаритные размеры: 2350x770x2000  
Масса: 400 кг

### ГРПШ-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: 2700x1000x2300  
Масса: 420 кг

### ГРПШ-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: 2500x1200x2300  
Масса: 800 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>