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 Саратов +7 (845) 239-86-35 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 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 | эл. почта: peg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

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, котеджей.

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 м³/ч
- $0.1 8 \text{ M}^3/\text{4}$
- $0.2 9 \text{ M}^3/\text{4}$
- $0.3 11 \text{ M}^3/\text{4}$
- $0.4 13 \text{ M}^3/\text{4}$
- 0,5 14 м³/ч
- 0,6 15,5 м³/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 [Д_v]

• входного патрубка: 20 мм

• выходного патрубка: 20 мм

Соединение

входного патрубка: G³/₄-В

выходного патрубка: <u>сварное</u>

Габаритные размеры (с обогревом): <u>760</u>x<u>360</u>x<u>800(760</u>x<u>550</u>x<u>1120</u>)

Масса (с обогревом): 18,5 кг (24 кг)

ГРПШ-10МС-1

Регулятор давления газа: РДГК-10M Регулируемая среда: <u>Природный газ</u>

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

Выходное давление: 1,5-2,0 кПа

Пропускная способность при входном давлении:

- 0.05 МПа 12 м³/ч
- 0,1 16 м³/ч
- 0,2 25 м³/ч
- 0,3 40 м³/ч
- 0,4 55 м³/ч
- 0,5 70 м³/ч
- 0,6 80 м³/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_{вых} кПа

Присоединительные размеры [Д_v]

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

Соединение

входного патрубка: G¾-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 сёдел 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 м3/час.

Технические характеристики:

ГРПШ-32/3Б

Регулятор давления: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [Рвых]: 2,0-2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа р=0,01 МПа - 1,3 м³/ч

для газа р=0,05 МПа - 4 м³/ч

для газа р=0,1 МПа - 7 м³/ч

для газа р=0,2 МПа - 13 м³/ч

для газа р=0,3 МПа - 17 м³/ч

для газа ρ =0,4 МПа - 21 м³/ч

для газа р=0,5 МПа - 24 м³/ч

для газа ρ =0,6 МПа - 30 м³/ч

для газа ρ =0,7 МПа - 37 м³/ч

для газа ρ =0,8 МПа - 43 м³/ч

для газа ρ =0,9 МПа - 47 м³/ч

для газа ρ =1,0 МПа - 55 м³/ч

для газа р=1,2 МПа - 64 м³/ч

Масса: 98 кг

ГРПШ-32/6Б

Регулятор давления: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [Рвых]: 2,0-2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа р=0,01 МПа - 4 м³/ч

для газа р=0,05 МПа - 9 м³/ч

для газа р=0,1 МПа - 25 м³/ч

для газа р=0,2 МПа - 40 м³/ч

для газа ρ =0,3 МПа - 55 м³/ч для газа ρ =0,4 МПа - 70 м³/ч для газа ρ =0,5 МПа - 90 м³/ч

для газа р=0,6 МПа - 105 м³/ч

Масса: 98 кг

ГРПШ-32/10Б

Регулятор давления: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [Рвых]: 2,0-2,5 кПа

Пропускная способность: для газа ρ =0,01 МПа - 11 м³/ч для газа ρ =0,05 МПа - 23 м³/ч

для газа p=0,1 МПа - 45 м³/ч

для газа ρ=0,2 МПа - 75 м³/ч

для газа ρ=0,3 МПа - 100 м³/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 <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе: <u>0,6 МПа</u>

Диапазон выходного давления: 1,2-5 кПа

Пропускная способность: 70 м³/ч Габаритные размеры: <u>950</u>х<u>450</u>х<u>1350</u>

Масса: 50 кг

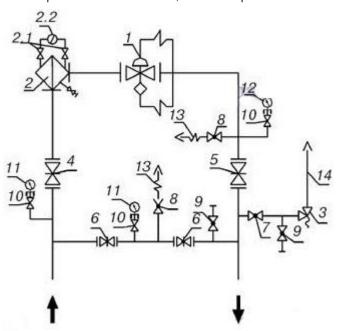
ГРПШ-R/72-1-Б, ГРПШ-B/249-1-Б, ГРПШ-A/109-1-Б, ГРПШ-A/149-1-Б (Q≤400 м³/ч)

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.

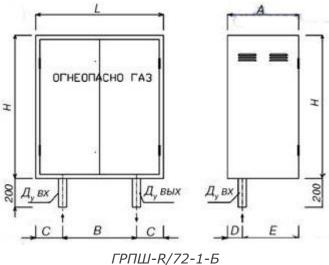
По заявке клиента ГРПШ может быть оборудован газовым или электрическим обогревом, для регионов с холодным климатом может быть изготовлен корпус с двойными стенками и утеплителем. А так же трубопроводы на входе и на выходе из стали 09Г2С (северное исполнение).

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 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 штуцер «елочка» под шланг
- 14 шланг гибкий от ПСК.



Технические характеристики:

ГРПШ-R/72-1-Б

Регулятор давления: R/72-Tartarini Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [$P_{\text{вx}}$]: 0,01–0,6 МПа Диапазон настройки выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 0,6–7,2 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью ρ =0,01 МПа - 20 м³/ч для газа плотностью ρ =0,05 МПа - 40 м³/ч для газа плотностью ρ =0,3 МПа - 65 м³/ч для газа плотностью ρ =0,6 МПа - 70 м³/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-В/249-1-Б

Регулятор давления: B/249-Tartarini Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [Рвх]: 0,01-0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 1,3-8,0 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью р=0,01 МПа - 200 м³/ч

для газа плотностью р=0,05 МПа - 100 м³/ч

для газа плотностью р=0,3 МПа - 250 м³/ч

для газа плотностью р=0,6 МПа - 250 м³/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: A/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 р=0,01 МПа - 40 м³/ч

для газа плотностью р=0,05 МПа - 130 м³/ч

для газа плотностью р=0,3 МПа - 400 м³/ч

для газа плотностью р=0,6 МПа - 400 м³/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры:

A: 500

B: 650

C: 225

D: 135

2. .00

E: 365

H: 1200

L: 1100

Масса: 120 кг

ГРПШ-А/149-1-Б

Регулятор давления: A/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 ρ =0,01 МПа - 90 м³/ч для газа плотностью ρ =0,05 МПа - 270 м³/ч

для газа плотностью ρ =0,3 МПа - 400 м³/ч для газа плотностью ρ =0,6 МПа - 400 м³/ч Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры:

A: 500

B: 650

C: 225

D: 135

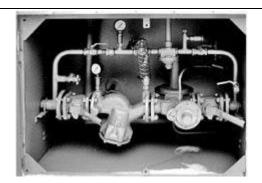
E: 365

H: 1200

L: 1100

Масса: 120 кг

ГРПШ-400У



Регулятор давления газа	РДНК-400			
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87			
Давление газа на входе, МПа	0,6			
Давление газа на выходе, МПа	0,002-0,005			
Максимальная пропускная способность, м³/ч	500			
Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па	1,1			
Расход газа на обогреватель, м³/ч, при давлении газа 2000 Па	0,1			
Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа, С	90			
Габаритные размеры, мм:				
длина	1200			
ширина	720			
высота	1080			
Масса, кг	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 сёдел 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 <u>ГРПШ</u> 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, еде 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 °C...-60 °C и относительная влажность воздуха составляет от 75% (при t° = 15°C) до 100% (при t° = 25°C).

Так же доступны различные виды исполнения шкафа:

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

Технические характеристики:

ГРПШ-400

Регулятор давления: РДНК-400

<u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 2-5 кПа

Пропускная способность: 250 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

ГРПШ-400-01

Регулятор давления: РДНК-400М <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 2-5 кПа

Пропускная способность: 500 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

ГРПШ-01-У1

Регулятор давления: РДНК-У

<u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 2-5 кПа

Пропускная способность: 900 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

ГРПШ-07-У1

Регулятор давления: РДНК-1000 <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 0,6 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 2-5 кПа

Пропускная способность: 800 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

ГРПШ-03М-У1

Регулятор давления: РДСК-50М <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 10-100 кПа

Пропускная способность: 900 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 90 кг

ГРПШ-03БМ-У1

Регулятор давления: РДСК-50БМ <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 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.

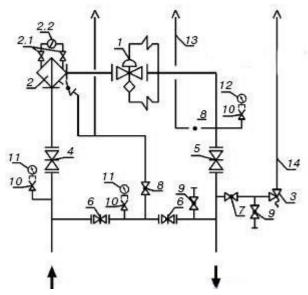
ГРПШ-А/149-1-Б (Q≤900 м³/ч), ГРПШ-МВN/25-1-Б, ГРПШ-МВN/40-1-Б, ГРПШ-МВN/50-1-Б, ГРПШ-МВN/65-1-Б, ГРПШ-МВN/100-1-Б

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.

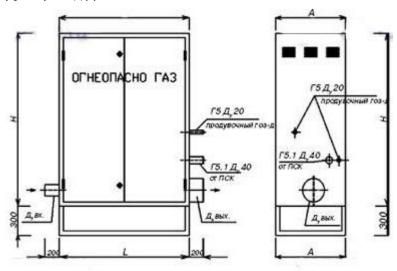
По заявке клиента ГРПШ может быть оборудован газовым или электрическим обогревом, для регионов с холодным климатом может быть изготовлен корпус с двойными стенками и утеплителем. А так же трубопроводы на входе и на выходе из стали 09Г2С (северное исполнение).

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: A/149-Tartarini <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [$P_{\text{вх}}$]: 0,05–0,6 МПа Диапазон настройки выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1,0–8,0 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью ρ =0,01 МПа - 90 м³/ч для газа плотностью ρ =0,05 МПа - 270 м³/ч для газа плотностью ρ =0,1 МПа - 400 м³/ч для газа плотностью ρ =0,3 МПа - 650 м³/ч для газа плотностью ρ =0,6 МПа - 900 м³/ч Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры: <u>700</u>х<u>1300</u>х<u>1200</u>

Масса: 150 кг

ГРПШ-МВN/25-1-Б

Регулятор давления: MBN/25-Tartarini <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [$P_{\text{вх}}$]: 0,01–0,6 МПа Диапазон настройки выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью ρ =0,01 МПа - 90 м³/ч

для газа плотностью р=0,05 МПа - 270 м³/ч

для газа плотностью р=0,1 МПа - 400 м³/ч

для газа плотностью р=0,3 МПа - 750 м³/ч

для газа плотностью р=0,6 МПа - 950 м³/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры: <u>750</u>x<u>1550</u>x<u>1250</u>

Масса: 250 кг

ГРПШ-МВN/50-1-Б

Регулятор давления: MBN/50-Tartarini Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [$P_{\text{вх}}$]: 0,01–0,6 МПа Диапазон настройки выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью р=0,01 МПа - 270 м³/ч

для газа плотностью р=0,05 МПа - 730 м³/ч

для газа плотностью р=0,1 МПа - 1000 м³/ч

для газа плотностью ρ =0,3 МПа - 1450 м³/ч

для газа плотностью р=0,6 МПа - 2650 м³/ч

Соединение с газопроводом: сварное; Габаритные размеры: 800x1800x1400

Масса: 350 кг

ГРПШ-МВN/65-1-Б

Регулятор давления: MBN/65-Tartarini Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [$P_{\text{вх}}$]: 0,01–0,6 МПа Диапазон настройки выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью р=0,01 МПа - 400 м³/ч

для газа плотностью р=0,05 МПа - 1100 м³/ч

для газа плотностью р=0,1 МПа - 1600 м³/ч

для газа плотностью р=0,3 МПа - 3200 м³/ч

для газа плотностью р=0,6 МПа - 4500 м³/ч

Соединение с газопроводом: сварное;

Габаритные размеры: <u>800</u>х<u>1850</u>х<u>1400</u>

Масса: 450 кг

ГРПШ-MBN/80-1-Б

Регулятор давления: MBN/80-Tartarini Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [$P_{\text{вх}}$]: 0,01–0,6 МПа Диапазон настройки выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью ρ =0,01 МПа - 620 м³/ч для газа плотностью ρ =0,05 МПа - 1650 м³/ч для газа плотностью ρ =0,1 МПа - 2300 м³/ч для газа плотностью ρ =0,3 МПа - 4600 м³/ч для газа плотностью ρ =0,6 МПа - 6900 м³/ч

Габаритные размеры: уточняется при проектировании

Масса: уточняется при проектировании

Соединение с газопроводом: сварное;

ГРПШ-МВN/100-1-Б

Регулятор давления: MBN/100-Tartarini <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ

Диапазон настройки входного давления [$P_{\text{вх}}$]: 0,01–0,6 МПа Диапазон настройки выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1,5–50 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью ρ =0,01 МПа - 950 м³/ч для газа плотностью ρ =0,05 МПа - 2550 м³/ч для газа плотностью ρ =0,1 МПа - 3550 м³/ч для газа плотностью ρ =0,3 МПа - 7100 м³/ч для газа плотностью ρ =0,6 МПа - 10500 м³/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 ³ /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, м³/ч	0,1	0,1

Время включения обогревателя, с	90	90	
Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа, с	90	90	
Габаритные размеры, мм			
длина	1200	1200	
ширина	720	720	
высота	1080	1080	
Масса, кг, не более	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 м3/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 [Рвх]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 6200 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: <u>2350</u>x<u>770</u>x<u>2000</u>

Масса: 400 кг

ГРПШ-15-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-80Н

<u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [$P_{\text{вх}}$]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 13000 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: <u>2700</u>х<u>1000</u>х<u>2300</u>

Масса: 420 кг

ГРПШ-16-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-150Н <u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 1,5-60 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 29000 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: <u>2500</u>х<u>1200</u>х<u>2300</u>

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 м3/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 [Рвх]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 60-600 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 6200 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: <u>2350</u>х<u>770</u>х<u>2000</u>

Масса: 400 кг

ГРПШ-15-1В-У1

Регулятор давления: РДГ-80В

<u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 60-600 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 13000 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: <u>2700</u>х<u>1000</u>х<u>2300</u>

Масса: 420 кг

ГРПШ-16-1В-У1

Регулятор давления: РДГ-150В

<u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Рвых]: 60-600 кПа

Тепловая мощность устройства горелочного: 7кВт

Пропускная способность: 29000 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: <u>2500</u>х<u>1200</u>х<u>2300</u>

Масса: 800 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 (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 | эл. почта: peg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70