

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

ГРПШ-1

ГРПШ-1-2Н – газорегуляторный пункт шкафного типа на базе домовых регуляторов **РДГД-20М**, которые, в основном, используются для газификации посёлков и районов с частными домами.

В состав регуляторов **РДГД** входит предохранительно-запорный клапан (ПЗК) и фильтр сетка на входе. Условия эксплуатации пунктов соответствуют климатическим исполнениям по ГОСТ 15150:

- У1 (ХЛ1) при температуре окружающей среды от минус 40 до +60°C (от минус 60 до +60°C) – при изготовлении в шкафу с обогревом;
- **УХЛ4** при температуре окружающей среды от 0 до +60°C – при изготовлении на раме (ГРУ).

Средний срок службы не менее 15 лет, назначенный срок службы – 40 лет. Система обогрева устанавливается по желанию заказчика. По требованию заказчика газорегуляторные пункты могут комплектоваться дифманометром или индикатором перепада давления для замера перепада давления на фильтре.

Технические характеристики:

ГРПШ-1-2Н

Регулятор давления: РДГД-20М

Регулируемая среда: Природный газ

Максимальное давление на входе: 0,6 МПа

Номинальное выходное давление: 1–5 кПа

Максимальная пропускная способность: 70 м³/ч

Габаритные размеры: 1155x880x1165

Масса: 80 кг

ГРПШ-10МС-2у1

Газорегуляторные пункты шкафные с основной и резервной линиями редуцирования ГРПШ-10МС-2у1 изготавливается на базе регулятора РДГК-10М и ГРПШ-10-2у1 на базе РДГК-10. Отличаются друг от друга максимально возможным расходом газа 80 м³/час и 15 м³/час соответственно.

Данные ГРПШ-10МС-2у1 коммунально-бытового назначения, предназначены для снижения газа до низкого давления. В конструкции имеется фильтр газа, сбросной клапан, возможность установки контрольно-измерительных приборов, возможность обогрева. Резервная линия редуцирования и наличие обогрева в ГРПШ-10МС-2у1 значительно повышают непрерывность подачи газа потребителю.

ГРПШ-10-2У1

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 м³/ч
- 0,2 - 9 м³/ч
- 0,3 - 11 м³/ч
- 0,4 - 13 м³/ч
- 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_у]

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

Соединение

- входного патрубка: G³/₄-В
-

- выходного патрубка: сварное

Габаритные размеры: 440x186x386

Масса: 80 кг

ГРПШ-10МС-2У1

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 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: $1,15 \pm 0,05 P_{\text{вых}}$ кПа

Присоединительные размеры [Д_у]

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

Соединение

- входного патрубка: G³/₄-В
- выходного патрубка: сварное

Габаритные размеры: 440x186x386

Масса: 80 кг

ГРПШ-R/72-2, ГРПШ-B/249-2, ГРПШ-A/109-2, ГРПШ-A/149-2 ($Q \leq 400 \text{ м}^3/\text{час}$)

Завод ПромГазЭнерго тесно сотрудничает с ведущими зарубежными производителями газо-регулирующей аппаратуры: TARTARINI, FIORENTINI, DIVAL, MADAS, KROMSCHRODER и другими.

Регуляторы давления газа вышеперечисленных фирм используются при изготовлении ГРПШ, ГРУ исходя из технических параметров заказчика. Имея складские запасы и прямые поставки из зарубежья комплектующих с заводов изготовителей, наше предприятие стремится в короткие сроки реализовывать от опросного листа до готового изделия заказы наших клиентов.

В комплект поставки данных ГРП всегда включены индикаторы засорённости фильтров, входные и выходные манометры. Обогрев и его тип устанавливается по требованию заказчика.

ГРПШ-R/72-2

Регуляторы давления: R/72-Tartarini x 2

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 0,01–0,6 кПа

Выходное давление: [кПа]: 0,6-7,2

Пропускная способность каждой линии:

для газа $p=0,01 \text{ МПа}$ - 20 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,05 \text{ МПа}$ - 40 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,3 \text{ МПа}$ - 65 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,6 \text{ МПа}$ - 70 $\text{м}^3/\text{ч}$

Масса: 140 кг

ГРПШ-B/249-2

Регуляторы давления: B/249-2-Tartarini x 2

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 0,01–0,6 кПа

Выходное давление: [кПа]: 1,3-8,0

Пропускная способность каждой линии:

для газа $p=0,01 \text{ МПа}$ - 200 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,05 \text{ МПа}$ - 100 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,3 \text{ МПа}$ - 250 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,6 \text{ МПа}$ - 250 $\text{м}^3/\text{ч}$

Масса: 190 кг

ГРПШ-A/109-2

Регуляторы давления: A/109-2-Tartarini x 2

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 0,01–0,6 кПа

Выходное давление: [кПа]: 2,0-7,5

Пропускная способность каждой линии:

для газа $p=0,01 \text{ МПа}$ - 40 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,05 \text{ МПа}$ - 130 $\text{м}^3/\text{ч}$

для газа $p=0,3$ МПа - 400 м³/ч

для газа $p=0,6$ МПа - 400 м³/ч

Масса: 200 кг

ГРПШ-А/149-2

Регуляторы давления: А/149-2-Tartarini x 2

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 0,01–0,6 кПа

Выходное давление: [кПа]: 1,0–8,0

Пропускная способность каждой линии:

для газа $p=0,01$ МПа - 90 м³/ч

для газа $p=0,05$ МПа - 270 м³/ч

для газа $p=0,3$ МПа - 400 м³/ч

для газа $p=0,6$ МПа - 400 м³/ч

Масса: 200 кг

ГРПШ-32-2у1

ГРПШ-32-2у1 – газорегуляторный пункт шкафного типа с основной и резервной линиями редуцирования, изготовлен на базе двух регуляторов давления газа РДНК-32.

Постоянно работает один из них, второй является запасным и в случае аварийной ситуации включают резервный. Таким образом подача газа на объект газопотребления не прерывается, такое **производство ГРПШ-32-2у1** повышает его уровень надёжности и безотказности.

Данный тип является одним из самых популярных среди покупателей, так как при помощи седла регулятора можно подобрать требуемую пропускную способность и настроен на низкое выходное давление. А сравнительно небольшие габариты и **цена ГРПШ-32-2у1** зачастую делают его самым оптимальным решением для газификации.

Технические характеристики:

ГРПШ-32/3-2У1

Регулятор давления: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

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

Пропускная способность:

для газа $p=0,01$ МПа - 1,3 м³/ч

для газа $p=0,05$ МПа - 4 м³/ч

для газа $p=0,1$ МПа - 7 м³/ч

для газа $p=0,2$ МПа - 13 м³/ч

для газа $p=0,3$ МПа - 17 м³/ч

для газа $p=0,4$ МПа - 21 м³/ч

для газа $p=0,5$ МПа - 24 м³/ч

для газа $p=0,6$ МПа - 30 м³/ч

для газа $p=0,7$ МПа - 37 м³/ч

для газа $p=0,8$ МПа - 43 м³/ч

для газа $p=0,9$ МПа - 47 м³/ч

для газа $p=1,0$ МПа - 55 м³/ч

для газа $p=1,2$ МПа - 64 м³/ч

Масса: 115 кг

ГРПШ-32/6-2У1

Регулятор давления: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

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

Пропускная способность:

для газа $p=0,01$ МПа - 4 м³/ч

для газа $p=0,05$ МПа - 9 м³/ч

для газа $p=0,1$ МПа - 25 м³/ч

для газа $p=0,2$ МПа - 40 м³/ч

для газа $p=0,3$ МПа - 55 м³/ч

для газа $p=0,4$ МПа - 70 м³/ч
для газа $p=0,5$ МПа - 90 м³/ч
для газа $p=0,6$ МПа - 105 м³/ч
Масса: 115 кг

ГРПШ-32/10-2У1

Регулятор давления: РДНК-32
Регулируемая среда: Природный газ
Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 2,0–2,5 кПа
Пропускная способность:
для газа $p=0,01$ МПа - 11 м³/ч
для газа $p=0,05$ МПа - 23 м³/ч
для газа $p=0,1$ МПа - 45 м³/ч
для газа $p=0,2$ МПа - 75 м³/ч
для газа $p=0,3$ МПа - 100 м³/ч
Масса: 115 кг

ГРПШ-04-2У1, ГРПШ-05-2У1, ГРПШ-07-2У1, ГРПШ-02-2У1, ГРПШ-03М-2У1, ГРПШ-03БМ-2У1

Предлагаем вашему вниманию одну из самых надёжных моделей среди газорегуляторных пунктов шкафного типа с основной и резервной линиями редуцирования.

Повышенная надёжность *ГРПШ-04-2У1* (ГРПШ-02-2У1, ГРПШ-03М-2У1, ГРПШ-03БМ-2У1, ГРПШ-05-2У1, ГРПШ-07-2У1,) заключается в том, что в случае выхода из строя одного из агрегатов на рабочей линии редуцирования, есть возможность включить в работу резервную, которая также состоит из запорной арматуры, фильтра и регулятора давления газа. Другими словами в одном шкафу устанавливается сразу два газорегуляторных пункта. И один страхует другой в случае возникновения аварийной ситуации.

Тем самым, доступно проведение ремонтных, а так же плановых профилактических работ, без остановки технологических процессов и без доставления неудобств потребителям газа его отключением.

Стоит отметить, что в отличие от ГРПШ с байпасом, модели с резервной линией не требуют постоянного присутствия работника газовой службы при устранении неисправностей, который регулирует выходное давление на байпасе при помощи шарового крана и манометра. **ГРПШ** с резервной линией работает полностью автономно.

Если вам будет достаточно только одной линии редуцирования, то можете ознакомиться с моделями [ГРПШ-400](#), которые состоят из тех же элементов.

Технические характеристики:

ГРПШ-04-2У1

Регулятор давления: РДНК-400

Регулируемая среда: Природный газ

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

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

Пропускная способность: 250 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 150 кг

ГРПШ-05-2У1

Регулятор давления: РДНК-400М

Регулируемая среда: Природный газ

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

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

Пропускная способность: 500 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 150 кг

ГРПШ-02-2У1

Регулятор давления: РДНК-У

Регулируемая среда: Природный газ

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

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

Пропускная способность: 900 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 150 кг

ГРПШ-07-2У1

Регулятор давления: РДНК-1000

Регулируемая среда: Природный газ

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

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

Пропускная способность: 800 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 150 кг

ГРПШ-03М-2У1

Регулятор давления: РДСК-50М

Регулируемая среда: Природный газ

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

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

Пропускная способность: 900 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 150 кг

ГРПШ-03БМ-2У1

Регулятор давления: РДСК-50БМ

Регулируемая среда: Природный газ

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

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

Пропускная способность: 1100 м³/ч

Отопление: Опционально

Масса: 150 кг

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

ГРПШН-А-02

Газорегуляторный пункт шкафной низкого выходного давления **ГРПШН-А-02** с основной и резервной линиями редуцирования изготавливается на базе регулятора давления газа РДНК-50. Эти регуляторы различают по выходному давлению РДНК-50 — 2-3,5 кПа, РДНК-50П — 3,5-5 кПа и шкафы соответственно.

ГРПШН-А-02 имеет возможность снижать давление газа в газопроводе с высокого 1,2 МПа до низкого 2-5 кПа. При этом имеет максимальную пропускную способность — 900 м³/час, что даёт возможность широкого применения на различных объектах данного типа газорегуляторных шкафов.

По требованию и условиям заказчика группа компаний «ПромГазЭнерго» имеет возможность изготовить **ГРПШН-А-02** в различных вариантных исполнениях и комплектациях.

Технические характеристики:

ГРПШН-А-02

Регулятор давления газа: РДНК-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 2,0-3,5 кПа

Максимальная пропускная способность: 900 м³/ч

Габаритные размеры: 1860х647х1445

Масса: 400 кг

ГРПШН-А-02П

Регулятор давления газа: РДНК-50П

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 3,5-5,0 кПа

Максимальная пропускная способность: 900 м³/ч

Габаритные размеры: 1860х647х1445

Масса: 400 кг

ГРПШ-13-2НУ1, ГРПШ-15-2НУ1, ГРПШ-16-2НУ1

На этой странице сайта представлены газорегуляторные пункты шкафного типа изготовленные на нашем производстве: ГРПШ-13-2НУ1, ГРПШ-15-2НУ1, ГРПШ-16-2НУ1.

Эти ГРПШ являются одними из самых востребованных, так как имеют большую пропускную способность по сравнению с их аналогами, которая подбирается диаметром седла регулятора (мм.) и диаметром регулятора Ду-50, 80 или 150. Наличие в шкафах основной и резервной линий редуцирования, является желательным при расходе газа свыше 5.000 м³/час (на что они и рассчитаны).

Каждая линия редуцирования имеет запорную арматуру – краны шаровые, фильтр газовый (по требованию заказчика может быть укомплектован датчиком перепада давления ДПД), регулятор давления газа РДГ-50, РДГ-80 или РДГ-150 (при заказе необходимо выбрать низкий (Н) – 1-60 кПа или высокий (В) – 60-600 кПа), предохранительный запорный клапан, который встроен в регулятор давления, манометр, а также предохранительный сбросной клапан ПСК.

В стандартной комплектации ГРПШ оборудован газовым обогревателем. По специальному заказу могут быть установлены различные виды отопления – электрический обогреватель, водяное от теплоцентрали, конвекторное и другие.

Наше производство изготавливает любые типы газорегуляторных пунктов исходя из требований заказчика.

Технические характеристики:

ГРПШ-13-2Н-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 (60-600) кПа

Пропускная способность: 6200 м³/ч

Габаритные размеры: 2000x1400x1600

Масса: 550 кг

ГРПШ-15-2Н-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 (60-600) кПа

Пропускная способность: 13200 м³/ч

Габаритные размеры: 2500x1400x2000

Масса: 620 кг

ГРПШ-16-2Н-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 (60-600) кПа
Пропускная способность: 29000 м³/ч
Габаритные размеры: 2800x1400x2100
Масса: 700 кг

ГРПШ-13-2ВУ1, ГРПШ-15-2ВУ1, ГРПШ-16-2ВУ1

На этой странице сайта представлены газорегуляторные пункты шкафного типа изготовленные на нашем производстве: ГРПШ-13-2ВУ1, ГРПШ-15-2ВУ1, ГРПШ-16-2ВУ1.

Эти ГРПШ являются одними из самых востребованных, так как имеют большую пропускную способность по сравнению с их аналогами, которая подбирается диаметром седла регулятора (мм.) и диаметром регулятора Ду-50, 80 или 150. Наличие в шкафах основной и резервной линий редуцирования, является желательным при расходе газа свыше 5.000 м³/час (на что они и рассчитаны).

Каждая линия редуцирования имеет запорную арматуру – краны шаровые, фильтр газовый (по требованию заказчика может быть укомплектован датчиком перепада давления ДПД), регулятор давления газа РДГ-50, РДГ-80 или РДГ-150 (при заказе необходимо выбрать низкий (Н) – 1-60 кПа или высокий (В) – 60-600 кПа), предохранительный запорный клапан, который встроен в регулятор давления, манометр, а также предохранительный сбросной клапан ПСК.

В стандартной комплектации ГРПШ оборудован газовым обогревателем. По специальному заказу могут быть установлены различные виды отопления – электрический обогреватель, водяное от теплоцентрали, конвекторное и другие.

Наше производство изготавливает любые типы газорегуляторных пунктов исходя из требований заказчика.

Технические характеристики:

ГРПШ-13-2В-У1

Регулятор давления: РДГ-50В
Регулируемая среда: Природный газ
Давление газа на входе [P_{вх}]: 1,2 МПа
Диапазон настройки выходного давления [P_{вых}]: 1,5-60 (60-600) кПа
Пропускная способность: 6200 м³/ч
Габаритные размеры: 2000x1400x1600
Масса: 550 кг

ГРПШ-15-2В-У1

Регулятор давления: РДГ-80В
Регулируемая среда: Природный газ
Давление газа на входе [P_{вх}]: 1,2 МПа
Диапазон настройки выходного давления [P_{вых}]: 1,5-60 (60-600) кПа

Пропускная способность: 13200 м³/ч
Габаритные размеры: 2500х1400х2000
Масса: 620 кг

ГРПШ-16-2В-У1

Регулятор давления: РДГ-150В
Регулируемая среда: Природный газ
Давление газа на входе [P_{вх}]: 1,2 МПа
Диапазон настройки выходного давления [P_{вых}]: 1,5-60 (60-600) кПа
Пропускная способность: 29000 м³/ч
Габаритные размеры: 2800х1400х2100
Масса: 700 кг

ГРПШ-М

Производство ГРПШ-М осуществляется на базе регулятора давления газа РДГ-50Н или РДГ-50В. Шкаф имеет основную и резервную линии редуцирования. В корпусе регулятора РДГ-50 имеется встроенный предохранительный запорный клапан, который срабатывает в случае аварийной ситуации и приостанавливает подачу газа до выяснения причин. Корпус шкафа может быть изготовлен из стали и покрашен или из оцинкованной стали которая не требует окраски и в дальнейшем при эксплуатации не требует дополнительного обслуживания.

Газорегуляторный пункт ГРПШ-М поставляется без обогрева и с обогревом. В большинстве случаев используется газовый обогреватель ОГ, который представляет собой газовую горелку с клапаном газовым электромагнитным КГЭ-15М, предназначенным для непрерывного контроля пламени горелки и отключения газа при ее погасании, смонтированный в металлическом ящике, установленном под днищем. По воздуховоду через корпус ГРПШ горячий воздух выходит в атмосферу, тем самым обогревает его.

На фото представлен ГРПШ-М с обогревом от ОГ, утеплённые двойные стенки и сигнализацией загазованности типа СТМ-10.

ГРПШ-М

Регулятор давления газа: РДГ-50Н(В)
Регулируемая среда: Природный газ
Давление газа на входе: 1,2 МПа
Диапазон настройки выходного давления: 1-4 кПа
Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,0013–0,005 МПа
Пропускная способность:
для газа $p=0,1$ МПа - 700 м³/ч
для газа $p=0,3$ МПа - 1200 м³/ч
для газа $p=0,6$ МПа - 2600 м³/ч
для газа $p=0,9$ МПа - 4200 м³/ч
для газа $p=1,2$ МПа - 5200 м³/ч
Масса: 535 кг

ГРПШ-М-01

Регулятор давления газа: РДГ-50Н(В)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 4-16 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,005–0,02 МПа

Пропускная способность:

для газа $\rho=0,1$ МПа - 700 м³/ч

для газа $\rho=0,3$ МПа - 1200 м³/ч

для газа $\rho=0,6$ МПа - 2600 м³/ч

для газа $\rho=0,9$ МПа - 4200 м³/ч

для газа $\rho=1,2$ МПа - 5200 м³/ч

Масса: 535 кг

ГРПШ-М-02

Регулятор давления газа: РДГ-50Н(В)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 16-40 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,02–0,05 МПа

Пропускная способность:

для газа $\rho=0,1$ МПа - 700 м³/ч

для газа $\rho=0,3$ МПа - 1200 м³/ч

для газа $\rho=0,6$ МПа - 2600 м³/ч

для газа $\rho=0,9$ МПа - 4200 м³/ч

для газа $\rho=1,2$ МПа - 5200 м³/ч

Масса: 535 кг

ГРПШ-М-03

Регулятор давления газа: РДГ-50Н(В)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 40-60 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,05–0,075 МПа

Пропускная способность:

для газа $\rho=0,1$ МПа - 700 м³/ч

для газа $\rho=0,3$ МПа - 1200 м³/ч

для газа $\rho=0,6$ МПа - 2600 м³/ч

для газа $\rho=0,9$ МПа - 4200 м³/ч

для газа $\rho=1,2$ МПа - 5200 м³/ч

Масса: 535 кг

ГРПШ-М-04

Регулятор давления газа: РДГ-50Н(В)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 60-100 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,075–0,126 МПа

Пропускная способность:

для газа $p=0,1$ МПа - 700 м³/ч

для газа $p=0,3$ МПа - 1200 м³/ч

для газа $p=0,6$ МПа - 2600 м³/ч

для газа $p=0,9$ МПа - 4200 м³/ч

для газа $p=1,2$ МПа - 5200 м³/ч

Масса: 535 кг

ГРПШ-М-05

Регулятор давления газа: РДГ-50Н(В)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 100-250 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,126–0,3 МПа

Пропускная способность:

для газа $p=0,1$ МПа - 700 м³/ч

для газа $p=0,3$ МПа - 1200 м³/ч

для газа $p=0,6$ МПа - 2600 м³/ч

для газа $p=0,9$ МПа - 4200 м³/ч

для газа $p=1,2$ МПа - 5200 м³/ч

Масса: 535 кг

ГРПШ-М-06

Регулятор давления газа: РДГ-50Н(В)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 250–600 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,3-0,7 МПа

Пропускная способность:

для газа $p=0,1$ МПа - 700 м³/ч

для газа $p=0,3$ МПа - 1200 м³/ч

для газа $p=0,6$ МПа - 2600 м³/ч

для газа $p=0,9$ МПа - 4200 м³/ч

для газа $p=1,2$ МПа - 5200 м³/ч

Масса: 535 кг

ГРПШ-200-2У1, ГСГО-200

Для газификации крупных объектов у которых имеется большое потребление газа, используются регуляторы давления газа большого диаметра РДБК-200 или РДУК-200. На базе этих регуляторов изготавливаются ГРПШ с основной и резервной линиями редуцирования Ду-200 мм..

Данные регуляторы не имеют встроенного в корпус, клапана предохранительного запорного, поэтому он устанавливается перед регулятором, как пример ПКН(В)-200, КПЗ-200Н(В). Для очистки газа от механических примесей на каждой линии редуцирования, на входе в ГРПШ стоят фильтры ФГ-200.

Сужение диаметров трубопроводов не допускается, так как в этом случае снижается пропускная способность ГРПШ. На фото представлен ГРПШ-200-2у1 в процессе производства. Сварен каркас, установлены линии редуцирования, но не обшит метallocайдингом и не утеплён.

Технические характеристики:

ГРПШ-200-2НУ1 (ГСГО-200Н)

Регулятор давления: РДБК-1-200Н(РДУК-2Н-200)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: до 1,2 МПа

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 0,5-60 кПа

Диаметр седла: 105мм и 140мм

Пропускная способность:

для газа плотностью $\rho=0,05$ МПа - 5000 м³/ч 6200 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,1$ МПа - 6100 м³/ч 10600 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,2$ МПа - 11000 м³/ч 16500 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,3$ МПа - 14500 м³/ч 21500 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,4$ МПа - 18000 м³/ч 27000 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,5$ МПа - 22000 м³/ч 32000 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,6$ МПа - 25000 м³/ч 37000 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,9$ МПа - 36000 м³/ч 48000 м³/ч

для газа плотностью $\rho=1,2$ МПа - 47250 м³/ч 70250 м³/ч

Масса: 2300 кг

ГРПШ-200-2ВУ1 (ГСГО-200В)

Регулятор давления: РДБК-1-200В(РДУК-2В-200)

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: до 1,2 МПа

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

Диаметр седла: 105мм и 140мм

Пропускная способность:

для газа плотностью $\rho=0,05$ МПа - 5000 м³/ч 6200 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,1$ МПа - 6100 м³/ч 10600 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,2$ МПа - 11000 м³/ч 16500 м³/ч
для газа плотностью $\rho=0,3$ МПа - 14500 м³/ч 21500 м³/ч
для газа плотностью $\rho=0,4$ МПа - 18000 м³/ч 27000 м³/ч
для газа плотностью $\rho=0,5$ МПа - 22000 м³/ч 32000 м³/ч
для газа плотностью $\rho=0,6$ МПа - 25000 м³/ч 37000 м³/ч
для газа плотностью $\rho=0,9$ МПа - 36000 м³/ч 48000 м³/ч
для газа плотностью $\rho=1,2$ МПа - 47250 м³/ч 70250 м³/ч
Масса: 2300 кг

ГРПШ-B/6, -B/10, -B/25, -B/40, -R/25, -R/70-2, -R/72-2, -B/249-2, -A/149-2; ГРПШ-RP/011-AP-FS, -RP/022-AP-FS, -RP/033-AP-FS, -MBN/25, -MBN/40, -MBN/50, -MBN/65, MBN/80, -MBN/100, -BFL-BP/25, -BFL-BP/40, -BFL-BP/50, -BFL-BP/65, -BFL-BP/80, -BFL-BP/100

Данный тип ГРПШ, ГРУ, Завод ПромГазЭнерго изготавливает используя регуляторы давления газа зарубежных производителей: TARTARINI, DIVAL, MADAS, KROMSCHRODER и других. Подбор регуляторов производится на основании технических параметров заказчика и наличия на складе того или иного производителя. На линиях редуцирования в качестве запорной арматуры устанавливаются затворы дископоворотные, краны шаровые. В данном случае на фото, с заказчиком было оговорено требование, что тип присоединения кранов шаровых – подприварку. На входе и на выходе для контроля давления устанавливаются манометры. Фильтры газовые комплектуются датчиками перепада давления для контроля засорённости фильтрующего элемента. Тип отопления и мощность подбирается исходя из климатической зоны где будет установлен ШРП. Газовая горелка с воздухопроводом, газовый конвектор или взрывозащищенный обогреватель типа ОША-Р, в данном случае корпус ШРП изготавливается с двойными стенками и утепляется.

Данная серия ГРПШ изготавливается на следующих типах регуляторов:

- R/72, R/72-AP
 - B/249, B/249-AP
 - A/149, A/149-AP - до 400м³/ч
 - A/149, A/149-AP - до 900м³/ч
 - RP/011-AP-FS
 - RP/022-AP-FS
 - RP/033-AP-FS
 - MBN/25
 - MBN/25-APA
 - MBN/40
 - MBN/40-APA
-

- MBN/50
- MBN/50-APA
- MBN/65
- MBN/65-APA
- MBN/80, MBN/80-BP
- MBN/80-APA
- MBN/100, MBN/100-BP
- MBN/100-APA
- BFL-BP/25
- BFL-BP/40
- BFL-BP/50
- BFL-BP/65
- BFL-BP/80
- BFL-BP/100

Технические характеристики:

ГРПШ-А/149-2

Регулятор давления газа: А/149-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,01–0,6

Диапазон выходного давления: 1,0–8,0 кПа

Габаритные размеры: 700x1300x200

Масса: 150 кг

ГРПШ-MBN/25-2

Регулятор давления газа: MBN/25-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,01–0,6

Диапазон выходного давления: 1,5–50 кПа

Габаритные размеры: 750x1550x1250

Масса: 250 кг

ГРПШ-MBN/40-2

Регулятор давления газа: MBN/40-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,01–0,6

Диапазон выходного давления: 1,5–50 кПа

Габаритные размеры: 750x1600x1300

Масса: 300 кг

ГРПШ-MBN/50-2

Регулятор давления газа: MBN/50-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,01–0,6

Диапазон выходного давления: 1,5–50 кПа

Габаритные размеры: 800x1800x1400

Масса: 350 кг

ГРПШ-MBN/65-2

Регулятор давления газа: MBN/65-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,01–0,6

Диапазон выходного давления: 1,5–50 кПа

Габаритные размеры: 800x1850x1400

Масса: 450 кг

ГРПШ-MBN/80-2

Регулятор давления газа: MBN/80-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,01–0,6

Диапазон выходного давления: 1,5–50 кПа

Габаритные размеры: 800x1850x1400

Масса: 450 кг

ГРПШ-MBN/100-2

Регулятор давления газа: MBN/100-Tartarini

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,01–0,6

Диапазон выходного давления: 1,5–50 кПа

Габаритные размеры: 800x1850x1400

Масса: 450 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 | эл. почта: peg@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70