

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 | <http://www.pge.nt-rt.ru>

ГРУ-300-01, ГРУ-300-2у1

Если газорегуляторный пункт устанавливается в помещении, то нет необходимости приобретать его в шкафном исполнении. Целесообразнее установить газорегуляторную установку на раме, по стоимости она будет дешевле чем шкафного исполнения. Маркировка будет ГРУ-300-01 или ГРУ-300-2у1, данные маркировки обозначают исполнение с основной и резервной линиями редуцирования, то есть равнозначные. Это связано с тем что разные заводы имеют свои маркировки на одну и ту же продукцию, которую закладывают проектировщики в проекты.

ГРУ-300-2у1 имеет основную и резервную линии редуцирования на базе регулятора РДУ-32, сбросной клапан КПС-20Н, фильтры газа ФГ-32, запорную арматуру — на линиях редуцирования краны шаровые Ду-32.

При необходимости ограничения доступа к ГРУ-300-2у1, на раме возможно установить стальную сетку со всех сторон и сделать такого же типа двери.

Технические характеристики:

ГРУ-300-10-0,3

Регулятор давления: РДУ-32 (РД-32)

Регулируемая среда: Природный газ

Максимальное давление на входе: 0,05-0,3 МПа

Условный диаметр седла: 10мм

Номинальное выходное давление: 1,2–5 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью $\rho=0,05$ МПа - 28 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,1$ МПа - 50 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,2$ МПа - 90 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,3$ МПа - 124 м³/ч

Масса: 65 кг

ГРУ-300-6-1,2

Регулятор давления: РДУ-32 (РД-32)

Регулируемая среда: Природный газ

Максимальное давление на входе: 0,05-1,2 МПа

Условный диаметр седла: 6 мм

Номинальное выходное давление: 1,2–5 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью $\rho=0,05$ МПа - 23 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,1$ МПа - 35 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,2$ МПа - 65 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,3$ МПа - 77 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,4$ МПа - 97 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,5$ МПа - 129 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,6$ МПа - 155 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,7$ МПа - 174 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,8$ МПа - 206 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,9$ МПа - 232 м³/ч

для газа плотностью $\rho=1,0$ МПа - 258 м³/ч

для газа плотностью $\rho=1,2$ МПа - 300 м³/ч

Масса: 65 кг

ГРУ-300-4-1,2

Регулятор давления: РДУ-32 (РД-32)

Регулируемая среда: Природный газ

Максимальное давление на входе: 0,05-1,2 МПа

Условный диаметр седла: 4 мм

Номинальное выходное давление: 1,2–5 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью $\rho=0,05$ МПа - 12 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,1$ МПа - 23 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,2$ МПа - 31 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,3$ МПа - 43 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,4$ МПа - 52 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,5$ МПа - 62 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,6$ МПа - 72 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,7$ МПа - 85 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,8$ МПа - 100 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,9$ МПа - 110 м³/ч

для газа плотностью $\rho=1,0$ МПа - 125 м³/ч

для газа плотностью $\rho=1,2$ МПа - 150 м³/ч

Масса: 65 кг

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

ГРУ данного типа являются надёжным решением для обеспечения подачи газа на производстве, либо многоэтажного жилого здания.

ГРУ-04-2У1, ГРУ-05-2У1, ГРУ-07-2У1, ГРУ-02-2У1 изготавливаются на базе регуляторов давления газа РДНК, конструкция которого подразумевает наличие встроенного предохранительного запорного клапана. Тогда как ГРУ-03М-2У1, ГРУ-03БМ-2У1 выполнены на базе регуляторов РДСК и имеют более широкий диапазон настройки выходного давления: РДСК-50М – 10-100 кПа, РДСК-50БМ 270-300 кПа.

Линейка регуляторов *РДНК* между собой различается, в основном, пропускной способностью (м³/ч). Из этой линейки выделяется только регулятор *РДНК-У*, который выдерживает на входе давление 1,2 МПа.

Все **ГРУ** данной серии оборудованы двумя линиями редуцирования: основной и резервной. Вторая используется при отключении основной. Обе линии имеют полностью идентичную конструкцию и позволяют поддерживать уровень давления газа в заданных пределах в автоматическом режиме. Благодаря этому подача газа может осуществляться без перебоев.

Технические характеристики:

ГРУ-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

Масса: 100 кг

ГРУ-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

Масса: 100 кг

ГРУ-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

Масса: 100 кг

ГРУ-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

Масса: 100 кг

ГРУ-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}]: 30-100 кПа

Пропускная способность: 900 м³/ч

Масса: 100 кг

ГРУ-03БМ-2У1

Регулятор давления: РДСК-50БМ

Регулируемая среда: Природный газ

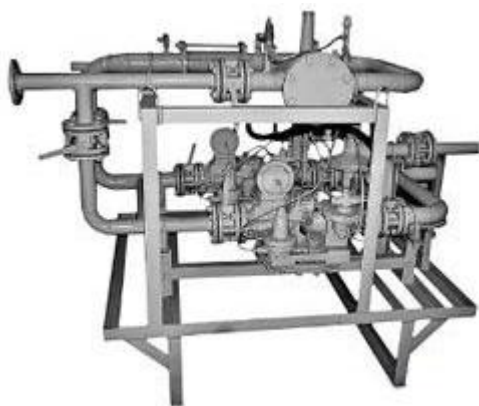
Давление газа на входе [P_{вх}]: 1,2 МПа

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

Пропускная способность: 1100 м³/ч

Масса: 100 кг

ГРУ-13-2НУ1, ГРУ-15-2НУ1, ГРУ-16-2НУ1

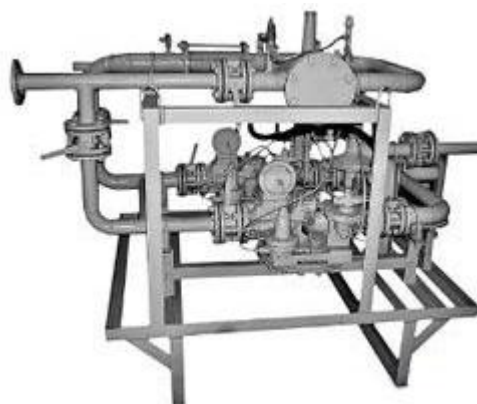


	13-2Н-У1	15-2Н-У1	16-2Н-У1
Регулятор давления газа	РДГ-50Н	РДГ-80Н	РДГ-150Н
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Давление газа на входе, P_{вх}, МПа	1,2	1,2	1,2

Диапазон настройки выходного давления, $P_{\text{вых}}$, кПа	1,5–60	1,5–60	1,5–60
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho = 0,73 \text{ кг/м}^3$), $\text{м}^3/\text{ч}$	6200	13000	29000
Тепловая мощность устройства горелочного, кВт	7	7	7
Габаритные размеры, мм			
длина L	1900	2100	2400
ширина B	1300	1300	1300
высота H	1000	1800	1900
высота опоры h	260	260	260
Масса, кг	450	560	620

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

ГРУ-13-2ВУ1, ГРУ-15-2ВУ1, ГРУ-16-2ВУ1



	13-2В-У1	15-2В-У1	16-2В-У1
Регулятор давления газа	РДГ-50В	РДГ-80В	РДГ-150В
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Давление газа на входе, $P_{\text{вх}}$, МПа	1,2	1,2	1,2
Диапазон настройки выходного давления, $P_{\text{вых}}$, кПа	60–600	60–600	60–600
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho = 0,73 \text{ кг/м}^3$), $\text{м}^3/\text{ч}$	6200	13000	29000

Тепловая мощность устройства горелочного, кВт	7	7	7
Габаритные размеры, мм			
длина L	1900	2100	2400
ширина B	1300	1300	1300
высота H	1000	1800	1900
высота опоры h	260	260	260
Масса, кг	450	560	620

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

ГРУ-14-2НУ4-П, ГРУ-14-2ВУ4-П

Газорегуляторная установка с основной и резервной линиями редуцирования ГРУ-14-2Н(В)У4-П изготовлена на базе прямооточных регуляторов давления газа РДГ-П-50Н(В). Преимуществом данных ГРУ на базе регуляторов РДГ-П-50 по сравнению с классическими прямооточными регуляторами является менее жесткие требования к степени фильтрации газа и простота настройки. А также стабильно работают при малых расходах газа и импульсных режимах газопотребления, особенно подходят для газоснабжения котельных установок.

Технические характеристики:

ГРУ-14-2НУ4-П

Регулятор давления: РДГ-П50Н

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: до 1,2 МПа

Диапазон выходного давления [P_{вх}]: 1,5-60 кПа

Пропускная способность:

для газа плотностью $\rho=0,05$ МПа - 480 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,1$ МПа - 880 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,2$ МПа - 1320 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,3$ МПа - 1760 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,4$ МПа - 2200 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,5$ МПа - 2620 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,6$ МПа - 3040 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,9$ МПа - 4360 м³/ч

для газа плотностью $\rho=1,2$ МПа - 5680 м³/ч

Масса: 170 кг

ГРУ-14-2ВУ4-П

Регулятор давления: РДГ-П50В

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: до 1,2 МПа

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

Пропускная способность:

для газа плотностью $\rho=0,05$ МПа - 480 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,1$ МПа - 880 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,2$ МПа - 1320 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,3$ МПа - 1760 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,4$ МПа - 2200 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,5$ МПа - 2620 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,6$ МПа - 3040 м³/ч

для газа плотностью $\rho=0,9$ МПа - 4360 м³/ч

для газа плотностью $\rho=1,2$ МПа - 5680 м³/ч

Масса: 170 кг

ГРУ-RG/2MB-2y1, ПГЭ-Р-2.00.М

На базе регуляторов давления газа прямого действия RG/2MB производства фирмы MADAS Италия изготавливаются, газорегуляторные установки на раме с основной и резервной линиями редуцирования ГРУ-RG/2MB-2y1 RG/2MB имеет в своей конструкции встроенный предохранительный запорный клапан ПЗК и сбросной. Клапан ПСК встроенный в регулятор служит для незначительного сброса газа в атмосферу и не освобождает от установки основного предохранительно-сбросного клапана. Данный тип ГРУ изготавливается со следующими диаметрами трубопроводов, в зависимости от требуемого расхода газа: Ду – 32, 40, 50, 65, 80, 100 мм. Оборудование установленное в газорегуляторной установке имеет температурный режим работы от -40 до +50 С. Таким образом, ГРУ-RG/2MB-2y1 может быть установлена как в отапливаемом помещении так и не в отапливаемом.

А также наше производство изготавливает линейку газорегуляторных пунктов ПГЭ.

Газорегуляторная установка на базе регуляторов давления газа RG/2MB с основной и резервной линиями редуцирования имеет маркировку **ПГЭ-Р-2.00.М50/150**. Отличительной особенностью, является повышенное качество комплектующих, долговечность окраски, удобство эксплуатации, увеличенный безотказный рабочий ресурс, увеличенный гарантийный срок от производителя.

Технические характеристики:

ГРУ-RG/2MB-2y1

Диаметры условного прохода: 32 мм, 40мм, 50мм Регулятор давления: RG/2MB

Максимальное рабочее давление: 0,6МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1-80 кПа

Максимальный расход газа: 1500 м³/ч

Масса: 100кг

ГРУ-RG/2MB-2y1

Диаметры условного прохода: 65 мм, 80мм, 100мм Регулятор давления: RG/2MB

Максимальное рабочее давление: 0,6МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [P_{вых}]: 1,3-35 кПа

Максимальный расход газа:

- Для Ду65 3500 м³/ч
- Для Ду80 5000 м³/ч
- Для Ду100 5000 м³/ч

Масса: 100кг

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 | <http://www.pge.nt-rt.ru>