

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

ГРУ-300-01, ГРУ-300-2у1

Если газорегуляторный пункт устанавливается в помещение, то нет необходимости приобретать его в шкафом 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 [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Р_{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 [Р_{вх}]: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления [Р_{вых}]: 30-100 кПа

Пропускная способность: 900 м³/ч

Масса: 100 кг

ГРУ-03БМ-2У1

Регулятор давления: РДСК-50БМ

Регулируемая среда: Природный газ

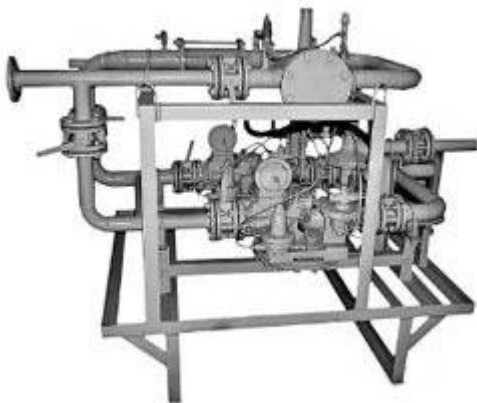
Давление газа на входе [Р_{вх}]: 1,2 МПа

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

Пропускная способность: 1100 м³/ч

Масса: 100 кг

ГРУ-13-2НУ1, ГРУ-15-2НУ1, ГРУ-16-2НУ1

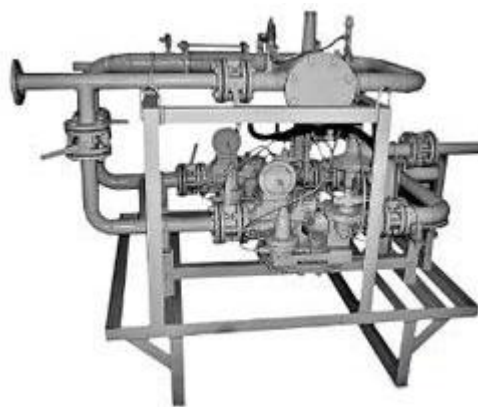


	13-2Н-У1	15-2Н-У1	16-2Н-У1
Регулятор давления газа	РДГ-50Н	РДГ-80Н	РДГ-150Н
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Давление газа на входе, Р _{вх} , МПа	1,2	1,2	1,2

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 В	1300	1300	1300
высота Н	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 $[P_{\text{вх}}]$: 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 [$P_{\text{вых}}$]: 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 [$P_{\text{вых}}$]: 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 +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