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

ГРУ-32-Б

На базе регуляторов давления газа РДНК-32 изготавливаются газорегуляторные установки ГРУ-32-Б с байпасом. ГРУ на раме устанавливаются в утеплённых помещениях (помещение котельной, кирпичная ГРП и т.д.).

Конструкция ГРУ состоит из жёсткой рамы на которой монтируется оборудование, регулятор давления РДНК в конструкции которого имеется предохранительный запорный клапан, фильтр газа установленный перед регулятором, клапан предохранительный сбросной КПС-20Н, запорная арматура (краны шаровые), манометр входной, выходной манометр комплектуется по требованию заказчика, байпасная линия. Производительность регулятора зависит от диаметра седла, бывают: 3, 6, 10, которое уточняется при заказе.

Технические характеристики:

ГРУ-32/3-Б

Регулятор давления: РДНК-32/3

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 ρ =0,1 МПа - 7 м³/ч

для газа р=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 ρ =0,5 МПа - 24 м³/ч

для газа р=0,6 МПа - 30 м³/ч

для газа p=0,7 МПа - 37 м³/ч

для газа р=0,8 МПа - 43 м³/ч

для газа р=0,9 МПа - 47 м³/ч

для газа р=1,0 МПа - 55 м³/ч

для газа р=1,2 МПа - 64 м³/ч

Масса: 45 кг

ГРУ-32/6-Б

Регулятор давления: РДНК-32/6 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 р=0,3 МПа - 55 м³/ч для газа р=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: 45 кг

ГРУ-32/10-Б

Регулятор давления: РДНК-32/10 <u>Регулируемая среда</u>: 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 ρ =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: 45 кг

ГРУ-400, ГРУ-400-01, ГРУ-01-У1, ГРУ-07-У1, ГРУ-03М-У1, ГРУ-03БМ-У1

Газорегуляторные установки на раме имеют маркировку ГРУ. В отличие от ГРПШ, оборудование монтируется не в шкафу, а на раме, которая не имеет стенок.

Устанавливаются ГРУ в отапливаемых помещениях, соответственно обогрева не имеют. В данный тип ГРУ устанавливаются регуляторы давления газа РДНК с настраиваемым выходным давлением 2-5 кПа, РДСК-50М Рвых — 10-100 кПа или РДСК-50БМ Рвых — 270-300 кПа.

На фото изображена ГРУ-03М1-1У1 с регулятором РДСК-50М1.

Технические характеристики:

ГРУ-400

Регулятор давления: РДНК-400

<u>Регулируемая среда</u>: Природный газ Давление газа на входе [$P_{\rm Bx}$]: 0,6 МПа

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

Пропускная способность: 250 м³/ч

Масса: 70 кг

ГРУ-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

Масса: 70 кг

ГРУ-400-01-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

Масса: 70 кг

ГРУ-400-07-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

Масса: 70 кг

ГРУ-400-07-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

Масса: 70 кг

ГРУ-400-03БМ-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

Масса: 70 кг

ГРУ-13-1НУ1, ГРУ-15-1НУ1, ГРУ-16-1НУ1

Газорегуляторные установки данной серии, так же как и все остальные, предназначены для эксплуатации в специальных помещениях, таких как котельная или стационарный ГРП.

ГРУ-13-1Н-У1, ГРУ-15-1Н-У1, ГРУ-16-1Н-У1 изготавливаются на базе регуляторов давления газа РДГ, в конструкции которого имеется встроенный предохранительный запорный клапан. Данные регуляторы характеризует широкий диапазон настройки выходного давления низкий (Н) − 1-60 кПа, высокий (В) − 60-600 кПа. Отличия моделей регуляторов так же заключается в их пропускной способности, обусловленной диаметром условного прохода, который варьируется в пределах 50-150 мм.

Выше перечисленные ГРУ в своей конструкции имеют запасную байпасную линию, которая задействуется в случае выхода основной линии из строя и позволяет поддерживать давление газа на входе в заданных пределах исключительно в ручном режиме.

В зависимости от типоразмера регулятора данные ГРУ обеспечивают потребление газа нескольких многоэтажных домов, микрорайона или крупного производства.

Технические характеристики:

ГРУ-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: 1800х670х1450

Высота опоры: 260 мм Масса: 350 кг

ГРУ-15-1Н-У1

Регулятор давления: РДГ-80Н

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: 13000 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 2100х850х1500

Высота опоры: 260 мм

Масса: 380 кг

ГРУ-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>2000</u>x<u>850</u>x<u>1850</u>

Высота опоры: 260 мм

Масса: 400 кг

ГРУ-13-1ВУ1, ГРУ-15-1ВУ1, ГРУ-16-1ВУ1

Газорегуляторные установки данной серии, так же как и все остальные, предназначены для эксплуатации в специальных помещениях, таких как котельная или стационарный ГРП.

ГРУ-13-1В-У1, ГРУ-15-1В-У1, ГРУ-16-1В-У1 изготавливаются на базе регуляторов давления газа *РДГ*, в конструкции которого имеется встроенный**предохранительный запорный клапан**. Данные регуляторы характеризует широкий диапазон настройки выходного давления низкий (H) — 1-60 кПа, высокий (B) — 60-600 кПа. Отличия моделей регуляторов так же заключается в их пропускной способности, обусловленной диаметром условного прохода, который варьируется в пределах 50-150 мм.

Выше перечисленные **ГРУ** в своей конструкции имеют запасную байпасную линию, которая задействуется в случае выхода основной линии из строя и позволяет поддерживать давление газа на входе в заданных пределах исключительно в ручном режиме.

В зависимости от типоразмера регулятора данные ГРУ обеспечивают потребление газа нескольких многоэтажных домов, микрорайона или крупного производства.

Технические характеристики:

ГРУ-13-1B-У1

Регулятор давления: РДГ-50В

<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: 6200 м³/ч

Отопление: Опционально

Габаритные размеры: 1800х670х1450

Высота опоры: 260 мм

Масса: 350 кг

ГРУ-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>2100</u>x<u>850</u>x<u>1500</u>

Высота опоры: 260 мм

Масса: 380 кг

ГРУ-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>2000</u>х<u>850</u>х<u>1850</u>

Высота опоры: 260 мм

Масса: 400 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 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