

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

ГРПШН-А-01-СГ

ГРП шкафной представляет собой металлический шкаф 1 с размещенным в нем технологическим оборудованием 2. Для удобства обслуживания в шкафу имеются двери 3 и 4. Под днищем расположен обогреватель 5, предназначенный для обогрева ГРП шкафного в холодное время. Газ к обогревателю 5 подводится по газопроводу 6.

Технологическое оборудование ГРП шкафного состоит из основной (рабочей) линии 1 и обводной (байпасной) линии 2. Газ через кран 3 поступает к фильтру сетчатому 4, очищается от механических примесей и проходит дальше через счетчик газа 5, предназначенный для измерения объема проходящего потока газа. Для корректировки показаний счетчика 5 по температуре и давлению газа установлены термометр манометрический самопишущий 6 и манометр самопишущий 7, подключенный через кран 8.

Для визуального наблюдения за давлением газа и измерения перепада давления на фильтре 4 установлены краны 9, 10; клапан 11 и манометр 12.

После счетчика 5 газ поступает к регулятору давления 13, предназначенному для снижения давления газа и поддержания его в заданных пределах. На импульсных линиях регулятора 13 установлены краны 14, 15. От регулятора давления через кран 16 газ поступает к потребителю.

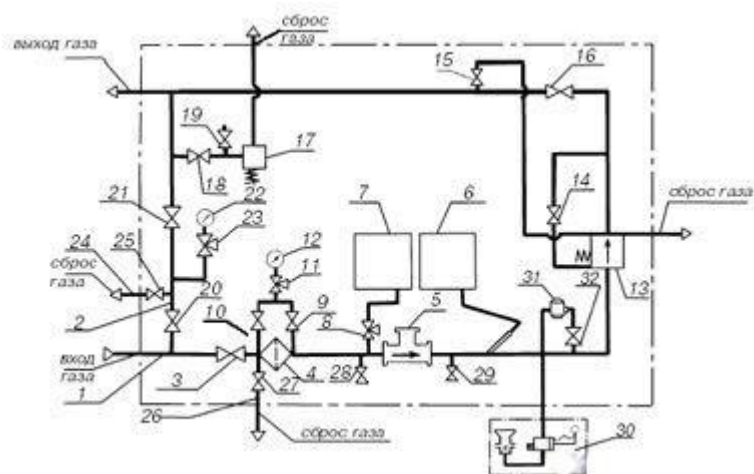
На выходе основной линии установлен предохранительно-сбросной клапан 17 с краном 18. Для измерения давления газа на выходе установлен кран 19, с его помощью производится также настройка клапана 17.

Для обеспечения бесперебойной подачи газа к потребителю при ремонте оборудования предусмотрена обводная линия 2 с установленными на ней кранами 20, 21 и манометром 22 для контроля давления, подключенным через кран 23.

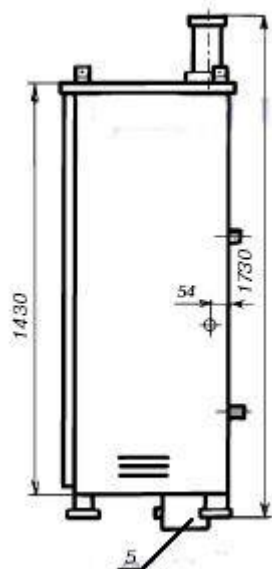
Для сброса газа на основной линии 1 предусмотрен сбросной трубопровод 26 с краном 27.

Краны 28, 29 предусмотрены для измерения перепада давления на счетчике 5.

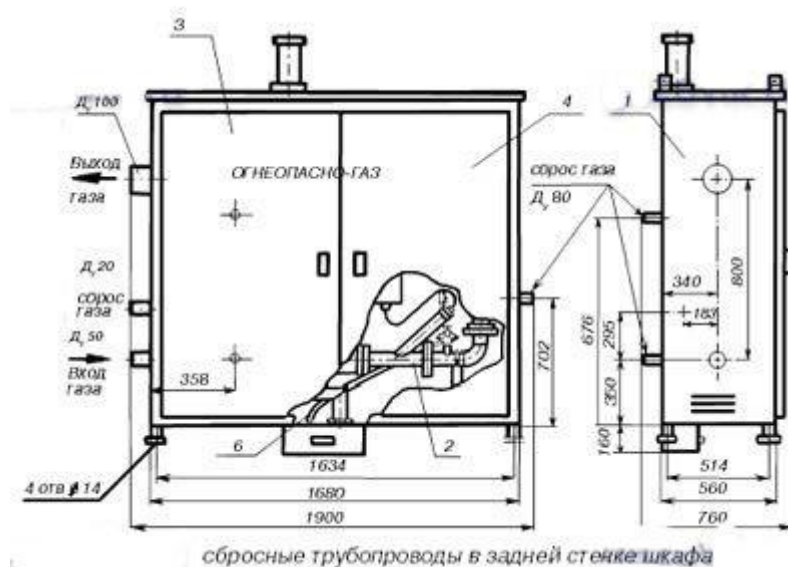
Для подачи газа к обогревателю 30 установлен регулятор 31 и кран 32.



- 1 — основная линия
- 2 — обводная линия
- 4 — фильтр сетчатый
- 5 — счетчик газа
- 6 — термометр манометрический самопишущий
- 7 — манометр самопишущий
- 11 — клапан трехлинейный
- 3, 8, 9, 10, 14–16, 18–21, 23, 28, 29, 32 — запорная арматура
- 12, 22 — манометры
- 17 — предохранительн о-сбросной клапан
- 30 — обогреватель
- 13, 31 — регуляторы давления



- 1 — шкаф
- 2 — оборудование технологическое
- 3, 4 — дверки
- 5 — обогреватель
- 6 — газопровод



	ГРПШН-А-01-СГ	ГРПШН-А-01-СГ-01
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
Давление на входе, МПа	1,2	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	2–3,5	3,5–5
Пропускная способность, м³/ч, при давлении на входе, МПа:		
0,1	120	120
0,3	400	400
0,6	700	700
0,9	800	800
1,2	900	900
Регулятор давления газа	РДНК-50	РДНК-50П
Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па	0,96	0,96
Расход газа на обогреватель при давлении газа 2000 Па, м³/ч	0,1	0,1
Время отключения обогревателя, с	90	90
Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа, с	90	90
Счетчик газа	СГ16М-100	СГ16М-100
Условный проход счетчика газа, Ду, мм	50	50

Погрешность измерения в диапазоне измерения расхода, % (20–100) $Q_{\max}$	± 1	± 1
Масса, кг	420	420

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	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижекамск +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