



ГРПБ-50Г-2Н(В), ГРПБ-50Б-2Н(В), ГРПБ- 50Г-4НВ

Технические данные



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

ГРПБ-50Г-2Н(В)

ГРПБ применяются для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении и понижении выходного давления сверх допустимых значений, а также для коммерческого учета расхода газа.

ГРПБ используются в системах газоснабжения жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Условия эксплуатации ГРПБ соответствуют климатическим исполнениям У1 (ХЛ1) по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 40о до +60оС (от минус 60о до +60оС).

ГРПБ представляет собой металлический блок-бокс, обшитый негорючими трехслойными сэндвичпанелями с минеральным утеплителем. Конструкция исключает “мостики холода”.

Двери ГРПБ имеют надежные запоры. Для естественного освещения имеются окна, которые используются в качестве легкобрасываемых конструкций.

ГРПБ могут состоять из следующих помещений:

- ☐ технологического;
- ☐ технологического и отопительного;
- ☐ технологического и КИПиА;
- ☐ технологического, отопительного и отделения КИПиА (для размещения элементов автоматики и приборов КИП).

Технические характеристики ГРПБ.

Пропускная способность ГРПБ определяется пропускной способностью установленных регуляторов и учтенного расхода газа, проходящего через счетчик.

Основные технические характеристики ГРПБ:

Наименование характеристики	Значение
-----------------------------	----------

1 Регулируемая среда по ГОСТ 5542-87	природный газ
2 Тип регулятора	см. таблицу 1
3 Максимальное входное давление, МПа	см. таблицу 1
4 Диапазон настройки выходного давления, кПа	см. таблицу 1
5 Неравномерность регулирования	$\pm 10\%$
6 Давление срабатывания предохранительного сбросного клапана, кПа	1,15 Р _{вых}
7 Давление срабатывания предохранительного запорного клапана, кПа	1,25 Р _{вых}
8 Пропускная способность в зависимости от входного давления, м ³ /ч	от 20 до 150 000 и более
9 Соединение входного и выходного патрубков, импульса	сварное по ГОСТ 16037-80

Средний срок службы не менее 25 лет.

Назначенный срок службы 50 лет.

Таблица 1

Регуляторы давления газа	Диаметр седла клапана регулятора, мм	Максимальное входное давление, МПа	Диапазон настройки выходного давления, кПа
РДГД-20М	5, 3	0,6; 1,2	2-2,5

РДГД-20М1	7, 5, 3	0,3; 0,6; 1,2	1-2
РДГД-20М2	7, 5, 3	0,3; 0,6; 1,2	2,5-3,5
РДГД-20М3	7, 5, 3	0,3; 0,6; 1,2	3,5-5
РДУ-32/С1	10, 4, 6	0,3, 1,2	1-2
РДУ-32/С2	10, 4, 6	0,3; 1,2	2-3,5
РДУ-32/С3	10, 4, 6	0,3; 1,2	3,5-5
РДНК-50/400	16	0,6	2-2,5
РДНК-50/1000	20	0,6	2-2,5
РДСК-50/400	10, 14	1,2	50-200
РДСК-50/400Б	10, 14	1,2	200-300
РДСК-50/400М	10, 14	1,2	10-50
РДБК1-50Н	25, 35	1,2	1-60
РДБК1-50В	25, 35	1,2	30-600
РДБК1-100Н	50, 70	1,2	1-60

РДБК1-100В	50, 70	1,2	30-600
РДБК1-200Н	140	1,2	1-60
РДБК1-200В	140	1,2	30-600
РДГ-50Н	25, 35, 42	1,2	1-60
РДГ-50В	25, 35, 42	1,2	30-600
РДГ-80Н	64	1,2	1-60
РДГ-80В	64	1,2	30-600
РДГ-150Н	105	1,2	1-60
РДГ-150В	105	1,2	30-600
РД-16-50Н	50	1,6	1-60
РД-16-50В	50	1,6	30-600

ГРПБ-50Б-2Н(В)

ГРПБ применяются для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении и понижении выходного давления сверх допустимых значений, а также для коммерческого учета расхода газа.

ГРПБ используются в системах газоснабжения жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Условия эксплуатации ГРПБ соответствуют климатическим исполнениям У1 (ХЛ1) по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 40о до +60оС (от минус 60о до +60оС).

ГРПБ представляет собой металлический блок-бокс, обшитый негорючими трехслойными сэндвичпанелями с минеральным утеплителем. Конструкция исключает “мостики холода”.

Двери ГРПБ имеют надежные запоры. Для естественного освещения имеются окна, которые используются в качестве легкобрасываемых конструкций.

ГРПБ могут состоять из следующих помещений:

- ☐ технологического;
- ☐ технологического и отопительного;
- ☐ технологического и КИПиА;
- ☐ технологического, отопительного и отделения КИПиА (для размещения элементов автоматики и приборов КИП).

Технические характеристики ГРПБ.

Пропускная способность ГРПБ определяется пропускной способностью установленных регуляторов и учтенного расхода газа, проходящего через счетчик.

ГРПБ-50Г-4НВ

ГРПБ применяются для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении и понижении выходного давления сверх допустимых значений, а также для коммерческого учета расхода газа.

ГРПБ используются в системах газоснабжения жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Условия эксплуатации ГРПБ соответствуют климатическим исполнениям У1 (ХЛ1) по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 40° до +60°С (от минус 60° до +60°С).

ГРПБ представляет собой металлический блок-бокс, обшитый негорючими трехслойными сэндвичпанелями с минеральным утеплителем. Конструкция исключает “мостики холода”.

Двери ГРПБ имеют надежные запоры. Для естественного освещения имеются окна, которые используются в качестве легкобрасываемых конструкций.

ГРПБ могут состоять из следующих помещений:

- ☐ технологического;
- ☐ технологического и отопительного;
- ☐ технологического и КИПиА;
- ☐ технологического, отопительного и отделения КИПиА (для размещения элементов автоматики и приборов КИП).

Технические характеристики ГРПБ.

Пропускная способность ГРПБ определяется пропускной способностью установленных регуляторов и учтенного расхода газа, проходящего через счетчик



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93