

МРПБ – модульные редуцирующие пункты блочные

ООО «Газмашстрой» проектирует и производит блочные газорегуляторные пункты МРПБ более двадцати лет, постоянно внедряя самые современные технологии в их производство.

МРПБ предназначены для работы в системах газоснабжения с диапазоном входных давлений от 0.025 до 1.2 МПа и расходами газа до 400.000 м³/ч. Готовое изделие представляет собой утепленный металлический блок-бокс, внутри которого смонтировано технологическое оборудование.

МРПБ выпускаются по ТУ 4859-020-12213528-06

- ✓ Доставка во все регионы
- ✓ Гарантия 36 месяцев
- ✓ Срок службы 50 лет



Преимущества МРПБ

Производство	Эксплуатация
<p>Трехслойное утепление корпуса Корпус МРПБ имеет трехслойное утепление из негорючих материалов. Дополнительно выполнена изоляция мостов холода.</p>	<p>Работа с любыми расходами газа Наши МРПБ стабильно работают от любых, сколь угодно малых, до максимальных расходов газа.</p>
<p>Сейсмостойкость до 9 баллов Технология изготовления каркаса МРПБ позволяет безопасно эксплуатировать изделия в регионах с высокой сейсмической активностью (до 9 баллов включительно).</p>	<p>Стабильность выходного давления Все модели МРПБ отличаются высокой стабильностью поддержания выходного давления, независимо от изменения расхода или входного давления.</p>
<p>Эффективная система пожаротушения Противопожарные капсулы «Вопрет» не только устранят возгорание внутри МРПБ, но и предотвратят распространение пламени за его пределы.</p>	<p>Варианты «Северного» исполнения Для северных районов (-60...+80°С) Технологическая обвязка обрабатывается жидкой керамической теплоизоляцией «Корунд».</p>
<p>Автономные системы телеметрии Устанавливаемая в МРПБ телеметрия способна работать в автономном режиме без источника электроэнергии до 5 лет.</p>	<p>Высокая безопасность эксплуатации Автоматика безопасности перекрывает подачу газа в случае резких скачков давления газа, загазованности или пожара.</p>
<p>Изготовление многоблочных ПГБ ООО «Газмашстрой» выпускает многоблочные МРПБ с диаметром труб до 400мм и расходом газа до 400.000 м³/ч.</p>	<p>Минимальные эксплуатационные затраты Срок службы МРПБ не менее 50 лет, гарантия 3 года, интервал межсервисного обслуживания – 7 лет.</p>

Технические характеристики МРПБ

Наименование	Регулятор	Давление на входе	Давление на выходе	Расход газа, т/ч
МРПБ ПГБ-50Н МРПБ ПГБ-50Н-2 МРПБ ПГБ-50Н-2-ЭК	РДП-50Н	0.05-1.2 МПа	1.5-60 кПа	6 067 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-50В МРПБ ПГБ-50В-2 МРПБ ПГБ-50В-2-ЭК	РДП-50В	0.1-1.2 МПа	60-600 кПа	6 067 м ³ /ч
МРПБ ПГБ(К)-50Н МРПБ ПГБ(К)-50Н-2 МРПБ ПГБ(К)-50Н-ЭК	РДК-50Н	0.025-1.2 МПа	2-5 кПа	2 427 м ³ /ч
МРПБ ПГБ(К)-50С МРПБ ПГБ(К)-50С-2 МРПБ ПГБ(К)-50С-2-ЭК	РДК-50С	0.025-1.2 МПа	10-300 кПа	2 427 м ³ /ч
МРПБ ПГБ(К)-500 МРПБ ПГБ(К)-500-2 МРПБ ПГБ(К)-500-2-ЭК	РДК-500	0.025-0.6 МПа	2-5 кПа	400 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-100Н-2 МРПБ ПГБ-100Н-2-ЭК	РДП-100Н	0.05-1.2 МПа	1.5-60 кПа	24 270 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-100В-2 МРПБ ПГБ-100В-2-ЭК	РДП-100В	0.1-1.2 МПа	60-600 кПа	24 272 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-100НВ-2	РДП-100Н РДП-100В	0.05-1.2 МПа 0.1-1.2 МПа	1.5-60 кПа 60-600 кПа	49 000 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-200Н-2 МРПБ ПГБ-200Н-2-ЭК	РДП-200Н	0.05-1.2 МПа	1.5-60 кПа	80 906 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-200В-2 МРПБ ПГБ-200В-2-ЭК	РДП-200В	0.1-1.2 МПа	60-600 кПа	80 906 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-200НВ-2	РДП-200Н РДП-200В	0.05-1.2 МПа	1.5-60 кПа 60-600 кПа	162 000 м ³ /ч
МРПБ ПГБ-200В	РДО-1-16	не более 1.2 МПа	0.6 МПа	400 000 м ³ /ч

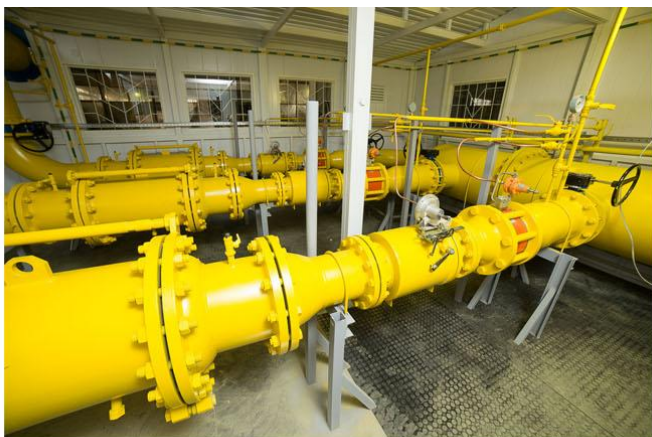
ООО Газмашстрой проектирует и изготавливает МРПБ любой сложности, в том числе по индивидуальным требованиям заказчика.

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroj.ru**

Примеры выполненных работ

МРПБ ПГБ-200В на базе четырех регуляторов РДО-1-16/100. 2016г.



МРПБ ПГБ-50НВ-2 на базе четырех регуляторов РДП-50. 2017г.



Модульные редуцирующие пункты блочные МРПБ

Предназначены для редуцирования высокого или среднего давления сухого очищенного природного газа на требуемое давление и автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода газа или входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышениях или понижениях выходного давления от допустимых заданных значений.

МРПБ предназначен для бесперебойного газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей городских и сельских населенных пунктов с гарантией безопасности.

- Регулируемая среда - природный газ ГОСТ 5542-2014
- Диапазон рабочих температур от -60° С до +45° С.

В состав МРПБ входят основные приборы собственного производства компании «Газмашстрой – фильтры, регуляторы, клапаны, краны. Регулятор подбирается на основании технического задания на изготовление газорегуляторного пункта. На все приборы имеется соответствующая разрешительная документация.

Выбор регулятора производят из условия, что его пропускная способность должна быть на 15-20% больше максимального часового расхода газа потребителем. Все регуляторы компании Газмашстрой стабильно работают при любых расходах газа, не имея ограничений по минимальным расходам газа.

Регуляторы типа РДК-50Н выпускаются со встроенными ПЗК. МРПБ выпускаемые с регуляторами типа РДП-50, РДП-100 и РДП-200 комплектуются предохранительными запорными клапанами типа ПЗК, конструкция которых исключает ложные срабатывания предохранительного устройства. На всех МРПБ устанавливаются предохранительные сбросные клапаны ПСК.

МРПБ выпускаются с любым количеством линий редуцирования, любым количеством входов и выходов, с любым типом подвода газа (горизонтальный, вертикальный, справа, слева).

МРПБ представляет собой блок-контейнер, внутри которого размещено технологическое оборудование.

Блок контейнер состоит из металлического каркаса, утепленного трехслойными сэндвич-панелями, выполненных из негорючих материалов. Блок контейнер разделен глухой газонепроницаемой и противопожарной перегородкой на два помещения: технологическое помещения категории А и вспомогательное категории Г, вход в которые осуществляется через различные двери.

В технологическом и вспомогательном отделениях установлена автоматическая система пожаротушения. Для вентиляции предусмотрены регулируемые клапан-диффузоры встроенные в наружные стены и обеспечивающие трехкратный воздухообмен в час. Для естественного освещения предусмотрены окна. Для освещения в ночное время – взрывозащищенные светильники.

Полы стальные или прорезиненные трехслойные, утеплены также, как стены с искробезопасным покрытием.

- Ресурс МРПБ определяется ресурсом и сроком службы, используемого в данном МРПБ оборудования и составляет не менее 50 лет.
- Технология производства гарантирует сохранность лакокрасочного покрытия не менее 15 лет.
- Межремонтный срок оборудования не менее 7 лет.

Узнать более подробную информацию и запросить стоимость изделий можно по следующим контактам:

Телефон: (8452) 400-115

E-mail: zakaz@gazmashstroi.ru