

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

единый адрес: [gmi@nt-rt.ru](mailto:gmi@nt-rt.ru),

веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>

---

## **Модульные газорегуляторные пункты. Техническое описание и перечень выпускаемых МРПБ.**

**Модульные газорегуляторные пункты (МРПБ)** используются для снижения высокого и среднего давления очищенного сухого газового топлива, на заданное давление, автоматического поддержания требуемого давления на выходе, в том числе независимо от изменения давления на входе и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийных отклонениях давления на выходе от требуемых значений.

Используя высокоэффективные схемы распределения газа, МРПБ используют для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в городских и сельских населенных пунктах.

- **Редуцируемая среда - газ природный ГОСТ 5542-87**
- **Рабочие температуры от -40° С до +60° С.**

В составе МРПБ оборудование выпускаемое:

- **российскими производителями**
- **производителями иностранных фирм (имеют Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на производство газового оборудования).**

Для выбора регулятора необходимо техническое задание на изготовление газорегуляторного пункта.

Пропускная способность должна быть больше максимального расхода газа в час на 15-20%.

Стабильная работа регулятора гарантируется при 10% от заданной минимальной пропускной способности.

МРПБ выпускаются:

- **с одной линией редуцирования и байпасом;**
- **с основной и резервной линией редуцирования.**

Предохранительные сбросные клапаны ПСК установлены на всех МРПБ.

Встроенные ПЗК входят в состав регуляторов типа:

- **РДНК 1000**
- **РДНК 400**
- **РДНК 400М**
- **РДНК У**
- **РДНК 50**
- **РДСК 50БМ**
- **РДСК 50М1**
- **РДГ-50**
- **РДГ-80**
- **A149**
- **TARTARINI**
- **A149 AP TARTARINI**

Предохранительные запорные клапаны КПЗ, ПЗК, ПКН (В) входят в комплект регуляторов типа:

- РДП 50
- РДБК1-50

#### Перечень выпускаемых МРПБ

№	Марка газорегуляторного пункта	Входное давление, МПа	Выходное давление, МПа	Пропускная способность, Р м3/час
1	МРПБ (РДГ50/40Н)	0,05-1,2	0,001-0,06	0-5450
2	МРПБ (РДГ50/40В)	0,05-1,2	0,03-0,6	0-5450
3	МРПБ (РДГ50Н)	0,05-1,2	0,0005-0,06	87-7540
4	МРПБ (РДГ50В)	0,1-1,2	0,06-0,6	60-7000
5	МРПБ (РДБК1-50-25)	0,016-1,2	0,001-0,06	2,1-2133
6	МРПБ (РДБК1П-50-25)	0,04-1,2	0,03-0,6	2,1-2133
7	МРПБ (РДБК1-50-35)	0,016-1,2	0,001-0,06	5,5-6500
8	МРПБ (РДБК1П-50-35)	0,04-1,2	0,03-0,6	5,5-6500
9	МРПБ (РДГ-80Н)	0,05-1,2	0,0015-0,06	125-14600
10	МРПБ (РДГ-80В)	0,05-1,2	0,06-0,6	125-14600
11	МРПБ (МВФ/50)	0,005-1,2	0,002-0,05	0-1600
12	МРПБ (МВФ/100)	0,005-1,2	0,002-0,05	0-10500
13	МРПБ (МВФ/50) версия АРА	0,125-1,2	0,1-0,3	0-4300
14	МРПБ (МВФ/100) версия АРА	0,125-1,2	0,1-0,3	0-15000

Блок контейнер **МРПБ** с технологическим оборудованием внутри, состоящий из трехслойных сэндвич-панелей из стали, негорючего минерального утеплителя. Внутренние помещения, технологическое (категория А) и вспомогательное (категория Г), разделены глухой газонепроницаемой и противопожарной перегородкой. Вход в помещения предусмотрен через разные двери. В обоих помещениях установлены:

- системы автоматического пожаротушения
- встроенные в наружные стены регулируемые диффузоры, обеспечивающие трехкратный воздухообмен в час
- окна, для обеспечения естественным освещением
- взрывной клапан, смонтированный в стене
- полы стальные, трехслойные, с негорючим минеральным утеплителем, с противоискровым покрытием (полиуретан).

---

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

единый адрес: [gmi@nt-rt.ru](mailto:gmi@nt-rt.ru),

веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>