

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

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>

## МРПБ

МРПБ - модульные газорегуляторные пункты блочные. Применяется для понижения давления природного газа ГОСТ 5542-87 с высокого или среднего, до требуемого уровня, а также автоматического поддержания заданного выходного давления в не зависимости от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышениях или понижениях выходного давления от допустимых заданных значений.

МРПБ имеет широкий диапазон рабочих температур, это зависит от того для какой климатической зоны будет изготовлено (исполнение).

При производстве МРПБ используется оборудование выпускаемое как российскими производителями, так и производителями иностранных фирм, имеющих Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на производство газового оборудования.

Для расчёта стоимости и заказа МРПБ необходимо заполнить опросный лист. Исходя из технических характеристик, подбирается регулятор давления газа на основании которого и будет изготовлен пункт.

Пропускная способность регулятора давления газа должна быть на 15-20% больше максимального часового расхода газа потребителем, на основании этих условий производится подбор. Все регуляторы стабильно работают при 10% от указанной минимальной пропускной способности. Также исходя из условий используются регуляторы, стабильно работающие от 0 м<sup>3</sup>/час. В состав МРПБ входит: запорная арматура, предохранительно-запорный клапан, сбросной клапан, фильтры газа.

В большинстве случаев, МРПБ изготавливают с основной и резервными линиями редуцирования, но по условию заказчика возможно изготовление с одной линией редуцирования и байпасом.

МРПБ представляет собой набор технологического оборудования смонтированный в блок-контейнере.



*МРПБ*

Блок контейнер может быть следующих исполнений: с внешней и внутренней сторон, МРПБ облицована оцинкованным металлосайдингом с полимерным покрытием и с негорючим минераловатным утеплителем внутри стены, другой вариант исполнения состоит из стальных трехслойных сэндвич-панелей с негорючим минераловатным утеплителем толщиной 50-100 мм. 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, которая срабатывает в момент возгорания при повышении температуры. Для вентиляции предусмотрены регулируемые клапан-диффузоры, вентиляционные решётки встроенные в наружные стены и обеспечивающие трехкратный воздухообмен в час. Для естественного освещения помещения предусмотрены окна. Взрывной клапан представлен в виде легкобрасываемой конструкции при взрыве, смонтированной в стене или на крыше.

Полы стальные, трехслойные, с негорючим минераловатным утеплителем, с противоискровым покрытием.

Ресурс МРПБ определяется ресурсом и сроком службы, используемого в данном МРПБ оборудования и составляет не менее 30 лет.

Межремонтный срок оборудования не менее 3 лет.

№	Марка газорегуляторного пункта	Входное давление, МПа	Выходное давление, МПа	Пропускная способность, Р м3/ч
1	МРПБ (РДГ-50/40Н)	0,05-1,2	0,001-0,06	0-5450
2	МРПБ (РДГ-50/40В)	0,05-1,2	0,06-0,6	0-5450
3	МРПБ (РДП-50Н)	0,05-1,2	0,0005-0,06	87-7540
4	МРПБ (РДП-50В)	0,1-1,2	0,06-0,6	60-7000
5	МРПБ (РДБК1-50-25)	0,016-1,2	0,01-0,06	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	0,01-0,06	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	0,03-0,6	125-14600
11	МРПБ (МВФ/50)	0,005-1,2	0,002-0,05	0-1600
	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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>