

**ГРПШ-МРП-1000 Модульный  
Распределительный Пункт  
Технические данные**

Телефон: **(8452) 400-115**

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

Модульный распределительный пункт МРП-1000 предназначен для снижения высокого и среднего давления сухого предварительно прошедшего очистку газов, на необходимое давление и автоматически поддерживает заданное выходное давление независимо от скачков расхода и входного давления, автоматически отключает подачу газа при авариях в газопроводе, повышении и понижении выходного давления от выставленных параметров. МРП-1000 применяется для обеспечения газом коммунально-бытовых пользователей в городах и небольших населенных пунктах по высокоэффективным схемам газораспределения.

Редуцирующая среда – природный газ ГОСТ 5542-87

Температурный рабочий диапазон от минус 400 С до плюс 600 С.

В комплект МРП-1000 устанавливается оборудование как Российских производителей, так и производителей иностранных компаний, получивших Разрешение Федеральных служб по

экологическому, атомному и технологическому надзору на выпуск оборудования для газа.

Регуляторы для МРП-1000 подбираются по техническому заданию на производство газового пункта.

Подбор регуляторов выполняется при условии, что пропускная способность регулятора будет на 20% больше чем максимальный часовой расход газа.

МРП-1000 с регуляторами РДСК-М1

МРП-1000 с регуляторами РДСК-50М3

МРП-1000 с регуляторами РДСК-50БМ

МРП-1000 с регуляторами РДНК-У

МРП-1000 с регуляторами РДГ-50Н

МРП-1000 с регуляторами РДГ-50В

## Технические характеристики МРП-1000

Параметры	МРП - 1000 (РДС К- 50М 1)	МРП - 1000 (РДС К- 50М 3)	МРП - 1000 (РДС К- 50Б М)	МРП -1000 (РДН К-У)	МРП- 1000 (РДГ- 50Н/40 ) (РДГ- 50Н/45 )	МРП- 1000 (РДГ- 50В/40 ) (РДГ- 50В/45 )
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87					
Входное давление газа, МПа	0,05- 1,2	0,05- 1,2	0,4- 1,2	0,05- 1,2	0,05- 1,2	0,1-1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	10- 40	40- 100	270- 300	2-5	1-60	60-600
Пропускная способность одной линии ГРП шкафного, м <sup>3</sup> /ч, при давлении на входе:						
Р = 0,05 МПа	45	-	-	44	450/600	-
Р = 0,1 МПа	92	-	-	90	850/1100	850/1100

P = 0,3 МПа	192	264		250	1700/2 200	1700/2 200
P = 0,6 МПа	450	500	750	500	2950/3 800	2950/3 800
P = 0,9 МПа	640	800	900	750	4200/5 450	4200/5 450
P = 1,2 МПа	900	900	1200	900	5400/7 100	5400/7 100
Средний срок службы до списания, лет, не менее	30	30	30	30	30	30
Масса, кг, не более	400	400	400	400	520	520

Телефон: **(8452) 400-115**

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