

# ГРПШ-МРП-7000 Модульный Распределительный Пункт

Модульный распределительный пункт **МРП-7000** 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-7000** 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-7000** 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-7000** 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-7000 с регуляторами РДБК1-50  
МРП-7000 с регуляторами РДБК1П-50  
МРП-7000 с регуляторами РДП-50Н  
МРП-7000 с регуляторами РДП-50В  
МРП-7000 с регуляторами РДГ-80Н  
МРП-7000 с регуляторами РДГ-80В

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

## Технические характеристики МРП-7000

| Параметры                                                                     | МРП-7000<br>(РДБК1-50/25)<br>(РДБК1-50/35) | МРП-7000<br>(РДБК1П-50/25)<br>(РДБК1П-50/35) | МРП-7000<br>(РДП-50Н) | МРП-7000<br>(РДП-50В) | МРП-7000<br>(РДГ-80Н) | МРП-7000<br>(РДГ-80В) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Рабочая среда                                                                 | Природный газ по ГОСТ 5542-87              |                                              |                       |                       |                       |                       |
| Входноедавления<br>газа, МПа                                                  | 0,01-1,2                                   | 0,05-1,2                                     | 0,05-1,2              | 0,1-1,2               | 0,05-1,2              | 0,1-1,2               |
| Диапазон<br>настройки<br>давления газа на<br>выходе, кПа                      | 1-60                                       | 60-600                                       | 1-60                  | 60-600                | 1,5-60                | 60-600                |
| Пропускная способность одной линии ГРП шкафного, м3/ч, при давлении на входе: |                                            |                                              |                       |                       |                       |                       |
| P = 0,05 МПа                                                                  | 430/250                                    | 430/250                                      | 300                   | -                     | 1000                  | -                     |
| P = 0,1 МПа                                                                   | 900/450                                    | 900/450                                      | 600                   | 600                   | 1800                  | 1800                  |
| P = 0,3 МПа                                                                   | 1300/600                                   | 1300/600                                     | 1800                  | 1800                  | 4500                  | 4500                  |
| P = 0,6 МПа                                                                   | 2600/1000                                  | 2600/1000                                    | 3500                  | 3500                  | 7850                  | 7850                  |
| P = 0,9 МПа                                                                   | 4400/1500                                  | 4400/1500                                    | 5300                  | 5300                  | 11200                 | 11200                 |
| P = 1,2 Мпа                                                                   | 5600/2500                                  | 5600/2500                                    | 7000                  | 7000                  | 14600                 | 14600                 |
| Средний срок<br>службы до<br>списания, лет, не<br>менее                       | 30                                         | 30                                           | 30                    | 30                    | 30                    | 30                    |
| Масса, кг, не<br>более                                                        | 550                                        | 550                                          | 550                   | 550                   | 650                   |                       |

# ГРПШ-МРП-1000 модульный распределительный пункт

---

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-50МЗ

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<br>(РДСК-50М1)       | МРП-1000<br>(РДСК-50М3) | МРП-1000<br>(РДСК-50БМ) | МРП-1000<br>(РДНК-У) | МРП-1000<br>(РДГ-50Н/40)<br>(РДГ-50Н/45) | МРП-1000<br>(РДГ-50В/40)<br>(РДГ-50В/45) |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Рабочая среда                                                                 | Природный газ по ГОСТ 5542-87 |                         |                         |                      |                                          |                                          |
| Входноедавления<br>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<br>настройки<br>давления газа на<br>выходе, кПа                      | 10-40                         | 40-100                  | 270-300                 | 2-5                  | 1-60                                     | 60-600                                   |
| Пропускная способность одной линии ГРП шкафного, м3/ч, при давлении на входе: |                               |                         |                         |                      |                                          |                                          |
| P = 0,05 МПа                                                                  | 45                            | -                       | -                       | 44                   | 450/600                                  | -                                        |
| P = 0,1 МПа                                                                   | 92                            | -                       | -                       | 90                   | 850/1100                                 | 850/1100                                 |
| P = 0,3 МПа                                                                   | 192                           | 264                     | -                       | 250                  | 1700/2200                                | 1700/2200                                |
| P = 0,6 МПа                                                                   | 450                           | 500                     | 750                     | 500                  | 2950/3800                                | 2950/3800                                |
| P = 0,9 МПа                                                                   | 640                           | 800                     | 900                     | 750                  | 4200/5450                                | 4200/5450                                |
| P = 1,2 Мпа                                                                   | 900                           | 900                     | 1200                    | 900                  | 5400/7100                                | 5400/7100                                |
| Средний срок<br>службы до<br>списания, лет, не<br>менее                       | 30                            | 30                      | 30                      | 30                   | 30                                       | 30                                       |
| Масса, кг, не<br>более                                                        | 400                           | 400                     | 400                     | 400                  | 520                                      | 520                                      |

# ГРПШ МРП-900 модульный распределительный пункт

---

Модульный распределительный пункт **МРП-900** 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-900 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-900 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-900 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-900 с регуляторами РДНК-400

МРП-900 с регуляторами РДНК-400М

МРП-900 с регуляторами РДНК-1000

МРП-900 с регуляторами РДНК-50 (РДНК-50П)

МРП-900 с регуляторами А/149

МРП-900 с регуляторами А/149-АР

## Технические характеристики МРП-900

| Параметры                                                                                  | МРП-900<br>(РДНК-400)         | МРП-900<br>(РДНК-400М) | МРП-900<br>(РДНК-1000) | МРП-900<br>(РДНК-50)<br>(РДНК-50П) | МРП-900<br>(А/149-А1) | МРП-900<br>(А/149АР-А1) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Рабочая среда                                                                              | Природный газ по ГОСТ 5542-87 |                        |                        |                                    |                       |                         |
| Входноедавления<br>газа, МПа                                                               | 0,05-0,6                      | 0,05-0,6               | 0,05-0,6               | 0,05-1,2                           | 0,015-0,6             | 0,015-0,6               |
| Диапазон<br>настройки<br>давления газа на<br>выходе, кПа                                   | 2-5                           | 2-5                    | 2-5                    | 2-3,5/3,5-5                        | 1-7,5                 | 5-35                    |
| Пропускная способность одной линии ГРП шкафного, м <sup>3</sup> /ч, при давлении на входе: |                               |                        |                        |                                    |                       |                         |
| P = 0,05 МПа                                                                               | 36                            | 44                     | 56                     | 100                                | 270                   | 270                     |
| P = 0,1 МПа                                                                                | 64                            | 80                     | 104                    | 120                                | 400                   | 400                     |
| P = 0,3 МПа                                                                                | 136                           | 240                    | 360                    | 500                                | 650                   | 650                     |
| P = 0,6 МПа                                                                                | 250                           | 500                    | 850                    | 800                                | 900                   | 900                     |
| P = 0,9 МПа                                                                                | -                             | -                      | -                      | 800                                | -                     | -                       |
| P = 1,2 МПа                                                                                | -                             | -                      | -                      | 900                                | -                     | -                       |
| Средний срок<br>службы до<br>списания, лет, не<br>менее                                    | 30                            | 30                     | 30                     | 30                                 | 30                    | 30                      |
| Масса, кг, не<br>более                                                                     | 400                           | 400                    | 400                    | 400                                | 400                   | 400                     |

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