

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132; 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: srp@nt-rt.ru

[www.staroruspribor.nt-rt.ru](http://www.staroruspribor.nt-rt.ru)

## Регулятор давления газа с защитным устройством:

# РДМ



### Применение

Регуляторы давления газа РДМ применяются в системах газоснабжения. Предназначены для редуцирования газа высокого давления до заданного среднего, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменений входного давления и расхода. Автоматически отключают подачу газа с выдачей сигнала на пульт оператора при превышении выходного давления установленного давления срабатывания.

Регуляторы давления РДМ отличаются высокой точностью поддержания выходного давления (до 2%), устойчивостью к автоколебаниям, эффективной системой шумоглушения (уровень шума при максимальном расходе не более 80 дБЛ) и работой без сброса газа в атмосферу.

### Технические данные

Регулируемая среда: природный газ, не содержащий механических примесей ГОСТ 5542-87.

Температура окружающей среды: от -40 до +40°C.

Относительная влажность: 90%.

Давление на входе: 1 — 8 МПа.

Давление на выходе: 0,3 — 1,2 МПа.

Точность поддержания выходного давления:

- при расходе: не более 2,5%;
- в момент полного закрытия: не более 10%.

### РДМ 80/200

Наименование параметра	Значение
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час при входном давлении 4,5 МПа	60000
Масса (с ответными фланцами), кг	121
Габаритные размеры, мм	
Длина	695
Ширина	307
Высота	425

**РДМ 150/300**

Наименование параметра	Значение
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час при входном давлении 4,5 МПа	210000
Масса (с ответными фланцами), кг	290
Габаритные размеры, мм	
Длина	702,5
Ширина	440
Высота	558,8

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; 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: [srp@nt-rt.ru](mailto:srp@nt-rt.ru)