



Состояние на складе: **есть**

Регуляторы давления газа комбинированные РДСК-50М предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на среднее; автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне при изменениях расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений. Условия эксплуатации регуляторов соответствуют климатическому исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150-69 с температурой

## Технические характеристики:

| Наименование параметра или характеристики                                      | Величина                   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
|                                                                                | РДСК-50М                   | РДСК-50БМ     |
| 1 Регулируемая среда                                                           | Природный газ ГОСТ 5542-87 |               |
| 2 Максимальное входное давление, МПа                                           | 1,2                        |               |
| 3 Диапазон настройки выходного давления (Рвых), МПа                            |                            | 0,270...0,300 |
| исполнение 1                                                                   | 0,010...0,016              |               |
| исполнение 2                                                                   | 0,016...0,040              |               |
| исполнение 3                                                                   | 0,040...0,100              |               |
| 4 Неравномерность регулирования выходного давления, %                          | ±10                        |               |
| 5 Диапазон настройки срабатывания автоматического отключающего устройства, кПа | (1,20...1,50) Рвых         |               |
| • при повышении выходного давления                                             | (0,30...0,50) Рвых         |               |
| • при понижении выходного давления                                             |                            |               |
| 6 Присоединительные размеры:                                                   |                            |               |
| • условный проход Ду, мм                                                       | 32                         |               |
| • входного патрубка                                                            | 50                         |               |
| • выходного патрубка                                                           | фланцевое по ГОСТ 12820-80 |               |
| • вид соединения                                                               |                            |               |
| 7 Габаритные размеры, мм, не более                                             |                            |               |
| • длина                                                                        | 230                        | 230           |
| • ширина                                                                       | 180                        | 142           |
| • высота                                                                       | 370                        | 408           |
| 8 Масса, кг, не более                                                          | 6,5                        |               |
| 9 Пропускная способность, м³/ч                                                 | см. табл. 2                | см. табл. 2а  |
| 10 Строительный размер, мм                                                     | 230                        |               |

Пропускная способность в зависимости от входного давления

| Входное давление, МПа | РДСК-50М Выходное<br>давление, МПа                  |       |       |       |       | РДСК-50БМ |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|                       | 0,016                                               | 0,025 | 0,040 | 0,060 | 0,100 |           |
|                       | Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, не менее |       |       |       |       |           |
| 0,1                   | 115                                                 | 109   | 100   | 90    | -     | -         |
| 0,2                   | 180                                                 | 180   | 250   | 250   | 230   | -         |
| 0,3                   | 240                                                 | 240   | 330   | 330   | 330   | -         |
| 0,4                   | 300                                                 | 300   | 400   | 400   | 400   | 450       |
| 0,5                   | 360                                                 | 360   | 500   | 500   | 500   | 600       |
| 0,6                   | 420                                                 | 420   | 600   | 600   | 600   | 750       |
| 0,7                   | 480                                                 | 480   | 650   | 650   | 650   | 800       |
| 0,8                   | 540                                                 | 540   | 720   | 720   | 720   | 850       |
| 0,9                   | 600                                                 | 600   | 800   | 800   | 800   | 900       |
| 1,0                   | 660                                                 | 660   | 860   | 860   | 860   | 1000      |
| 1,1                   | 720                                                 | 720   | 920   | 920   | 920   | 1100      |
| 1,2                   | 780                                                 | 780   | 1000  | 1000  | 1000  | 1200      |

Астана +7(77172)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

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: [tpg@nt-rt.ru](mailto:tpg@nt-rt.ru)

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