

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

## Регулятор давления газа осевой с эластичным затвором:

### РД – О – 1



#### Применение

Регуляторы давления газа РДО предназначены для регулирования давления природного газа на газораспределительных станциях (ГРС), пунктах (ГРП), пунктах топливного и пускового газа на входе в городские газовые сети, тепловые электростанции, в системах газонаполнительных станций, везде, где требуется точное и надежное регулирование давления природного газа.

Регулятор решает следующие задачи:

1. Редуцирование и стабилизация давления газа высокого и низкого давления (вплоть до коммунального уровня), с расходами до 900 тыс м<sup>3</sup>/ч (регулирование «после себя»).
2. редуцирование и стабилизация давления газа с расходами до 10 м<sup>3</sup>/ч с выходным давлением в миллиметры ртутного столба;
3. ограничение давления (регулирование «до себя»);
4. регулирование расхода газа;
5. отсечка давления;
6. пропуск газа в одном направлении;
7. двухпозиционное управление потоком газа (открыто/закрыто).

**Технические данные**

Регулируемая среда: природный газ, не содержащий механических примесей ГОСТ5542-87.

Температура окружающей среды: от -30 до +50°C.

Условное давление	Условный проход	Условная пропускная способность	Максимальный расход при давлении на входе, м <sup>3</sup> /ч		Строительная длина		Масса
			7,5 МПа	5 МПа	1,6 МПа	мм	
10	25		19700	9400	3000	87	
10	50	50	71000	34000	10800	87	9,7
10	100	166	253000	125000	40000	133	20,5
10	150	344	546000	268000	85700	175	38,3
10	200	516	860000	423000	135400	205	61,5
5	25		-	94000	3000	87	
5	50	50	-	34000	10800	87	9,7
5	100	166	-	125000	40000	133	20,5
5	150	344	-	268000	85700	175	38,3
5	200	516	-	423000	135400	205	61,5
1,6	25		-	-	3000	87	
1,6	50	50	-	-	10800	87	9,7
1,6	100	166	-	-	40000	133	20,5
1,6	150	344	-	-	85700	175	38,3
1,6	200	516	-	-	135400	205	61,5

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)