

## Регулятор давления газа РДСК



Регуляторы давления газа РДСК используются для преобразования среднего и высокого давления газа, а также автоматического поддержания среднего выходного давления на необходимом уровне при изменении расхода входного давления газа. При аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых значений РДСК осуществляет автоматическое отключение подачи газа.

### Технические характеристики РДСК

Наименование параметра		Тип изделия		
		РДСК-50М	РДСК-50БМ	РДСК-50Б
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87		
Температура окружающей среды, °С		-40...+60		
Максимальное входное давление, МПа		1,2		0,6
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, МПа		0,2700...0,300		
для исполнения 1		0,0100...0,0160	-	-
для исполнения 2		св. 0,0160...0,0250 св. 0,0250...0,0400	-	-
для исполнения 3		св. 0,0400...0,0600 св. 0,0600...0,1000	-	-
Точность регулирования выходного давления, %		±10		
Давление срабатывания автоматического отключающего устройства	при повышении Рвых	1,2...1,5	0,35...0,4	
	при понижении Рвых	0,3...0,5	0,03...0,07	
Точность срабатывания ПЗК, %		±10		
Присоединительные размеры патрубков, условный проход, мм, соединение	Вход Выход	32 (фланцевое по ГОСТ 12 820-80) 50 (фланцевое по ГОСТ 12 820-80)		
Строительный размер, мм		230		400
Габаритные размеры, мм		230x170x400	230x142x450	330x142x405
Масса, кг		6,5		9
Срок службы, лет, (не менее)		15		
Гарантийный срок, мес		18		
Комплектность		Пружина 226-01-03-02 Ø5,6	-	-
Код ОКП		485925		-

### по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес [itv@nt-rt.ru](mailto:itv@nt-rt.ru)  
веб-сайт [investroy.nt-rt.ru](http://investroy.nt-rt.ru)

**Пропускная способность регуляторов давления газа РДСК-50 в зависимости от исполнения, м<sup>3</sup>/ч**

Рвх, МПа	Рвых, МПа				
	0,0160	0,0250	0,0400	0,0600	0,1000
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
0,5	360	360	500	500	500
0,6	420	420	600	600	600
0,7	480	480	650	650	650
0,8	540	540	720	720	720
0,9	600	600	800	800	800
1,0	660	660	860	860	860
1,1	720	720	920	920	920
1,2	780	780	1000	1000	1000



**по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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, Самара (846)206-03-16,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**единый адрес [itv@nt-rt.ru](mailto:itv@nt-rt.ru)**

**веб-сайт [investroy.nt-rt.ru](http://investroy.nt-rt.ru)**