

Регулятор давления газа РДГ



Регулятор давления газа РДГ устанавливается на газорегуляторных пунктах ГРП, ШРП и в узлах редуцирования газорегуляторных установок ГРУ промышленных и коммунально-бытовых объектов с целью обеспечения редуцирования высокого и среднего давления и автоматического сохранения выходного давления на заданном уровне. При аварийном повышении или понижении выходного давления регулятор РДГ осуществляет автоматическое отключение подачи газа.

Технические характеристики РДГ-50, РДГ-80, РДГ-150

Наименование параметра		Тип изделия		
		РДГ-50Н (М) РДГ-50В (М)	РДГ-80Н (М) РДГ-80В (М)	РДГ-150Н (М) РДГ-150В (М)
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ 5542-87		
Температура окружающей среды, °С	РДГ-МРДГ	от -35 до +60 от +1 до +60		
Максимальное входное давление, МПа, не более		1,2		
Диапазон настройки выходного давления, Рвых., МПа	для низкого	0,0015-0,06		
	для высокого	0,06-0,6		
Диапазон настройки срабатывания механизма контроля	при повышении выходного давления, МПа	1,25...1,5 Рвых		
	при понижении выходного давления, МПа	0,15...0,5 Рвых, (но не менее 0,0009 Мпа)		
Точность регулирования выходного давления, %		±10		
Пропускная способность, м³/ч	при Рвх = 0,1 МПа при Рвх = 1.2 МПа	11007100	225014600	495032000
Присоединительные размеры патрубков, условный проход Ду, мм	вход выход	5050	8080	150150
Диаметр седла		30, 35, 40, 45	65	98
Соединение		Фланцевое по ГОСТ 12820-80		
Габаритные размеры, мм, не более		530x530x360	507x560x470	623x638x590
Строительный размер, мм		365	502	570
Масса, кг		40	105	153
Срок службы, лет		15		
Гарантийный срок эксплуатации, мес.		18		
Комплектность		Шифр		Количество
Пружина для регуляторов низкого давления		КПЗ-50-05-01-16 (Ø2,2)		1

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
веб-сайт investroy.nt-rt.ru

		КПЗ-50-05-01-15 (Ø4,5)	1
		КПЗ-50-05-01-06-01 ТБ (Ø3)	1
		КПЗ-50-05-01-06-02 ТБ (Ø2,5)	1
		КПЗ-50-05-01-07 ТБ (Ø1,5)	1
		РДГ-80-05-29-06 (Ø4,5)	
Седло	Только для РДГ-50(М)	РДГ-50-05-01-12А-01 (Ø40)	1
		РДГ-50-05-01-12А-02 (Ø35)	1
		РДГ-50-05-01-12А-03 (Ø30)	1
Прокладка		РДГ-50-05-01-16-03 (Ø40)	3

Наименование изделия	Ду вх.= Ду вых.	dy;t	L	l	H	B	п отв/d	Д	И
РДГ-50-Н(В)	50	Ø25×4,5	530	365	360	530	4отв. Ø18	125	115
РДГ-80-Н(В)	80	Ø25×4,5	507	502	470	560	4отв. Ø18	160	155
РДГ-150-Н(В)	150	Ø35×3,25	623	570	590	638	-	240	155

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

веб-сайт investroy.nt-rt.ru