

## Реле давления РГ, РМ

Реле давления РГ и РМ предназначены для переключения электрических цепей в момент достижения заданного давления, как при повышении давления, так при понижении давления рабочей среды до значения фиксированной уставки. Применяется в автоматических и автоматизированных системах контроля, управления и регулирования давления.

Контролируемая среда - воздух, вода, газы и жидкости не агрессивные к нержавеющей стали. Степень защиты от пыли и влаги IP54.



Модель	Диапазон уставок, кПа	Давление перегрузки в течение 5 мин., кПа, не более	Габаритные размеры, мм		Масса, кг, не более	Величина зоны возврата, %	Предел допускаемой основной погрешности, %
			Диаметр	Высота			
РГ-0,4 (РГ-0,4У)	(-0,4)-(-0,04)	5 (50)	166		2	7,5*	4*
РМ-0,4 (РМ-0,4У)	0,04-0,4					9*	5*
РГ-2,5 (РГ-2,5У)	(-2,5)-(-0,4)	10 (150)	126		1,3	5*	1*
РМ-2,5 (РМ-2,5У)	0,4-2,5					6*	2*
РГ-12 (РГ-12У)	(-12)-(-2,5)	80 (500)	73	152	0,65	5*	1*
РМ-12 (РМ-12У)	2,5-12					6*	2*
РГ-100 (РГ-100У)	(-90)-(-10)	500 (1200)				5*	1*
РМ-100 (РМ-100У)	10-100					6*	2*
РГ-400 (РГ-400У)	80-400	1000 (2000)	60			10**	1**
РМ-400 (РМ-400У)						12**	2**
РГ-1600 (РГ-1600У)	400-1600	2000 (2500)				10**	1**
РМ-1600 (РМ-1600У)						12**	2**

\*-от суммы абсолютных значений верхних пределов избыточного давления и разряжения диапазона уставок

\*\*от верхнего предела диапазона уставок

ООО «УРАЛ-Метрология»

[www. ural-metrology.ru](http://www.ural-metrology.ru)

E-mail: [inbox@URAL-Metrology.ru](mailto:inbox@URAL-Metrology.ru)

Тел: +7 912 303 39 76

+7 351 223 03 16

+7 351 223 03 18

+7 351 223 03 19

Модель	Ток, коммутируемый контактами, А	Напряжение, В		Коммутируемая мощность	
		При индуктивной нагрузке	При активной нагрузке	При индуктивной нагрузке, ВА	При активной нагрузке, Вт
РГ	Постоянный 0,01-0,5	0,05-36	0,05-100	0,6	10
РМ	Постоянный 0,01-0,1	80	100	10	20
	Переменный 0,01-1	250	250	150	250

Резьба штуцера реле РГ и РМ М20х1,5. В качестве опции поставляются переходные штуцера М20х1,5/М16х1,5 и М20х1,5/М12х1,5, а также возможна установка реле на кронштейн и последующее соединение с помощью трубки TRN6/4.

Исполнение реле РГ возможно как с одной уставкой, так и с двумя.  
По желанию заказчика возможно внесение изменений.

## Форма записи при заказе



РГ-2,5 - У - 1 - ( 2,5 В / 3 ) ( -2,5 Н / Р ) - М12/М16  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1. Модель реле на базе геркона
2. Пункт заполняется при заказе реле с увеличенным давлением перегрузки
3. Количество уставок (I- одна уставка, II-две)
4. Величина первой уставки (при отсутствии в заказе – реле настраивается на любое значение диапазона)
5. Тип первой уставки (В –при повышении давления, Н- при понижении)
6. Способ срабатывания первой уставки (З- на замыкание, Р- на размыкание)

7,8,9 Пункты заполняются для второй уставки

10. Опции (М12- штуцер переходной М20х1,5/М12х1,5; М16- штуцер переходной М20х1,5/М16х1,5; К- кронштейн, штуцер переходной М20,х1,5/М10х1 с гайкой 1703-6/4 и трубка рилсановая TRN6/4 3метра)

РМ-100 - У - ( 50 В ) - М12/М16  
1 2 3 4 5

1. Модель реле на базе микропереключателя
2. Пункт заполняется при заказе реле с увеличенным давлением перегрузки
3. Величина уставки (при отсутствии в заказе – реле настраивается на любое значение диапазона)
4. Тип уставки (В –при повышении давления, Н- при понижении)
5. Опции (М12- штуцер переходной М20х1,5/М12х1,5; М16- штуцер переходной М20х1,5/М16х1,5; К- кронштейн, штуцер переходной М2,х1,5/М10х1 с гайкой 1703-6/4 и трубка рилсановая TRN6/4 3метра)

При оформлении заказа проконсультируйтесь со специалистом.