

Реле давления малогабаритные

Тип РД-Г

Предназначены для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения давления жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред

Рабочий диапазон

Рабочий диапазон, МПа	Точность срабатывания, МПа	Дифференциал, МПа	Р статич. макс., МПа
РД-Г-4			
0,1...0,5	±0,03	10 - 20% от уставки	15
0,1...1	±0,05		
1...2	±0,1		
2...5	±0,2		
РД-Г-5			
0,03...0,15	±0,02	10 - 20% от уставки	45
0,3...0,6	±0,03		
0,3...1	±0,05		
0,5...2	±0,1		
1,5...5	±0,2		
РД-Г-6			
3...10	±0,5	10 - 20% от уставки	45
5...15	±1		
10...20	±1,5		

Диапазон рабочих температур, °C

Окружающая среда: -25...+70

Контролируемая среда: -40...+130



Корпус и штуцер*

IP65, нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

* — под заказ латунь, сталь с цинковым покрытием

Направление срабатывания реле

На повышение давления (по умолчанию)

На понижение давления

Мембрана**

Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Гидрированный бутадиен-нитрильный каучук (HNBR)

** — под заказ Витон и др. материалы

Электрическое присоединение***

Электрический разъем

в пластиковом корпусе Pg9

*** — под заказ другие варианты присоединения

Резьба присоединения

G1/4, G1/2

Надежность

100 000 циклов

Техническая документация

НСРП.406423.004ТУ

Контакты

Однополюсный перекидной контакт

Электрические характеристики

4A ~220 В

4A -42 В

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	D	L	b	b1	b2	d1	h	S	S1	G	Вес
РД-Г-4		9		95					16	G1/4	0,11
РД-Г-5	34		47		27	6,5	77	27		G1/2	0,16
РД-Г-6		12		98							

Пример обозначения: РД-Г – 5 – G1/4 наруж – 21 – Pg9 – 3 (1,5-5МПа) ВВ – 4МПа

РД-Г –	5 –	G1/4 наруж –	2	1 –	Pg9 –	3	1,5-5 МПа	ВВ –	4 МПа		
РД-Г	4,5, 6	G1/4 наружная G1/2 наружная	2	1	4	Pg9					
Модель		Резьба присоединения		Материал корпуса	Нержавеющая сталь		Электрическое присоединение	Электрический разъем в пластиковом корпусе			
Тип		реле давления малогабаритное		Материал мембранны	NBR		Верхний предел рабочего давления, МПа	0,1...0,1 1,1...2 / 2...5 0,03...0,15 / 0,3...0,6 / 0,3...1 0,5...2 1,5...5 3...10 5...15 10...20			
							Направление срабатывания	на повышение давления на понижение давления			
							Уставка, МПа	настраиваемая фиксированная			

