



# ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»

## Герконовые реле

Предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 10 кГц в устройствах связи, автоматики, телеметрии, информатики и многих других областях. Ряд представленных реле по своим электрическим параметрам совместим с интегральными микросхемами отечественного и зарубежного производства.



Миниатюрное, замыкающее



Миниатюрное, переключающее



Переключающее



Замыкающее

Наименование	РГК49	РГК50	РГК52	РГК54
Технические условия	ЯВАФ.647613.002	ЯВАФ.647613.003	ЯВАФ.647613.005	ЯВАФ.647613.007
Габаритные размеры, мм, не более	24 x 7,8 x 10	24 x 7,8 x 10	Ø18 x 42(67)	Ø18 x 42(67)
Рабочее напряжение, В, ±10%	3, 5, 12, 24	3, 5, 12, 24	15	15
Сопротивление обмотки, Ом, ±10%	500, 750, 1100, 2500	500, 750, 1100, 2500	1300	1300
Ток управления (справочная величина), мА	от 4,8 до 11	от 4,8 до 11	12	12
Мощность (коммутируемая), Вт/ВА, не более	10/10	4/4	120	250
Ток (коммутируемый), А	5·10 <sup>-6</sup> ... 0,5	5·10 <sup>-6</sup> ... 0,25	0,01 ... 3,0	0,1 ... 3,0
Напряжение (коммутируемое), В	0,01 ... 100	0,05 ... 60	5 ... 150	36 ... 250
Сопротивление, Ом, не более	0,15	0,15	0,3	0,15
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	200	20/1000	200	200
Электрическая прочность изоляции, Вэфф./Впост., не менее				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• между разомкнутыми контактами реле</li> <li>• между контактами и обмоткой реле</li> </ul>	160/220 500/700	140/200 500/700	180/250 500/700	350/490 500/700
Время срабатывания, мс, не более	1,0	0,5	3,0	2,0
Время отпускания, мс, не более	0,5	2,0	3,0	2,0
Количество срабатываний (в зависимости от режима эксплуатации)	5·10 <sup>5</sup> ... 1·10 <sup>7</sup>	1·10 <sup>4</sup> ... 1·10 <sup>7</sup>	1·10 <sup>4</sup> ... 1·10 <sup>6</sup>	5·10 <sup>4</sup> ... 1·10 <sup>6</sup>
Синусоидальная вибрация, g, не более	40	10	10	10
Механический удар, g, не более				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• одиночного действия</li> <li>• многократного действия</li> </ul>	150 40	20 15	20 15	20 15
Линейное ускорение, g, не более	20	10	10	10
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +85	-40 ... +85	-40 ... +85	-40 ... +85
Повышенная влажность (+25 °С), %, не более	98	98	98	98
Масса, г, не более	1,4 ... 5,8	1,4 ... 5,8	24	24

Некоторые изменения могут быть не отражены. Более подробная информация и консультация в отделе маркетинга.

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»  
 Маркетинг: тел./факс: (4912) 44-68-07  
 Служба сбыта: тел./факс: (4912) 44-19-70, 24-97-07  
 marketing@rmcip.ru, www.rmcip.ru

