



КОНТАКТ
магнитоуправляемый
герметизированный
КЭМ-1 **5**



ЭТИКЕТКА

Контакты магнитоуправляемые герметизированные (герконы) КЭМ-1 предназначены для коммутации цепей постоянного и переменного токов с частотой до 10000 Гц в устройствах широкого применения.

Условное обозначение геркона в электрических схемах



Основные электрические параметры МДС срабатывания, А

КЭМ-1 гр. А	50—72
КЭМ-1 гр. Б	68—92
КЭМ-1 гр. В	88—120
Коэффициент возврата	0,3—0,9
Время срабатывания, мс, не более	2,0
Время отпускания, мс, не более	0,8
Сопротивление, Ом, не более	0,1
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Электрическая прочность изоляции, В эф, не менее	500

Допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающего воздуха от минус 45 до + 85° С.	
Относительная влажность окружающего воздуха до	98% ⁹ проц.
Максимальная частота коммутации, 1/сраб.	50
Коммутируемый ток, А, не более	1,0
Коммутируемое напряжение, В, не более	250

Минимальная наработка:

Режим эксплуатации		Кол-во срабаты ваний	Частота коммутац. /сраб.	Род тока
Ток, А	напряжение, В'			
от $1 \cdot 10^{-6}$ до 0,01	от $5 \cdot 10^2$ до 36	$1 \cdot 10^8$	50	пост. перем.
» 0,01 » 0,25	» $5 \cdot 10^2$ » 36	$5 \cdot 10^7$	50	пост. перем.
св. 0,01 » 0,25	св. 36 » 110	$1 \cdot 10^7$	50	пост. перем.
» 0,25 » 0,50	» $5 \cdot 10^2$ » 36	$1 \cdot 10^7$	50	пост. перем.
0,25	115	$1 \cdot 10^5$	50	перем.
	400 Гц			
0,03 <i>ср ф</i>	» 0,5			
	220	$1 \cdot 10^6$	50	пост.
0,03	220	$1 \cdot 10^6$	10	перем.
1,00	30	$5 \cdot 10^4$	50	пост. перем.
0,01	250	$1 \cdot 10^5$	50	перем.

Содержание драгоценных металлов

золото 2,2832 мг
родий 2,8684 мг

Маркировка герконов цветным кодом:

КЭМ-1 гр. А — зеленый

КЭМ-1 гр. Б — белый

КЭМ-1 гр. В — коричневый

Технические условия *0360*. 016 ТУ1

Свидетельство о приемке

Партия герконов КЭМ-1 гр. *Б* соответствует техническим условиям *0360*. 016 ТУ1 и признана годной для эксплуатации.

Дата приемки _____

Место для штампа
ОТК

100 мей 7/11-80