

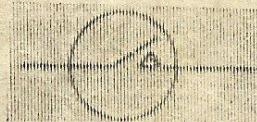
КОНТАКТ  
магнитоуправляемый  
герметизированный  
КЭМ-1 5



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% 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 срабатываний	Частота коммутаци. 1-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. перемен.
» 0,01 » 0,25	» $5 \cdot 10^{-2}$ » 36	$5 \cdot 10^7$	50	пост. перемен.
св. 0,01 » 0,25	св. 36 » 110	$1 \cdot 10^7$	50	пост. перемен.
» 0,25 » 0,50	» $5 \cdot 10^{-2}$ » 36	$1 \cdot 10^7$	50	пост. перемен.
0,25	115	$1 \cdot 10^5$	50	перем.
<i>0,03 cos φ</i>		400 Гц		
	» 0,5			
0,03	220	$1 \cdot 10^6$	50	пост.
1,00	220	$1 \cdot 10^6$	10	перем.
0,01	30	$5 \cdot 10^4$	50	пост. перемен.
	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 штук 4/iv-80*