

# Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

	7мм	10мм	10мм	14мм	14мм	14мм	16мм	18мм	20мм	20мм
<b>Технические характеристики</b>										
	Все размеры указаны в мм.									
							</			

# Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

	20мм	20мм	27мм	27мм	36мм	36мм	36мм	40мм	50мм	50мм	
<b>Технические характеристики</b>											
	<b>Наименование</b>	<b>КЭМ-2</b>	<b>МУК1А-1</b>	<b>МКС-27103</b>	<b>МКС-27701</b>	<b>МКА-36201</b>	<b>МКА-36701</b>	<b>КЭМ-6</b>	<b>МКА-40142</b>	<b>МКА-50202</b>	<b>КЭМ-1</b>
	Технические условия	ОД0.360.038ТУ	ОД0.360.001ТУ	ОД0.360.035ТУ	АШПК.685180.005ТУ	СЯ4.830.037ТУ	АШПК.685180.004ТУ	СЯ0.360.003ТУ	СЯ4.830.033ТУ	АШПК.685180.001ТУ	ОД0.360.037ТУ
	Контактное покрытие	Ru	Ru	Ru	Co-W	Mo	Ru	Ru	Mo	Mo	Ru
	Масса, г, не более	0,33	0,4	1,5	1,5	1,8	1,8	1,2	2,0	3,0	3,0
<b>Электрические характеристики</b>	Коммутируемый ток, А	$1 \cdot 10^{-4}$ -0,5	$5 \cdot 10^{-6}$ -0,5	$5 \cdot 10^{-6}$ -1	0,01-3	0,1-3	0,01-0,35	$1 \cdot 10^{-3}$ -1	$1 \cdot 10^{-4}$ -3	0,01-5 акт. 0,01-0,4 инд.	$1 \cdot 10^{-6}$ -2
	Пропускаемый ток, А, не более	0,5	0,5	1,0	3,0	3,0	1 пост. 12 имп.	1,0	3,0	5,0	2,0
	Коммутируемое напряжение, В	0,05-180	0,05-160	0,05-200 пост. 0,05-220 перем.	5-150	36-250	6-100	0,05-250 пост. 0,05-110 перем.	1-3000(гр.А) 1-5000(гр.Б)	12-250	0,05-300
	Коммутируемая мощность, Вт, не более	10	15	30 1,5 ВА инд.	120	250	21	20	50(≤1000В) 10(>1000В)	250 90 ВА инд.	30 акт, инд.
	Сопротивление, Ом, не более	0,25(0,15*)	0,3(0,15*)	0,15	0,15	0,1	0,15	0,2(0,15*)	0,1	0,15	0,1
	Сопротивление изоляции, Ом, не менее	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^8$ НЗ $1 \cdot 10^9$ НР	$2 \cdot 10^8$ НЗ $5 \cdot 10^8$ НР	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^{11}$	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
	Электрическая прочность изоляции, В пост, не менее	250	180	220(≤50А) 350(>50А)	250	500	700	500	5000(гр.А) 10000(гр.Б)	500(≤50А) 700(>50А)	700
	МДС срабатывания, А	гр.0,0Р 10-25 гр.А,АР 21-42 гр.Б,БР 32-64	20-75	гр.А 40-70 гр.Б 65-90	60-85	50-80	50-80	гр.А 35-50 гр.Б 45-75	80-180	40-100	гр.А 50-72 гр.Б 68-92 гр.В 88-120
	МДС отпускания, А, не менее	5	6	14	20	18	15	10	30	16	15
	Коэффициент возврата	0,3-0,9	0,3-0,9	0,35-0,9	0,35-0,95	0,35-0,9	0,3-0,95	0,3-0,9	0,3-0,9	0,4-0,9	0,3-0,9
Емкость, пФ, не более	0,4	0,4	3 НЗ 1,5 НР	-	1,0	1,0	0,4	1,0	1,0	1,0	
<b>Временные характеристики</b>	Время срабатывания, мс, не более	1,0	1,0	1,5	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0
	Время отпускания, мс, не более	0,5	0,3	2,5	3,0	2,0	2,0	0,5	2,0	1,0	0,8
<b>Механические характеристики</b>	Синусоидальная вибрация	1-600Гц (10g)	1-600Гц (10g)	1-1000Гц (10g)	1-2000Гц (10g)	1-500Гц (10g)	1-600Гц (10g)	1-600Гц (10g)	1-500Гц (10g)	1-500Гц (10g)	1-600Гц (10g)
	Механический удар одиночн. действия	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (2мс)	150g (2мс)	150g (2мс)	150g (2мс)	150g (2мс)	150g (2мс)
	Резонансная частота, Гц, не менее	2400	2400	2200	2000	700	700	900	1000	700	700
<b>Условия эксплуатации</b>	Диапазон рабочих температур, °С	-60...+125	-60...+125	-60...+125	-60...+85	-60...+125	-60...+125	-60...+125	-60...+125	-60...+100	-60...+125
	Влажность, %, не более	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
<b>Измерительная катушка</b>	Число витков	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	Сопротивление, Ом	550	550	450	450	327	327	230	240	335	335

\*Сопротивление в скобках – по договорам; \*\* Герконы могут поставляться с более узким диапазоном по МДС срабатыванию, установленным в договорах.