

# Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

ПРЕДЛАГАЕМ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ

УП «Лаперуз-А» г.Минск тел./факс 8(017)200-56-46

интернет сайт [www.fotorele.net](http://www.fotorele.net) e:mail [minsk17@tut.by](mailto:minsk17@tut.by)

Технические характеристики		7мм	10мм	10мм	14мм	14мм	14мм	16мм	18мм	20мм	20мм
		7max 41,8max ø1,8max ø0,42max	10max 41,8max ø1,8max ø0,47max	10max 41,8max ø1,8max ø0,5max <b>Ср. 0,47max</b>	14,2max 44,7max ø2,3max ø0,55max	14,2max 44,7max ø2,3max ø0,55max	14,2max 56max ø2,2max ø0,52max	16,5max 44,7max ø2,54max ø0,55max	18max 54max ø4,05max ø0,9max	20max 55max ø2,54max ø0,65max	20max 55max ø2,54max ø0,65max
		<b>МКА-07101</b>	<b>МКА-10110</b>	<b>МКА-10704</b>	<b>МКА-14103</b>	<b>МКА-14106</b>	<b>МКС-14104</b>	<b>МКА-16101</b>	<b>МКС-17103</b>	<b>МКА-20101</b>	<b>МКА-20103</b>
Технические условия		СЯ0.360.026ТУ	СЯ0.360.025ТУ	ЯВАФ.685191.002ТУ	СЯ0.360.024ТУ	ЯВАФ.685191.006ТУ	СЯ4.830.035ТУ	СЯ0.360.020ТУ	ЯВАФ.680200.001ТУ	ОД0.360.052ТУ	ЯВАФ.685191.003ТУ
Масса, г, не более		0,07	0,083	0,083	0,132	0,132	0,19	0,16	0,65	0,36	0,36
Коммутируемый ток, А		5·10 <sup>-6</sup> -0,1	5·10 <sup>-6</sup> -0,5	5·10 <sup>-6</sup> -0,25	5·10 <sup>-6</sup> -0,5	5·10 <sup>-6</sup> -0,5	5·10 <sup>-6</sup> -0,25	1·10 <sup>-6</sup> -0,5	5·10 <sup>-6</sup> -1,0	5·10 <sup>-6</sup> -0,5	5·10 <sup>-6</sup> -1
Пропускаемый ток, А, не более		0,3	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	2,0
Коммутируемое напряжение, В		0,05-24	0,05-100	0,05-30	0,01-100	0,01-100	0,05-60	0,05-100 0,05-15 ламп.	0,05-127	0,05-180 пост. 0,05-130 перем.	0,05-250
Коммутируемая мощность, Вт, не более		1,0	10	7,5	10	10	4	10 5 ламп.	30	10	50
Сопrotивление, Ом, не более		0,2	0,15	0,12	0,1	0,14	0,16	0,15	0,3	0,15	0,1
Сопrotивление изоляции, Ом, не менее		1·10 <sup>9</sup>	1·10 <sup>9</sup>	1·10 <sup>9</sup>	1·10 <sup>10</sup>	1·10 <sup>10</sup>	2·10 <sup>7</sup> НЗ 1·10 <sup>9</sup> НР	1·10 <sup>9</sup>	5·10 <sup>8</sup> НЗ 1·10 <sup>9</sup> НР	1·10 <sup>9</sup>	1·10 <sup>10</sup>
Электрическая прочность изоляции, В пост, не менее		150	150	180	220(≤20А) 250 (>20А)	220	200	220	210-280 (в зависимости от группы)	220 (≤20А) 280 (>20А)	300 (≤25А) 400 (>25А)
МДС срабатывания, А		гр.А 7-18 гр.Б 15-25 гр.В 23-35	гр.0 8-20 гр.А 15-30 гр.Б 25-40	10-35	гр.А 8-23 гр.Б 20-35	гр.А 10-23 гр.Б 20-35	10-25	гр.А 10-30 гр.Б 25-50	гр.А 30-60 гр.Б 55-80 гр.В 75-100	10-42	20-40
МДС отпускания, А, не менее		4	4	5	4	7	5	5	11	4	8
Коэффициент возврата		0,35-0,95	0,35-0,9	0,4-0,9	0,35-0,9	0,8-0,95	0,35-0,9	0,35-0,95	0,35-0,9	0,35-0,9	0,4-0,9
Емкость, пФ, не более		0,4	0,5	0,2	0,7	0,7	2,0	0,3	2,5 НЗ 0,5 НР	0,4	0,4
Время срабатывания, мс, не более		0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	2 НЗ 0,5 НР	0,6	1,5	1,0	0,75
Время отпускания, мс, не более		0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5 НЗ 0,3 НР	0,4	2,0	0,3	0,3
Механические характеристики		Синусоидальная вибрация	10g (1-500)Гц	10g (1-2000)Гц	20g (1-2000)Гц	40g (1-2000)Гц	20g (1-2000)Гц	10g (1-2000)Гц	10g (1-600)Гц	20g (1-2000)Гц	30g (1-2000)Гц
		Механический удар одиночн. действия	150g (0,1мс)	150g (1мс)	750g (2мс)	150g (0,5мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (0,5мс)
		Резонансная частота, Гц, не менее	12000	5000	3000	4000	4000	2500	3000	3600	2600
Условия эксплуатации		Диапазон рабочих температур, °С	-60...+125	-60...+125	-60...+100	-60...+155	-60...+155	-60...+125	-60...+125	-60...+125	-60...+125
		Влажность, %, не более	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Индуктивная нагрузка		Число витков	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
		Сопrotивление, Ом	580	580	580	870	870	600	620	455	550

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

Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)  
ПРЕДЛАГАЕМ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ

УП «Лаперуз-А» г.Минск тел./факс 8(017)200-56-46

интернет сайт [www.fotorele.net](http://www.fotorele.net) e:mail [minsk17@tut.by](mailto:minsk17@tut.by)



Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)  
 ПРЕДЛАГАЕМ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ

УП «Лаперуз-А» г.Минск тел./факс 8(017)200-56-46  
 интернет сайт www.fotorele.net e:mail minsk17@tut.by

		20мм	20мм	27мм	27мм	36мм	36мм	36мм	40мм	50мм	50мм
<b>Технические характеристики</b>											
	Все размеры указаны в мм.										
	<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	ОДО.360.038ТУ	ОДО.360.001ТУ	ОДО.360.035ТУ	АШПК.685180.005ТУ	СЯ4.830.037ТУ	АШПК.685180.004ТУ	СЯ0.360.003ТУ	СЯ4.830.033ТУ	АШПК.685180.001ТУ	ОДО.360.037ТУ
	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	0,3	0,15	0,3	0,1	0,15	0,2	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	10g (1-600)Гц	10g (1-600)Гц	10g (1-1000)Гц	20g (1-2000)Гц	10g (1-500)Гц	10g (1-600)Гц	10g (1-600)Гц	10g (1-500)Гц	10g (1-500)Гц	10g (1-600)Гц
	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>Инертенная 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

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

Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)  
 ПРЕДЛАГАЕМ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ

УП «Лаперуз-А» г.Минск тел./факс 8(017)200-56-46  
 интернет сайт www.fotorele.net e:mail minsk17@tut.by

