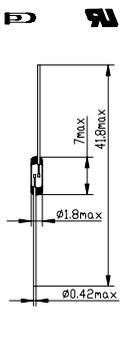
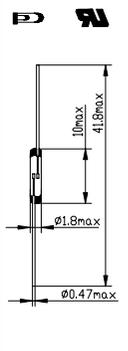
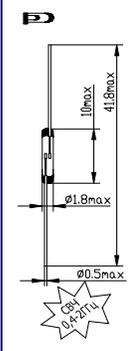
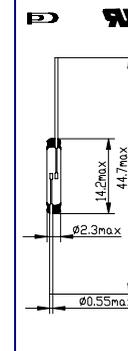
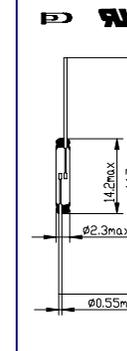
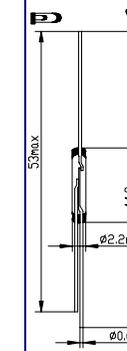
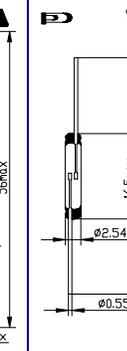
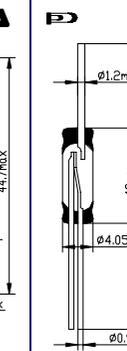
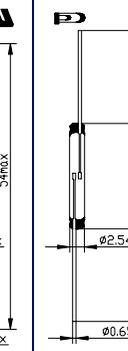
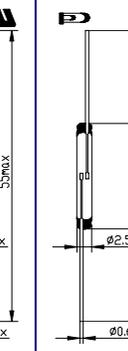


ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»

Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

	7мм	10мм	10мм	14мм	14мм	14мм	16мм	18мм	20мм	20мм	
Технические характеристики											
	Все размеры указаны в мм.										
Наименование	МКА-07101	МКА-10110	МКА-10704	МКА-14103	МКА-14106	МКС-14104	МКА-16101	КЭМ-3	МКА-20101	МКА-20103	
Технические условия	СЯ0.360.026ТУ	СЯ0.360.025ТУ	ЯВАФ.685191.002ТУ	СЯ0.360.024ТУ	ЯВАФ.685191.006ТУ	СЯ4.830.035ТУ	СЯ0.360.020ТУ	ОД0.360.003ТУ	ОД0.360.052ТУ	ЯВАФ.685191.003ТУ	
Контактное покрытие	Ru	Ru	Au-Ni	Ru							
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	$5 \cdot 10^{-6}-0,1$	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-0,25$	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-0,25$	$1 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-1$ пост. $5 \cdot 10^{-6}-0,25$ перем.	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-1$	
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	0,05-100	0,05-60	0,05-100 0,05-15 ламп.	0,05-125	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.	7,5 перем. 30 пост.	10	50	
Сопротивление, Ом, не более	0,2	0,15(0,1*)	0,12	0,1	0,13	0,125	0,15(0,1*)	0,5	0,15	0,1	
Сопротивление изоляции, Ом, не менее	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^8$ НЗ $1 \cdot 10^9$ НР	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$ НЗ $1 \cdot 10^9$ НР	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^{10}$	
Электрическая прочность изоляции, В пост, не менее	150	150	180	220(≤20А) 250 (>20А)	220	200	220	100-280 (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 8-20 гр.Б 20-35	гр.А 10-20 гр.Б 20-35	10-25	гр.А 10-30 гр.Б 25-50	гр.0 30-50 гр.0А 25-75 гр.А 42-66 гр.Б 58-83 гр.В 75-100 гр.АД 35-75	10-42	20-40	
МДС отпускания, А, не менее	4	4	5	4	7	5	5	8	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	0,3-0,9	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	0,4	0,4	
Временные характеристики											
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	1-500Гц (10g)	1-2000Гц (10g)	1-2000Гц (20g)	1-2000Гц (40g)	1-2000Гц (20g)	1-2000Гц (10g)	1-2000Гц (10g)	1-600Гц (10g)	1-2000Гц (20g)	1-2000Гц (30g)	
Механический удар одиночн. действия	150g (0,1мс)	150g (1мс)	750g(2мс)	150g(0,5мс)	150g(0,5мс)	75g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g(0,5мс)	
Резонансная частота, Гц, не менее	12000	5000	3000	4000	4000	2500	3000	3000	2600	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	-60...+125	
Влажность, %, не более	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
Измерительная катушка											
Число витков	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Сопротивление, Ом	580	580	580	870	870	600	620	455	550	550	

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

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru



Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В».
Тел./факс: (4912) 24-97-07,
e-mail: marketing@rmcp.ru

ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»

Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

Технические характеристики	20мм		27мм		36мм		40мм		50мм	
Все размеры указаны в мм.										
Наименование	КЭМ-2	МУК1А-1	МКС-27103	МКС-27701	МКА-36201	МКА-36701	КЭМ-6	МКА-40142	МКА-50202	КЭМ-1
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
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
Временные характеристики										
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
Механические характеристики										
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
Условия эксплуатации										
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
Измерительная катушка										
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.

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru

www.rmcp.ru



Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В».
Тел./факс: (4912) 24-97-07,
e-mail: marketing@rmcp.ru