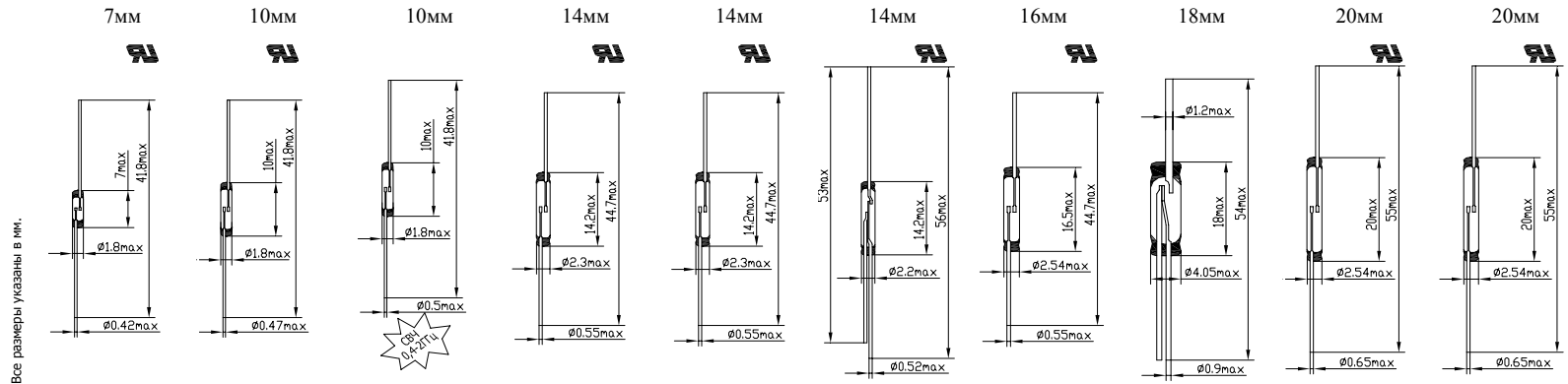




# ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ» Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

## Технические характеристики



	Наименование	МКА-07101	МКА-10110	МКА-10704	МКА-14103	МКА-14106	МКС-14104	МКА-16101	МКС-17103	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	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
<b>Электрические характеристики</b>	Коммутируемый ток, А	$5 \cdot 10^{-6}-0,1$	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-0,25$	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-0,25$	$1 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-1,0$	$5 \cdot 10^{-6}-0,5$	$5 \cdot 10^{-6}-1$
	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	0,01-100	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
	Сопротивление, Ом, не более	0,2	0,15	0,12	0,1	0,14	0,16	0,15	0,3	0,15	0,1
	Сопротивление изоляции, Ом, не менее	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$ НЗ $1 \cdot 10^9$ НР	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^8$ 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( $\leq 20$ А) 250(>20А)	220	200	220	210-280 (в зависимости от группы)	220 ( $\leq 20$ А) 280 (>20А)	300 ( $\leq 25$ А) 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	
<b>Временные характеристики</b>	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
<b>Механические характеристики</b>	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 (1-2000)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 (0,5мс)	15g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (1мс)	150g (0,5мс)
	Резонансная частота, Гц, не менее	12000	5000	3000	4000	4000	2500	3000	3600	2600	2600
<b>Условия эксплуатации</b>	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
<b>Измерительная катушка</b>	Число витков	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	Сопротивление, Ом	580	580	580	870	870	600	620	455	550	550

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

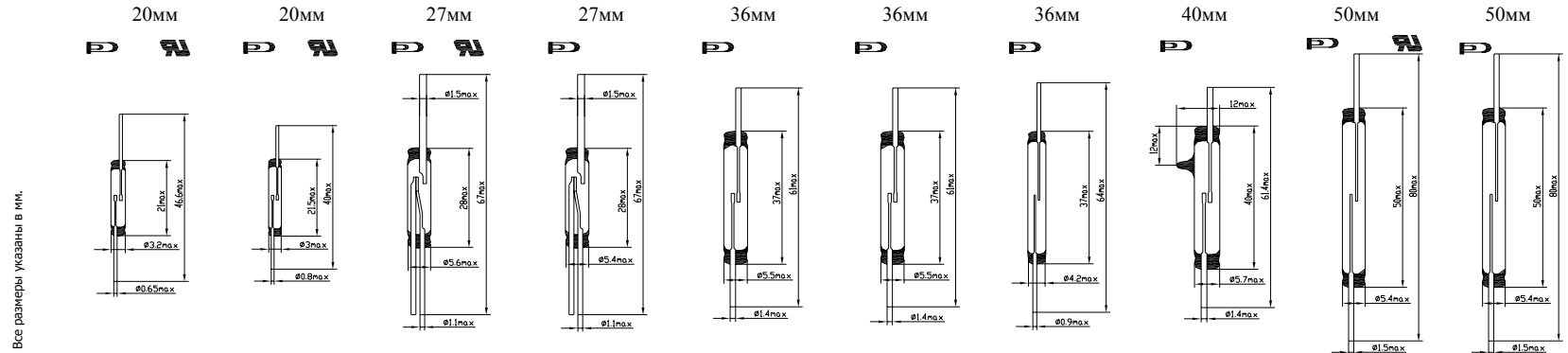
Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»  
Маркетинг: тел./факс: (4912) 44-68-07  
Служба сбыта: тел./факс: (4912) 44-19-70, 24-97-07  
marketing@rmcip.ru, www.rmcip.ru





# ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ» Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

## Технические характеристики



	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
<b>Электрические характеристики</b>	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	0,3	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>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

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

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»  
Маркетинг: тел./факс: (4912) 44-68-07  
Служба сбыта: тел./факс: (4912) 44-19-70, 24-97-07  
marketing@rmcip.ru, www.rmcip.ru

