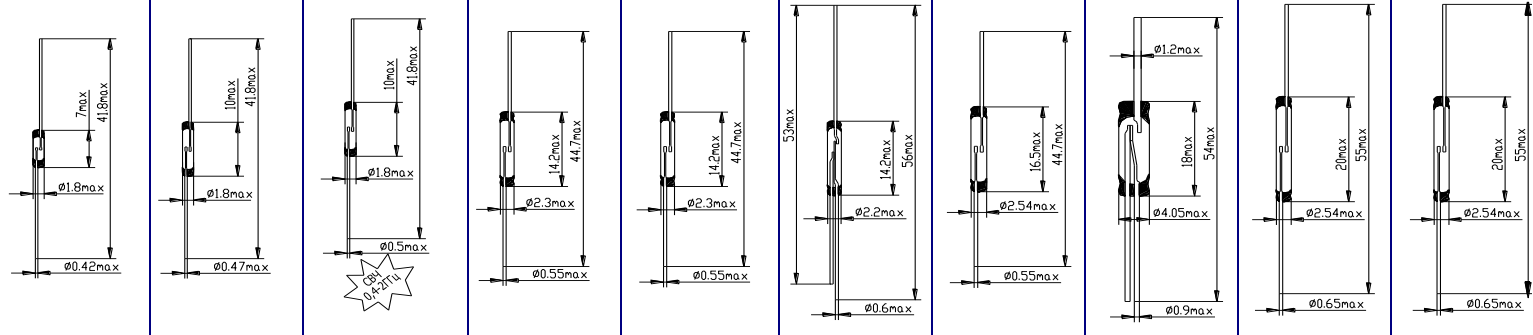
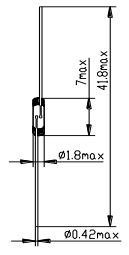
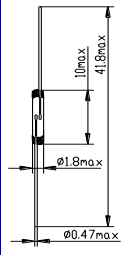
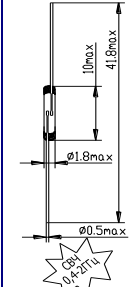
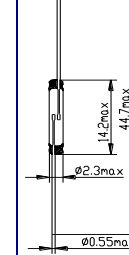
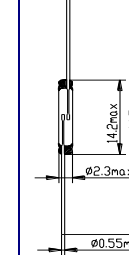
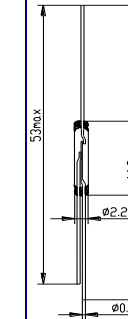
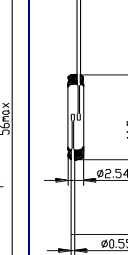
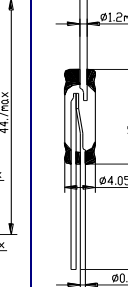
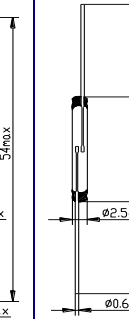
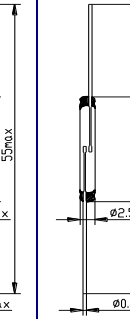


Герметизированные магнитоуправляемые контакты (герконы)

Технические характеристики		7мм	10мм	10мм	14мм	14мм	14мм	16мм	18мм	20мм	20мм
Все размеры указаны в мм. 											
		МКА-07101	МКА-10110	МКА-10704	МКА-14103	МКА-14106	МКС-14104	МКА-16101	КЭМ-3	МКА-20101	МКА-20103
Технические условия		СЯО.360.026ТУ	СЯО.360.025ТУ	ЯВАФ.685191.002ТУ	СЯО.360.024ТУ	ЯВАФ.685191.006ТУ	СЯ4.830.035ТУ	СЯО.360.020ТУ	ОДО.360.003ТУ	ОДО.360.052ТУ	ЯВАФ.685191.003ТУ
Контактное покрытие		Ru	Ru	Au-Ni	Ru	Ru	Ru	Ru	Ru	Ru	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
Кoeffициент 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.

