

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-20101

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 10 кГц с активной и индуктивной нагрузкой

Коммутируемый,  
пропускаемый ток

0,5 А  
0,5 А

Коммутируемая  
мощность

10 Вт, ВА

Коммутируемое  
напряжение

180 В

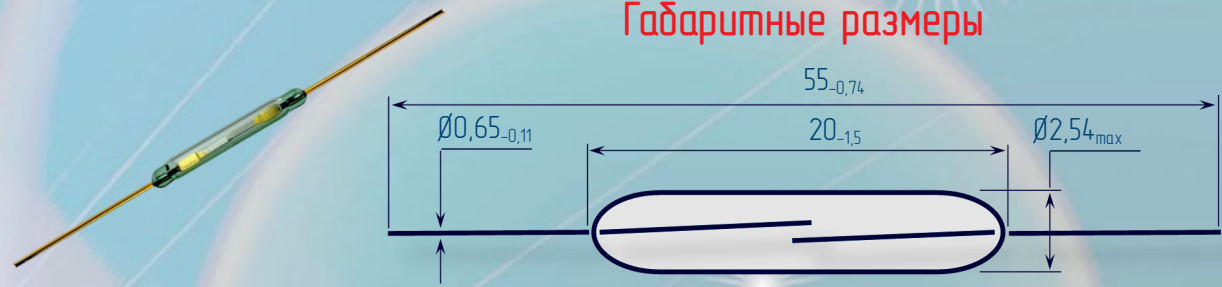
МДС

10...42 А

Указаны максимальные значения коммутируемых тока и напряжения. Производство тока и напряжения рабочего режима не должно превышать значения коммутируемой мощности.

## Электрические параметры

МДС срабатывания, А	10...42
МДС отпускания, А, не менее	4
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	до 20 А    более 20 А
В эфф./В пост., не менее	160/220    200/280
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15
Время срабатывания, мс, не более	1
Время отпускания, мс, не более	0,3
Емкость, пФ, не более	0,4
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	1
Частота коммутации, Гц, не более	100
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,01...100



Габаритные размеры

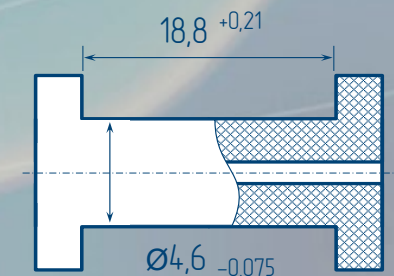
## Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, г	20
Верхняя резонансная частота, Гц	2600
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	0,36
Климатическое исполнение	УХЛ/2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

## Сертификаты



## Параметры катушки



## Условное обозначение в документации

Геркон МКА-20101 ОДО.360.052 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС<sub>сраб.</sub>

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

5000 витков, провод  $\varnothing$  0,063 мм  
сопротивление катушки 550 Ом $\pm$ 10%



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 в

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89 E-mail: marketing@rmcip.ru www.rmcip.ru

Редакция от 23.06.2017

