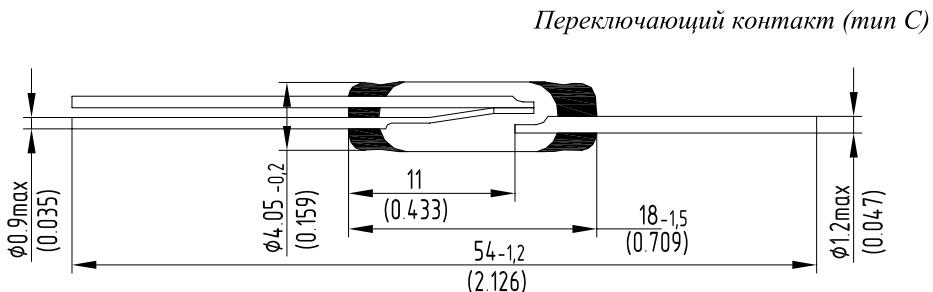


# Контакт магнитоуправляемый герметизированный МКС-17103

Применение: управляемые контакты реле, магнитные переключатели, различные датчики в бытовой, промышленной и специальной аппаратуре.

<i>P</i>	30Вт
<i>I</i>	1А
<i>U</i>	127В



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДЮЙМАХ)

Технические характеристики	Группа		
	А	Б	В
Коммутируемая мощность, не более постоянного тока (акт./акт.-инд. нагрузка)	<i>Bт</i>	30	
Коммутируемый ток	А	5·10 <sup>-6</sup> ... 1,0	
Напряжение (коммутируемое)	В	0,05... 127	
Сопротивление, не более	Ом	0,3	
Сопротивление изоляции, не менее между Н3 выводами	МОм	500	
между НР выводами		1000	
Электрическая прочность изоляции, не менее	Вэфф/ Впост	150 / 210	200 / 280
МДС срабатывания	А	30 ... 60	55 ... 80
МДС отпускания, не менее	А	11	19
Коэффициент возврата	-	0,35...0,9	
Время срабатывания, не более	мс	1,5	
Время отпускания, не более	мс	2,0	
Емкость, не более для Н3 выводов / для НР выводов	пФ	2,5 / 0,5	
Количество срабатываний (в зависимости от режима экспл.)	-	1·10 <sup>3</sup> ...1·10 <sup>6</sup>	
Частота коммутации	сраб/с	1...50	
Частота коммутируемого тока, не более	кГц	10	
Резонансная частота, не менее	Гц	3600	
Синусоидальная вибрация (1-600)Гц, не более	g	10	
Механический удар, не более	g	150	
Диапазон рабочих температур	°C	-60...+125	
Повышенная влажность, не более для исполнения УХЛ2.1 при +25 °C	%	98	
для исполнения В2.1 при +35 °C	%	98	
Масса, не более	г	0,65	

## Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	17 <sup>+0,18</sup>	Параметры
Ø5,2 <sub>-0,075</sub>		5000 витков Ø0,08 мм 455 Ом

## Условное обозначение в документации

**Геркон МКС-17103В гр.А ЯВАФ.680200.001ТУ**  
**Расшифровка: геркон МКС-17103 всеклиматического исполнения, группы А.**  
**Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ2.1.**  
**Вместо группы допускается указывать диапазон МДСраб.**

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

09.09.2011



ОАО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"  
 Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»  
 Маркетинг: тел./факс: (4912) 24-97-07, e-mail: [marketing@rmcip.ru](mailto:marketing@rmcip.ru)  
 Служба сбыта: тел./факс: (4912) 44-19-70, 44-68-07

[www.rmcip.ru](http://www.rmcip.ru)

