

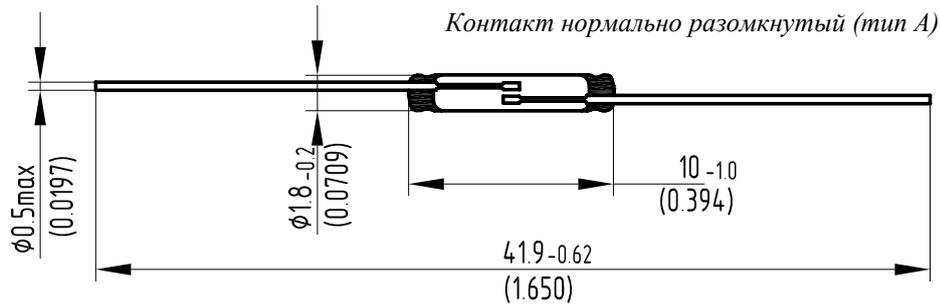
# Контакт магнитоуправляемый герметизированный

## МКА-10704

## ЯВАФ.685191.002 ТУ

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

$P$
7,5Вт
$I$
0,5А
$U$
30В



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДУЙМАХ)

### Информационные параметры

Мощность (коммутируемая), не более	Вт	7,5
Ток коммутируемый	А	5·10 <sup>-6</sup> ... 0,25
		5·10 <sup>-6</sup> ... 0,5
Ток пропускаемый	А	0,05 ... 30
Напряжение (коммутируемое)	В	0,05 ... 30
Сопротивление, не более	Ом	0,12
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	1000
Электрическая прочность изоляции, не менее	Вэфф/Впост	127/180
МДС срабатывания	А	10...35
МДС отпускания, не менее	А	5
Коэффициент возврата	-	0,4...0,9
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН) в замкн. сост. на частоте 400МГц, не более	-	1,5
		на частоте 2ГГц, не более
Затухание СВЧ сигнала (вносимые потери) в разомкн. сост. на частоте 400МГц, не менее	дБ	25
		на частоте 2ГГц, не менее
Время срабатывания, не более	мс	0,5
Время отпускания, не более	мс	0,3
Емкость, не более	пФ	0,2
Количество срабатываний (в зависимости от режима эксплуатации)	-	5·10 <sup>5</sup> ...2·10 <sup>6</sup>
Частота коммутации, не более	сраб/с	100
Частота коммутируемого сигнала	Гц	0,4...2,0
Резонансная частота, не менее	Гц	3000
Синусоидальная вибрация (1-2000)Гц	g	20
Механический удар (0,1-2)мс	g	750
Диапазон рабочих температур	°С	-60...+100
Повышенная влажность, не более для исполнения УХЛ2.1 при 25 °С	%	98
		для исполнения В2.1 при 35 °С
Масса, не более	г	0,1

### Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	10 <sup>+0,15</sup>	Параметры
Ø3,0 <sub>-0,075</sub>		5000 витков Ø0,063 мм 580 Ом

### Условное обозначение в документации

**Геркон МКА-10704 В (10-20) ЯВАФ.685191.002ТУ**  
 Расшифровка: геркон МКА-10704 всеклиматического исполнения с МДСраб от 10А до 20А  
 Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ.

**Примечание:** по согласованию возможна поставка герконов с формованными и/или укороченными выводами, а также с более узким диапазоном МДСраб.

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

28.11.2007

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



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

