

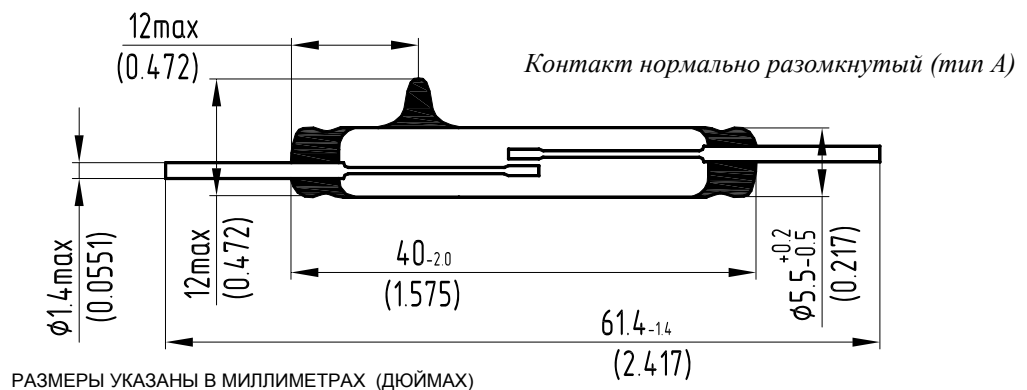
# Контакт магнитоуправляемый герметизированный

**МКА-40142**

**СЯ4.830.033 ТУ**

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

|       |
|-------|
| $P$   |
| 50Вм  |
| $I$   |
| 3А    |
| $U$   |
| 5000В |



| Информационные параметры                                                                           |        | Группа                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------|
|                                                                                                    |        | А                                 | Б        |
| Мощность (коммутируемая), не более<br>при напряжении до 1000 В<br>при напряжении выше 1000 В       | Вм     | 50<br>10                          |          |
| Ток (коммутируемый, пропускаемый)                                                                  | А      | $1 \cdot 10^{-4} \dots 3,0$       |          |
| Напряжение (коммутируемое)                                                                         | В      | 1...3000                          | 1...5000 |
| Сопротивление, не более                                                                            | Ом     | 0,1                               |          |
| Сопротивление изоляции, не менее                                                                   | МОм    | 100000                            |          |
| Электрическая прочность изоляции, не менее                                                         | Впост  | 5000                              | 10000    |
| МДС срабатывания                                                                                   | А      | 80...180                          |          |
| МДС отпускания, не менее                                                                           | А      | 30...160                          |          |
| Коэффициент возврата                                                                               | -      | 0,3...0,9                         |          |
| Время срабатывания, не более                                                                       | мс     | 3,0                               |          |
| Время отпускания, не более                                                                         | мс     | 2,0                               |          |
| Емкость, не более                                                                                  | пФ     | 1,0                               |          |
| Количество срабатываний (в зависимости от режима эксплуатации)                                     | -      | $4 \cdot 10^4 \dots 5 \cdot 10^5$ |          |
| Частота коммутации, не более                                                                       | сраб/с | 50                                |          |
| Резонансная частота, не менее                                                                      | Гц     | 1000                              |          |
| Синусоидальная вибрация (1-500)Гц                                                                  | g      | 10                                |          |
| Механический удар                                                                                  | g      | 150                               |          |
| Диапазон рабочих температур                                                                        | °C     | -60...+125                        |          |
| Повышенная влажность, не более<br>для исполнения УХЛ2.1 при 25 °C<br>для исполнения В2.1 при 35 °C | %<br>% | 98<br>98                          |          |
| Масса, не более                                                                                    | г      | 2,0                               |          |

## Измерительная катушка для контроля МДС

|                     |                     |                                   |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Размеры             | 21 <sub>-0,52</sub> | Параметры                         |
| Ø8 <sub>-0,36</sub> |                     | 5000 витков<br>Ø0,14 мм<br>240 Ом |

## Условное обозначение в документации

**Геркон МКА-40142 В (90-120) СЯ4.830.033 ТУ**  
 Расшифровка: геркон МКА-40142 всеклиматического исполнения с МДСраб от 90А до120А  
 Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ.

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

