

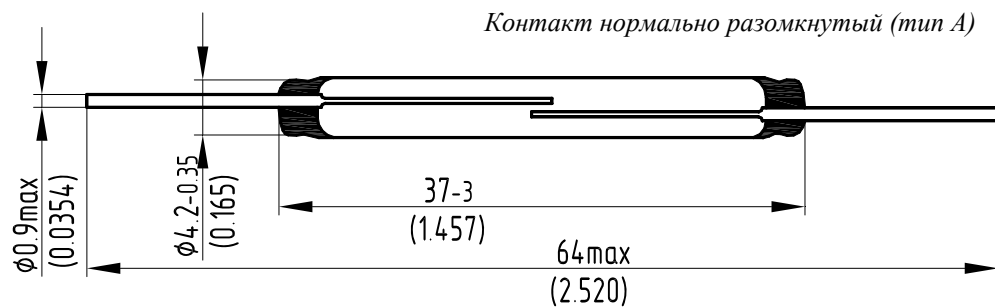
# Контакт магнитоуправляемый герметизированный

## КЭМ-6

## СЯ0.360.003 ТУ

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

|             |
|-------------|
| $P$<br>20Вт |
| $I$<br>1А   |
| $U$<br>250В |



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДУЙМАХ)

| Информационные параметры                                       |            | Группа                            |         |
|--|------------|-----------------------------------|---------|
|  |            | А                                 | Б       |
| Мощность (коммутируемая), не более                             | Вт         | 20                                |         |
| Ток (коммутируемый, пропускаемый)                              | А          | $1 \cdot 10^{-3} \dots 1,0$       |         |
| Напряжение (коммутируемое)                                     | Вэфф       | 0,05 ... 110                      |         |
|  | Впост      | 0,05...250                        |         |
| Сопротивление, не более  | Ом         | 0,2 (0,15)                        |         |
| Сопротивление изоляции, не менее                               | МОм        | 1000                              |         |
| Электрическая прочность изоляции, не менее                     | Вэфф/Впост | 360 / 500                         |         |
| МДС срабатывания   | А          | 35...50                           | 45...75 |
| МДС отпускания, не менее                                       | А          | 10...45                           | 13...68 |
| Коэффициент возврата   | -          | 0,3...0,9                         |         |
| Время срабатывания, не более                                   | мс         | 2,0                               |         |
| Время отпускания, не более                                     | мс         | 0,5                               |         |
| Емкость, не более  | пФ         | 0,4                               |         |
| Количество срабатываний (в зависимости от режима эксплуатации) | -          | $1 \cdot 10^3 \dots 5 \cdot 10^6$ |         |
| Частота коммутации, не более                                   | сраб/с     | 50                                |         |
| Частота коммутируемого сигнала, не более                       | кГц        | 10                                |         |
| Резонансная частота, не менее                                  | Гц         | 900                               |         |
| Синусоидальная вибрация (1-600)Гц                              | g          | 10                                |         |
| Механический удар  | g          | 15                                |         |
| Диапазон рабочих температур                                    | °С         | -60...+125                        |         |
| Повышенная влажность, не более                                 |            | для исполнения УХЛ2.1 при 25 °С   | 98      |
|  |            | для исполнения В2.1 при 35 °С     | 98      |
| Масса, не более  | г          | 1,2                               |         |

### Измерительная катушка для контроля МДС

|                           |                |   |
|---------------------------|----------------|---|
| Размеры                   | $35,4^{+0,39}$ | Параметры                                       |
| $\varnothing 5,9_{-0,18}$ |                | 5000 витков<br>$\varnothing 0,112$ мм<br>230 Ом |

### Условное обозначение в документации

**Геркон КЭМ-6 В гр.А СЯ0.360.003ТУ**

Расшифровка: геркон КЭМ-6 всеклиматического исполнения группы А.

Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ. Вместо группы доп. указывать диапазон. МДСсраб.

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

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

