



ГЕРКОН МК-16-3
Э Т И К Е Т К А

Контакт магнитоуправляемый герметизированный МК-16-3
предназначен для коммутации цепей постоянного тока.

Климатическое исполнение В 3.1

О с н о в н ы е э л е к т р и ч е с к и е п а р а м е т р ы

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Магнитодвижущая сила срабатывания, А	15	35	1,2
Магнитодвижущая сила отпускания, А	10	-	1,2
Коэффициент возврата	0,3	0,9	
Время срабатывания, мс	-	0,8	1,2,3
Время отпускания, мс	-	0,3	1,2,3
Сопротивление, Ом	-	0,15	1,2,3
Сопротивление изоляции, Ом			4
в нормальных климатических условиях	$1 \cdot 10^9$		
при повышенной влажности	$5 \cdot 10^6$		
Электрическая прочность изоляции, В	127	-	

Примечания: 1. При напряжении на разомкнутом герконе 6 В.

2. При токе через замкнутый геркон 10 мА.

3. При МДС рабочей 60 А.

4. При напряжении на разомкнутом герконе 100 В.

С о д е р ж а н и е д р а г о ц е н н ы х м е т а л л о в
в о д н о м г е р к о н е

Золото 0,220 мг на сплюсненной части вывода

Родий 0,0262 мг

Ц в е т н ы х м е т а л л о в н е с о д е р ж и т с я

С в е д е н и я о п р и е м к е

Геркон МК-16-3 соответствует техническим условиям

ОДЮ.360.040 ТУ



У к а з а н и я п о э к с п л у а т а ц и и

1. Подпайка и сварка выводов допускается на расстоянии не менее 3 мм от стекла. Мощность монтажного паяльника не должна превышать 50 Вт. Продолжительность нагрева места спая должна быть не более 3 с.
 2. При необходимости, изгибание выводных концов производить на расстоянии не менее 5 мм от стекла, удерживая при этом не за стекло, а за ту часть вывода, которая сопряжена со стеклом. Повторные перегибы выводов не допускаются.
 3. При проверке исправности герконов, смонтированных в аппаратуре, должны быть предусмотрены меры, предотвращающие прохождение через герконы токов и напряжений на контакт-деталях, превышающих нормы.
 4. Кратковременные изменения параметров питающей сети и нестационарные процессы не должны вызывать превышение норм электрической нагрузки герконов.
 5. Монтаж герконов в аппаратуре должен производиться так, чтобы они не касались друг друга и не должен приводить к нарушению спая стекла с выводами. К выводу геркона допускается пайка (или приварка) не более двух проводников.
 6. Резонансная частота не менее 600 Гц.
- Остальные указания по эксплуатации по ОСТ II 0152-85.