

Микропереключатели МП7

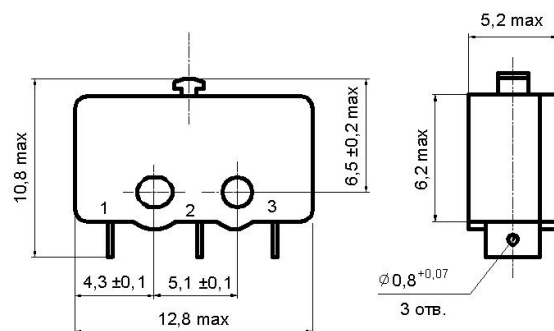


Технические характеристики

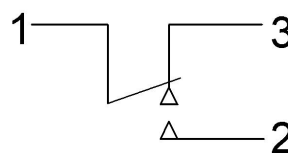
| | |
|--|------------|
| ◆ Масса, г, не более | 0,8 |
| ◆ Сопротивление контакта, Ом, не более | 0,05 |
| ◆ Электрическая прочность изоляции, Вэфф: | |
| ✓ для приемки «1» | 750 |
| ✓ для приемки «5» | 900 |
| ◆ Сопротивление изоляции, Мом, не менее | 1000 |
| ◆ Время срабатывания подвижных контактов, с, не более: | |
| ✓ для приемки «1» | 0,01 |
| ✓ для приемки «5» | 0,02 |
| ◆ Усилие прямого срабатывания, Н: | |
| ✓ для приемки «1» | 0,98-2,45 |
| ✓ для приемки «5» | 0,98-2,25 |
| ◆ Усилие обратного срабатывания, Н, не менее: | 0,29 |
| ◆ Ходы приводного элемента, мм: | |
| ✓ рабочий : | |
| для приемки «1» | 0,12-0,35 |
| для приемки «5» | 0,12-0,3 |
| ✓ дополнительный, не менее | 0,16 |
| ✓ дифференциальный, не более : | 0,15 |
| для приемки «1» | 0,15 |
| для приемки «5» | 0,08 |
| ◆ Повышенная рабочая температура среды, °С | 100 |
| ◆ Пониженная рабочая температура среды, °С | минус 60 |
| ◆ Повышенная относительная влажность, % | |
| ✓ для исполнения УХЛ при 25°С | 98 |
| ✓ для исполнения В при 35°С | 98 |
| ◆ Гарантийная наработка, ч: | |
| ✓ для приемки «1» | 10000 |
| ✓ для приемки «5» | 5000 |
| ◆ Количество коммутационных циклов в НКУ (в зависимости от электрического режима коммутации) | 7500-10000 |
| ◆ Гарантийный срок с даты изготовления, лет: | |
| ✓ для приемки «1» | 15 |
| ✓ для приемки «5» | 20 |

Миниатюрные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изделия изготавливаются во всеклиматических исполнениях УХЛ и В, и предназначены для объемного монтажа.

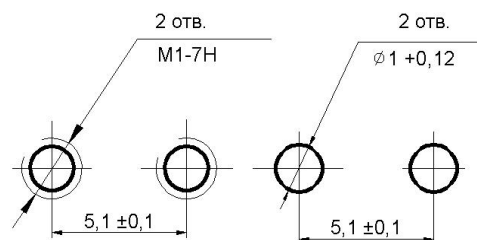
Габаритные и установочные размеры



Электрическая схема коммутации



Разметка для крепления Вариант 1 Вариант 2



Электрические режимы коммутации

| Типономинал | Род тока | Вид нагрузки | Напряжение, В | | Ток, А | | Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВхА) |
|-------------|------------|--------------|---------------|----------|--------------------|----------|---|
| | | | не менее | не более | не менее | не более | |
| МП7 МП7В | постоянный | активная | 0,5 | 30 | 5x10 ⁻⁴ | 0,5 | 15 |
| | | индуктивная | | | | 0,25 | |
| | переменный | активная | 0,5 | 220 | 5x10 ⁻⁴ | 0,5 | |
| | | индуктивная | | | | 0,25 | |

Условные обозначения при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Микропереключатель МП7 УСО.360.074 ТУ»
 Для изделий с приемкой «5»: «Микропереключатель МП7В 0Ю0.360.007 ТУ»,
 где МП7 – тип, В - всеклиматическое исполнение.