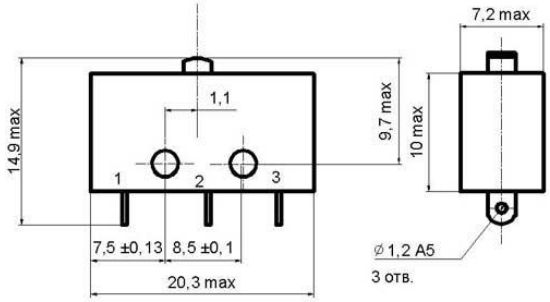
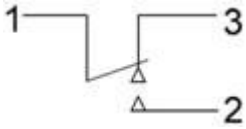
Микропереключатели МП10

Малогабаритные однополюсные микропереключатели МП10 с одинарным разрывом цепи. Выпускаются в климатических исполнениях УХЛ и В. Разработаны аналоги данных изделий с улучшенными техническими характеристиками.

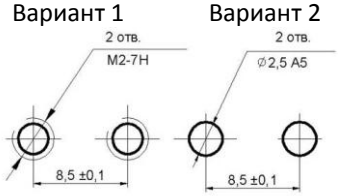


Электрическая схема коммутации



Разметка для крепления

Вариант 1 Вариант 2



Технические характеристики

- Масса, г, не более: 2,7
- Сопротивление контакта, Ом, не более 0,05
- Электрическая прочность изоляции, Вэфф 1100
- Сопротивление изоляции, МОм, не менее 1000
- Время срабатывания подвижных контактов, с, не более:
  для приемки «1» /«5» ..... 0,02 / 0,01
- Усилие прямого срабатывания, Н:
  для приемки «1» /«5» ..... 0,98-2,94 / 0,98-2,25
- Усилие обратного срабатывания, Н, не менее: 0,39
- Повышенная рабочая температура среды,°С 125
- 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» /«5» 10000/ 5000
- Количество коммутационных циклов в НКУ 15 000-100 000
- Гарантийный срок с даты изготовления, лет:
  для приемки «1» /«5» ..... 15 /20

Электрические режимы коммутации

Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт
		не менее	не более	не менее	не более	
Постоянный	активная индуктивная	0,2	30	0,0002	4 2	70 70
Переменный	активная индуктивная	0,2	250	0,0002	3 2	300 200

Условные обозначения при заказе: **Микропереключатель МП10**