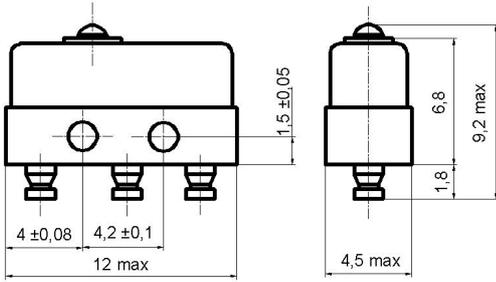


Микропереключатели МП12

Габаритные и установочные размеры



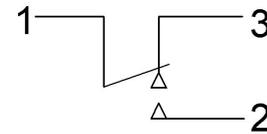
Технические характеристики

◆ Масса, г, не более	0,7
◆ Сопротивление контакта, Ом, не более	0,06
◆ Электрическая прочность изоляции, В эфф.	350
◆ Сопротивление изоляции, Мом, не менее	1000
◆ Время срабатывания подвижных контактов, с, не более:	
✓ для приемки "1"	0,02
✓ для приемки "5"	0,01
◆ Усилие прямого срабатывания, Н:	
✓ для приемки "1"	0,98-2,5
✓ для приемки "5"	0,98-2,25
◆ Усилие обратного срабатывания, Н, не менее	0,29
◆ Ходы приводного элемента, мм	
✓ рабочий:	
для приемки "1"	0,08-0,65
для приемки "5"	0,1-0,65
✓ дополнительный, не менее	
для приемки "1"	0,15
для приемки "5"	0,21
✓ дифференциальный, не более	
для приемки "1"	0,15
для приемки "5"	0,08
◆ Повышенная рабочая температура среды, °С:	
✓ для приемки "1"	85
✓ для приемки "5"	125
◆ Пониженная рабочая температура среды, °С:	
✓ для приемки "1"	минус 45
✓ для приемки "5"	минус 100
◆ Повышенная относительная влажность при 35 °С, %	98
◆ Гарантийная наработка, ч:	
✓ для приемки "1"	10000
✓ для приемки "5"	5000
◆ Количество коммутационных циклов в НКУ	10000
◆ Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
✓ для приемки "1"	15
✓ для приемки "5"	20

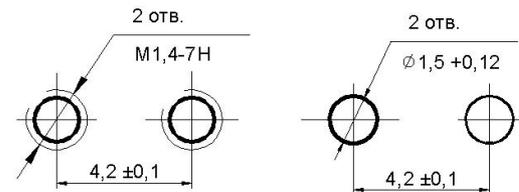
Миниатюрные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Выпускаются двух типонаименований МП12, МП12-2 в зависимости от коммутируемых нагрузок - с приемкой "1", МП12 с приемкой "5". Изготавливаются во всеклиматическом исполнении и предназначены для объемного монтажа.



Электрическая схема коммутации



Разметка для крепления Вариант 1 Вариант 2



Электрические режимы коммутации

Типонаименование	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт
			не менее	не более	не менее	не более	
МП12 Приемка «5»	постоянный	активная	0,5	36	1×10^{-6}	0,5	18
Приемка «1» МП12-2	постоянный	активная	0,5	36	1×10^{-4}	0,5	18
МП12					1×10^{-6}	0,1	-

Условные обозначения при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Микропереключатель МП12-2 АУБК.642120.001 ТУ»

Для изделий с приемкой «5»: «Микропереключатель МП12 ОЮЗ.602.069 ТУ»