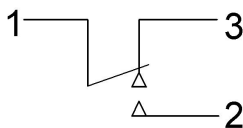


Микропереключатели типа МП

Электрическая схема коммутации

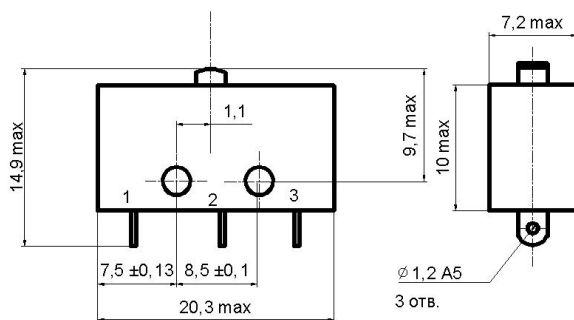


Технические характеристики

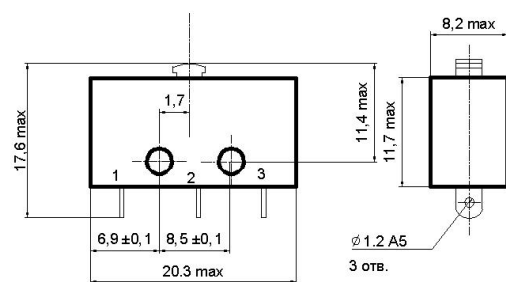
♦ Масса, г, не более: МП1,3,5	3,5
МП9,11	2,7
♦ Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
♦ Электрическая прочность изоляции, В	1100
♦ Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
♦ Время срабатывания подвижных контактов, с, не более:	
✓ для приемки «1»	0,02
✓ для приемки «5»	0,01
♦ Усилие прямого срабатывания, Н :	
✓ для приемки «1»	0,98-2,94
✓ для приемки «5»	0,98-2,25
♦ Усилие обратного срабатывания, Н, не менее	0,39
♦ Ходы приводного элемента, мм:	
✓ рабочий : для приемки «1»	0,15-0,6
для приемки «5»	0,17-0,5
дополнительный, не менее:	
✓ для приемки «1»	0,2
✓ для приемки «5»	0,15
дифференциальный, не более:	
✓ для приемки «1»	0,15
✓ для приемки «5»	0,08
♦ 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»	10000
✓ для приемки «5»	5000
♦ Количество коммутационных циклов в НКУ	15000-
(в зависимости от электрического режима коммутации)	100000
♦ Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
✓ для приемки «1»	15
✓ для приемки «5»	20

Малогабаритные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Выпускаются двух типоразмеров и 5 типоминералов, каждый в климатических исполнениях УХЛ и В, и предназначены для объемного монтажа.

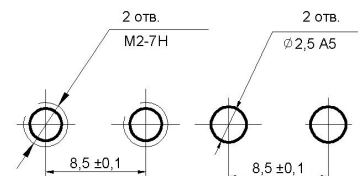
Габаритные и установочные размеры МП9, МП11



Габаритные и установочные размеры МП1-1, МП3-1, МП5



Разметка для крепления Вариант 1 Вариант 2



Электрические режимы коммутации

Типоминал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВхА)
			не менее	не более	не менее	не более	
МП1-1	постоянный	активная	0,2	30	2×10^{-4}	1	30
		индуктивная				0,5	
	переменный	активная	0,2	250	2×10^{-4}	2	250
		индуктивная				1	
МП9	постоянный	активная	0,2	30	2×10^{-4}	4	70
		индуктивная				2	70
	переменный	активная	0,2	250	2×10^{-4}	2	300
		индуктивная				2	300
МП3-1 МП5 МП11	постоянный	активная	0,2	30	2×10^{-4}	4	70
		индуктивная				2	70
	переменный	активная	0,2	250	2×10^{-4}	3	300
		индуктивная				2	200

Условные обозначения при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Микропереключатель МП9 УСО.360.074 ТУ»

Для изделий с приемкой «5»: «Микропереключатель МП3-1В ОЮО.360.007 ТУ»,

где: МП9 – тип, 1,2 – типоминерал, В – всеклиматическое исполнение.