

# Микропереключатели МП7

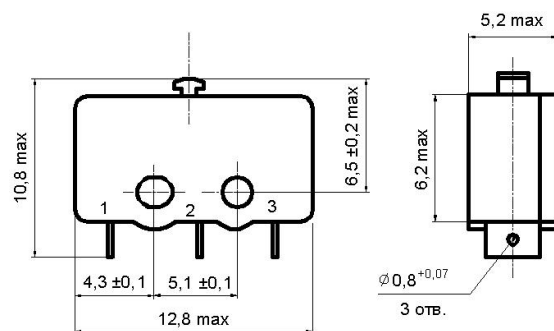


## Технические характеристики

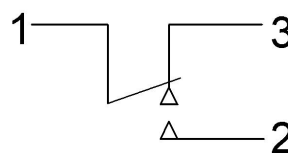
◆ Масса, г, не более	0,8
◆ Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
◆ Электрическая прочность изоляции, Вэфф:	
✓ для приемки «1»	750
✓ для приемки «5»	900
◆ Сопротивление изоляции, Мом, не менее	1000
◆ Время срабатывания подвижных контактов, с, не более:	
✓ для приемки «1»	0,01
✓ для приемки «5»	0,02
◆ 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.

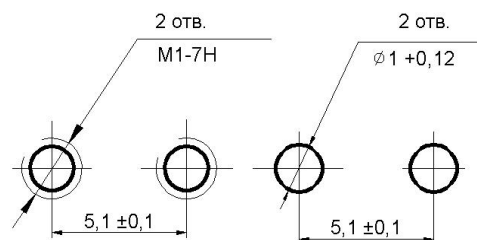
## Габаритные и установочные размеры



## 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 <sup>-4</sup>	0,5	15
		индуктивная				0,25	
	переменный	активная	0,5	220	5x10 <sup>-4</sup>	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.