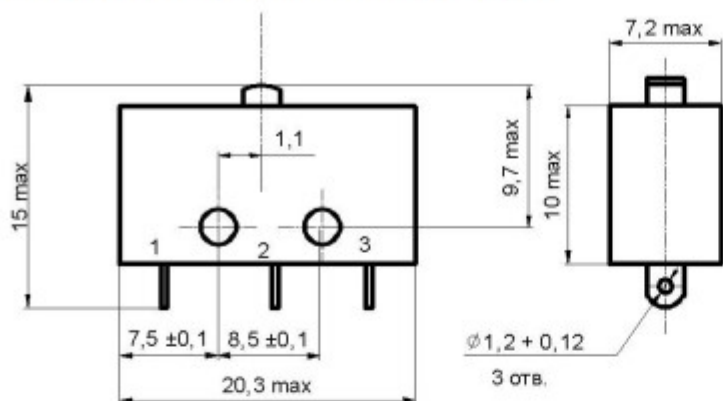


# Микропереключатели ПМ24

## Габаритные и установочные размеры



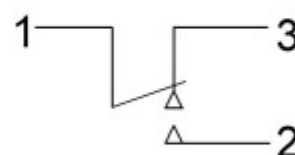
Малогобаритные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Выпускаются двух типонаименований в зависимости от коммутируемых нагрузок, каждый в климатических исполнениях УХЛ и В, и предназначены для объемного монтажа.

## Технические характеристики

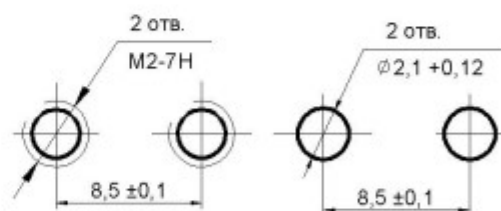
• Масса, г, не более	2,7
• Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
• Электрическая прочность изоляции, Вэфф	750
• Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
• Время срабатывания подвижных контактов, с, не более	0,01
• Усилие прямого срабатывания, Н	0,78-2,45
• Усилие обратного срабатывания, Н, не менее	0,29
• Ходы приводного элемента, мм:	
✓ рабочий	0,1-0,6
✓ дополнительный, не менее	0,15
✓ дифференциальный, не более	0,15
• Повышенная рабочая температура среды, °С:	
✓ для приемки «1»	85
✓ для приемки «Б»	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»	15000
✓ для приемки «Б»	10000
• Количество коммутационных циклов в НКУ (в зависимости от электрического режима коммутации)	50000-250000
• Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
✓ для приемки «1»	10
✓ для приемки «Б»	15



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 (ВхА)		
			не менее	не более	не менее	не более			
ПМ24-1 ПМ24-1В	постоянный	активная	1x10 <sup>-4</sup>	36	1x10 <sup>-6</sup>	0,1	-		
		индуктивная				0,01	-		
	переменный	активная				250	0,1	-	
		индуктивная					0,01	-	
ПМ24-2 ПМ24-2В	постоянный	активная	0,1	36	1x10 <sup>-4</sup>		4	70	
		индуктивная					2	36	
	переменный	активная				250	1x10 <sup>-4</sup>	6	300
		индуктивная						2	200