

Микропереключатели ПМ24

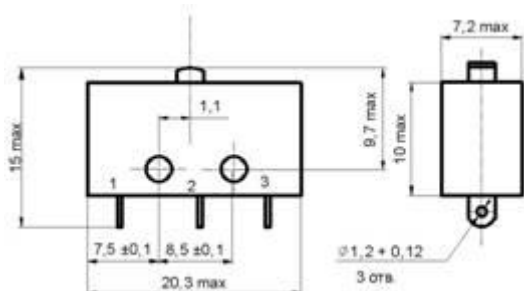
Малогабаритные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи.

Выпускаются двух типономиналов — в зависимости от коммутируемых нагрузок — в климатических исполнениях УХЛ и В.



<i>Технические характеристики</i>	
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 «5»	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 «5»	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 «5»	15

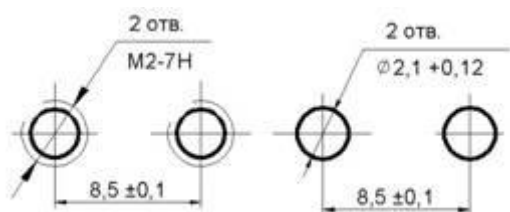
Габаритные и установочные размеры



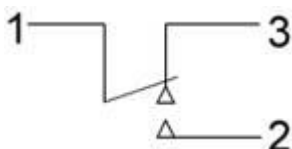
Разметка для крепления

Вариант 1

Вариант 2



Электрическая схема коммутации



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	
ПМ24-1 ПМ24-1В	постоянный	активная	1×10^{-4}	36	1×10^{-6}	0,1	-
		индуктивная				0,01	-
	переменный	активная	1×10^{-4}	250	1×10^{-6}	0,1	-
		индуктивная				0,01	-
ПМ24-2 ПМ24-2В	постоянный	активная	0,1	36	1×10^{-4}	4	70
		индуктивная				2	36
	переменный	активная	0,1	250	1×10^{-4}	6	300
		индуктивная				2	200