

## Микропереключатели ПМ22



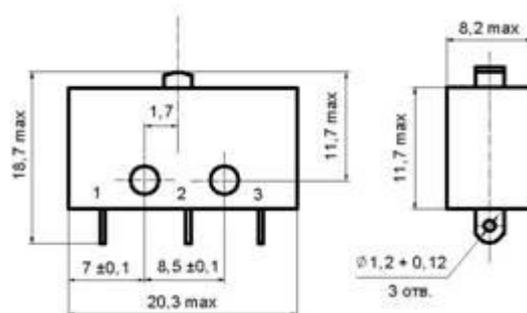
Малогабаритные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи.

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

### Технические характеристики

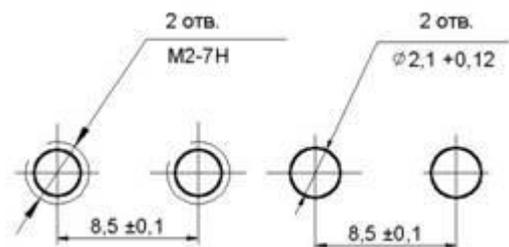
Масса, г, не более	3,5
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф	750
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Время срабатывания подвижных контактов, с, не более	0,01
Усилие прямого срабатывания, Н	0,78-2,45
Усилие обратного срабатывания, Н, не менее	0,29
Ходы 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

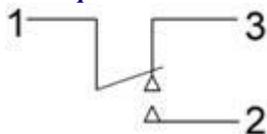


### Разметка для крепления

#### Вариант 1      Вариант 2



### Электрическая схема коммутации



### Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (В*А)
			не менее	не более	не менее	не более	
ПМ22-1 ПМ22-1В	постоянный	активная	1x10 <sup>-4</sup>	36	1x10 <sup>-6</sup>	0,1	-
		индуктивная				0,01	-
	переменный	активная	1x10 <sup>-4</sup>	250	1x10 <sup>-6</sup>	0,1	-
		индуктивная				0,01	-
ПМ22-2 ПМ22-2В	постоянный	активная	0,1	36	1x10 <sup>-4</sup>	4	70
		индуктивная				2	36
	переменный	активная	0,1	250	1x10 <sup>-4</sup>	6	300
		индуктивная				2	200