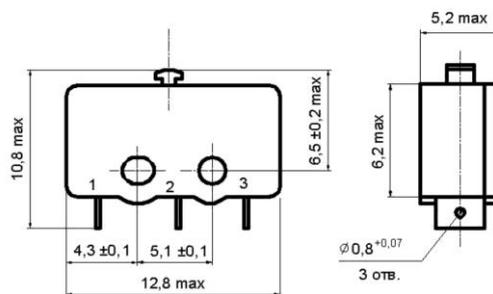
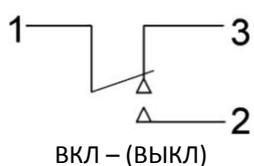


## Микропереключатели МП7

Миниатюрные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение УХЛ и В. Для объемного монтажа.

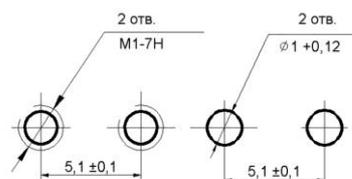


Электрическая схема коммутации



Разметка для крепления

Вариант 1    Вариант 2



### Технические характеристики

- ♦ Масса, г, не более: ..... 0,8
- ♦ Сопротивление контакта, Ом, не более ..... 0,05
- ♦ Электрическая прочность изоляции, Вэфф ..... 750-900
- ♦ Сопротивление изоляции, МОм, не менее ..... 1000
- ♦ Время срабатывания подвижного контакта, с, не более  
для приемки «1» /«5» ..... 0,01/0,02
- ♦ Усилие прямого срабатывания, Н  
для приемки «1» /«5» ..... 0,98-2,45/0,98-2,25
- ♦ 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» /«5» ..... 10000/ 5000
- ♦ Количество коммутационных циклов в НКУ ..... 7500-10000
- ♦ Гарантийный срок с даты изготовления, лет:  
для приемки «1» /«5» ..... 15 /20

### Электрические режимы коммутации

Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт
		не менее	не более	не менее	не более	
Постоянный	активная	0,5	30	$5 \times 10^{-4}$	0,5	15
	индуктивная				0,25	
Переменный	активная	0,5	220	$5 \times 10^{-4}$	0,5	75
	индуктивная				0,25	