

Микропереключатели ПМ21 В

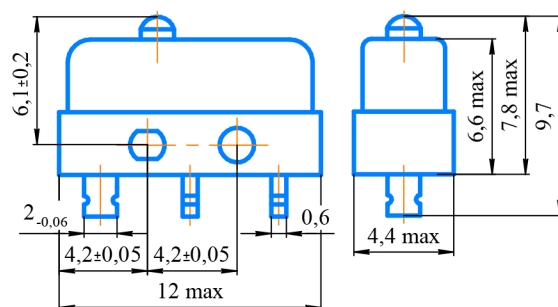
Миниатюрные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении, предназначены для объемного монтажа.

Технические характеристики

Масса, г, не более	0,7
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, не более	1,96
Усилие обратного срабатывания, Н, не менее	0,29
Ходы приводного элемента, мм:	
■ рабочий, не более	0,6
■ дополнительный, не менее	0,15
■ дифференциальный, не более	0,15
Повышенная рабочая температура среды, °С	125
Пониженная рабочая температура среды, °С	
■ для приемки "1"	минус 60
■ для приемки "5"	минус 100
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %	98
Гарантийная наработка, ч	10000
Количество коммутационных циклов в НКУ	50000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет	15

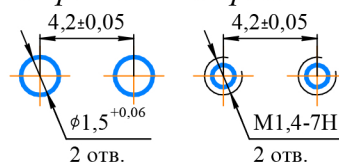


Габаритные и установочные размеры

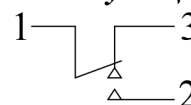


Разметка для крепления

Вариант 1 Вариант 2



Электрическая схема коммутации



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВА)
			не менее	не более	не менее	не более	
ПМ21 В	постоянный	активная	1×10^{-4}	36	1×10^{-6}	0,5	-
		индуктивная				0,25	
	переменный	активная	1×10^{-4}	250	1×10^{-6}	0,5	75
		индуктивная				0,25	

Условные обозначения при заказе:

Для изделий категории качества "ОТК": «Микропереключатель ПМ21 В ТУ6315-016-07612462-2002»
 Для изделий категории качества "ВП": «Микропереключатель ПМ21 В АГ0.360.013 ТУ»,