

Микропереключатели ПМ25Б

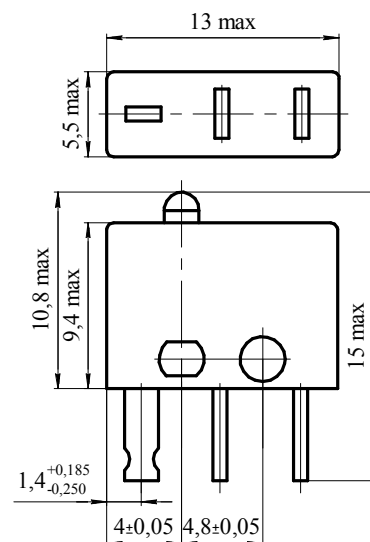
Миниатюрные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре, выпускаются двух типономиналов в зависимости от коммутируемых нагрузок, во всеклиматическом исполнении, предназначены для объемного монтажа.

Технические характеристики

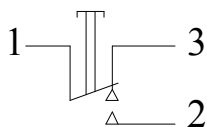
Масса, г, не более	1,2
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф	750
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Время срабатывания подвижных контактов, с, не более	0,02
Усилие прямого срабатывания, Н, не более	2,45
Усилие обратного срабатывания, Н, не менее	0,29
Ходы приводного элемента, мм:	
■ рабочий, не более	0,6
■ дополнительный, не менее	0,15
■ дифференциальный, не более	0,15
Повышенная рабочая температура среды, °С	100
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %	98
Гарантийная наработка, ч	20000
Количество коммутационных циклов в НКУ (в зависимости от режима коммутации)	10000-100000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет	25



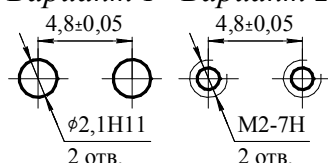
Габаритные и установочные размеры



Электрическая схема коммутации



Разметка для крепления
Вариант 1 Вариант 2



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Ток, А		Напряжение, В		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВА)
			не менее	не более	не менее	не более	
ПМ25Б-1 В	постоянный и переменный	активная	1×10^{-7}	0,1	1×10^{-4}	36	-
		индуктивная	1×10^{-7}	0,1			-
		активная	0,1	1,0			-
		активная	1,0	4,0			70
		индуктивная	0,1	2,0			70
	переменный	активная	1×10^{-7}	0,1	36	250	-
		индуктивная	1×10^{-7}	0,1			-
		активная	0,1	1,0			-
		активная	1,0	4,0			300
		индуктивная	0,1	2,0			300
ПМ25Б-2 В	постоянный и переменный	активная	0,01	1,0	3	36	-
		активная	1,0	4,0			70
		индуктивная	0,01	2,0			70
	переменный	активная	0,01	1,0	3	250	-
		активная	1,0	4,0			300
		индуктивная	0,01	2,0			300

Условное обозначение при заказе:

Для изделий категории качества "ВП": «Микропереключатель ПМ25Б-1 В АСЖР.642130.027 ТУ»,