

Переключатели движковые ПДМ1-1м, ПДМ2-1м

Переключатели движковые малогабаритные, предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов в электронной аппаратуре. Изготавливаются двух конструктивных исполнений ПДМ1-1м -однополюсный, ПДМ2-1м - двухполюсный, в климатических исполнениях УХЛ и В, предназначены для объемного монтажа.

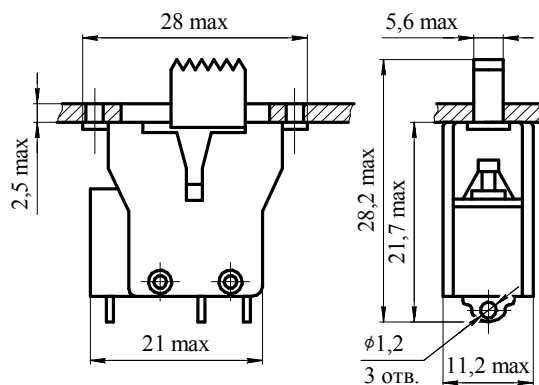
Технические характеристики

Масса, г, не более:	
■ ПДМ1-1м	9
■ ПДМ2-1м	14,5
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф:	
■ для приемки "1"	1100
■ для приемки "5"	1130
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие переключения, Н:	
■ для приемки "1"	2,45-18,6
■ для приемки "5":	
■ ПДМ1-1м	4,9-18,6
■ ПДМ2-1м	7,8-18,6
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"	10000
■ для приемки "5"	5000
Количество коммутационных циклов в НКУ (в зависимости от электрического режима коммутации)	2500- 5000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
■ для приемки "1"	12
■ для приемки "5"	15

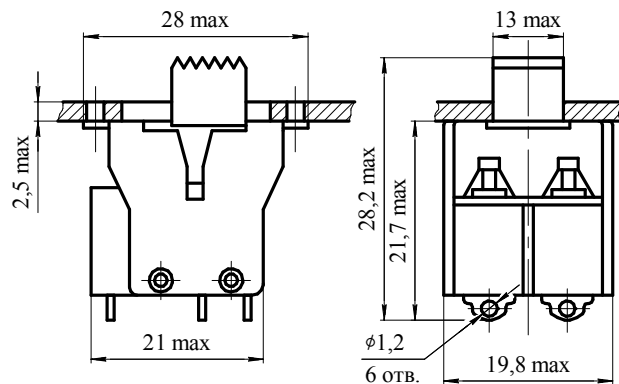


Габаритные и установочные размеры

ПДМ1-1м

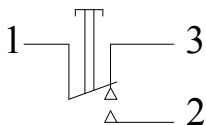


ПДМ2-1м

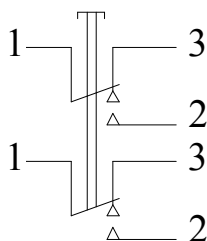


Электрическая схема коммутации

ПДМ1-1м

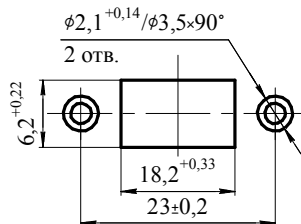


ПДМ2-1м

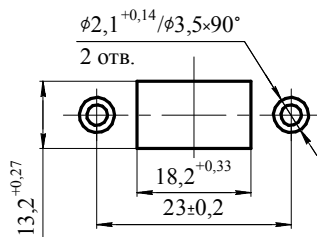


Разметка для крепления

ПДМ1-1м



ПДМ2-1м



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	
ПДМ1-1м ПДМ2-1м	постоянный	активная	0,5	30	0,0005	4	70
		индуктивная				2	
	переменный	активная	0,5	250	0,0005	3	300
		индуктивная				2	

Условные обозначения при заказе:

Для изделий категории качества "ОТК": «Переключатель ПДМ1-1м АГО.360.205 ТУ»
Для изделий категории качества "ВП": «Переключатель ПДМ2-1м В ОЮ0.360.009 ТУ»,
где: ПДМ - тип, 1,2 - конструктивное исполнение