

# Переключатели движковые ПДМ1-1М, ПДМ2-1М

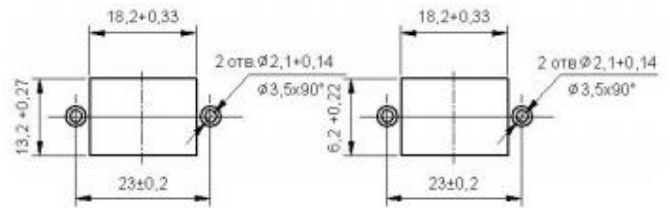


Переключатели движковые малогабаритные, предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов в электронной аппаратуре. Рассчитаны для объемного монтажа, изготавливаются в двух климатических исполнениях УХЛ и В.

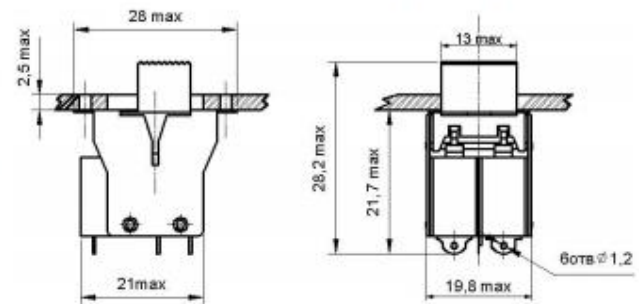
## Технические характеристики

- ◆ Масса, г, не более:
  - ✓ ПДМ1-1м 9
  - ✓ ПДМ2-1м 14,5
- ◆ Сопротивление контакта, Ом, не более 0,05
- ◆ Электрическая прочность изоляции, Вэфф 1130
- ◆ Сопротивление изоляции, МОм, не менее 1000
- ◆ Усилие переключения, Н:
  - ✓ для приемки «1» 18,6-2,45
  - ✓ 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

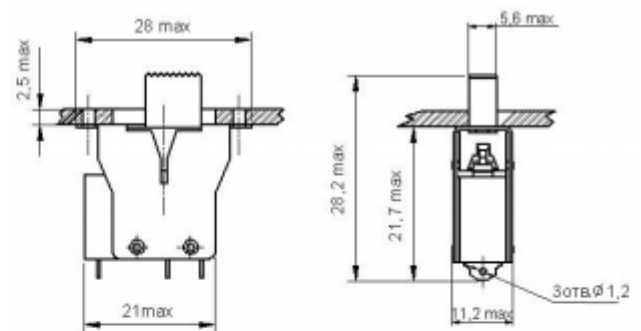
## Разметка для крепления



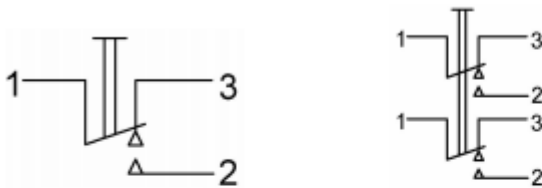
## Габаритные и установочные размеры ПДМ2-1м



## Габаритные и установочные размеры ПДМ1-1м



## Электрическая схема коммутации



## Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт
			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 с приемкой «1»: «Переключатель ПДМ1-1м АГО.360.205 ТУ»  
 Для изделий с приемкой «5»: «Переключатель ПДМ2-1м ОЮО.360.009 ТУ»,  
 где: ПДМ – тип, 1,2 – типономинал.