

Переключатели движковые ПДМ1-1М, ПДМ2-1М

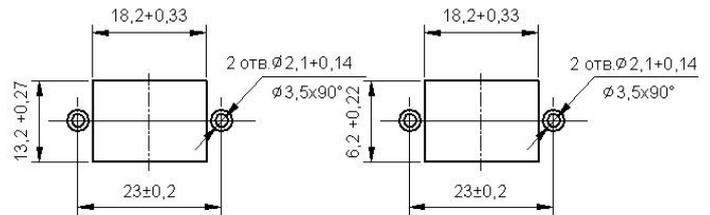


Переключатели движковые малогабаритные, предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов в электронной аппаратуре. Рассчитаны для объемного монтажа, изготавливаются в двух климатических исполнениях УХЛ и В.

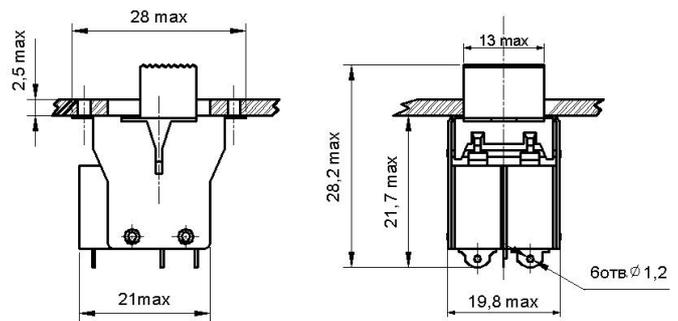
Технические характеристики

| | |
|--|-----------|
| ◆ 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 |

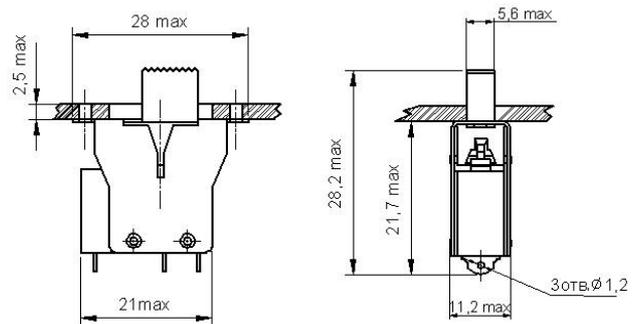
Разметка для крепления



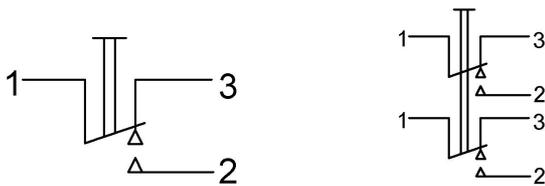
Габаритные и установочные размеры ПДМ2-1м



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 | |