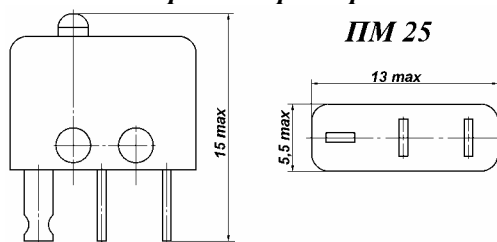


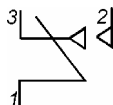
# МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПМ25, ПМ25Н

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

## Габаритные размеры



## Электрическая схема коммутации



## Варианты исполнения

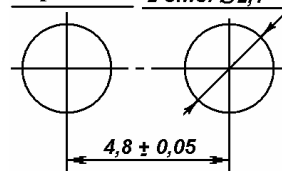
- ♦ ПМ25 – микропереключатель с приемкой «5»
- ♦ ПМ25Н – микропереключатель с приемкой «1»

## Технические характеристики

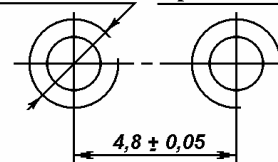
- ♦ Способ управления - механический
- ♦ Масса переключателя ПМ25, ПМ25Н – 1,5 г.
- ♦ Сопротивление изоляции – не менее 1000 МОм
- ♦ Сопротивление электрического контакта – не более 0,05 Ом
- ♦ Усилие прямого срабатывания:
  - для ПМ25 – не более 2,45 Н;
  - для ПМ25Н – не более 3 Н
- ♦ Усилие обратного срабатывания:
  - для ПМ25 – не более 0,29 Н;
  - для ПМ25Н – не более 0,3 Н
- ♦ Время срабатывания подвижных контактов – не более 0,03 с
- ♦ Рабочий ход приводного элемента – не более 0,6 мм
- ♦ Дополнительный ход приводного элемента – не менее 0,15 мм
- ♦ Дифференциальный ход приводного элемента – не менее 0,15 мм
- ♦ Электрическая прочность изоляции – 350В
- ♦ Диапазон рабочих температур:
  - для ПМ25 – от –60°C до +85°C;
  - для ПМ25Н – от –45°C до +55°C
- ♦ Количество циклов переключения, в зависимости от режима коммутации:
  - для ПМ25 – от 10 000 до 100 000 циклов переключений;
  - для ПМ25Н – от 10 000 до 50 000 циклов переключений
- ♦ Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты изготовления (приемки)
- ♦ Гарантийный срок эксплуатации – 24 мес. после ввода в эксплуатацию при наработке, не превышающей количества циклов переключений.

## Разметка для крепления

### Вариант I 2 отв. Ø2,1<sup>+0,1</sup>



### 2 отв. М2-7Н Вариант II



## Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	I <sub>min</sub> – I <sub>max</sub> , А	U <sub>min</sub> – U <sub>max</sub> , В	P <sub>max</sub> , Вт
ПМ25Н-1	постоянный и переменный	10 <sup>-3</sup> – 0,25	3 – 30	7,5
ПМ25Н-2	постоянный и переменный	0,01 – 4	3 – 36	70
ПМ25Н-3	постоянный и переменный	10 <sup>-3</sup> – 0,25	1x10 <sup>-4</sup> – 250	300
ПМ25-1	постоянный	1x10 <sup>-7</sup> – 4	1x10 <sup>-4</sup> – 36	70
	переменный	1x10 <sup>-7</sup> – 4	36 – 250	300
ПМ25-2	постоянный	0,01 – 4	3 – 36	70
	переменный	0,01 – 4	3 – 250	300

## Условные обозначения при заказе

Для изделий с 01 приемкой: в обозначение микропереключателя введена буква «Н» – индекс изделия народного хозяйственного назначения: «Микропереключатель ПМ25Н-2В АУБК 642.230.001 ТУ»

Для изделий с 05 приемкой: «Микропереключатель ПМ25-1В АГО.360.030 ТУ»