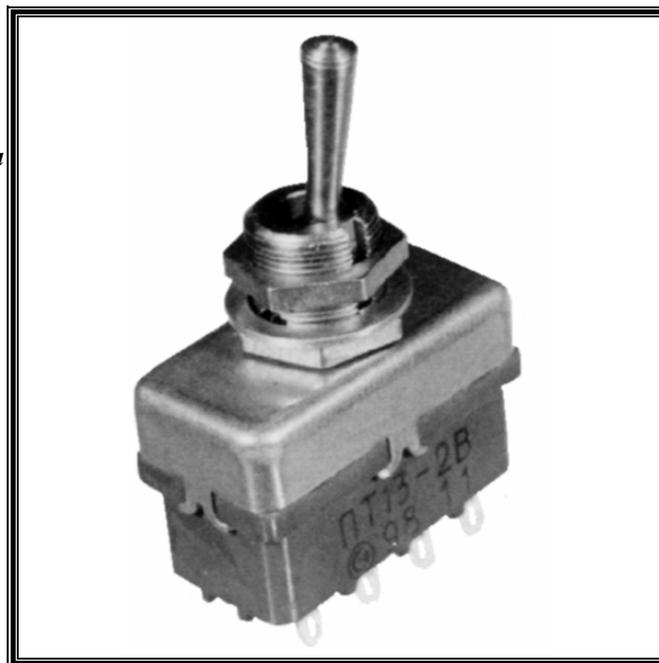


Тумблеры ПТ9, ПТ11, ПТ13

Четырехполюсные миниатюрные тумблеры предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Тумблеры изготавливаются во всеклиматическом исполнении, являются изделиями ручного управления и предназначены для объемного монтажа;

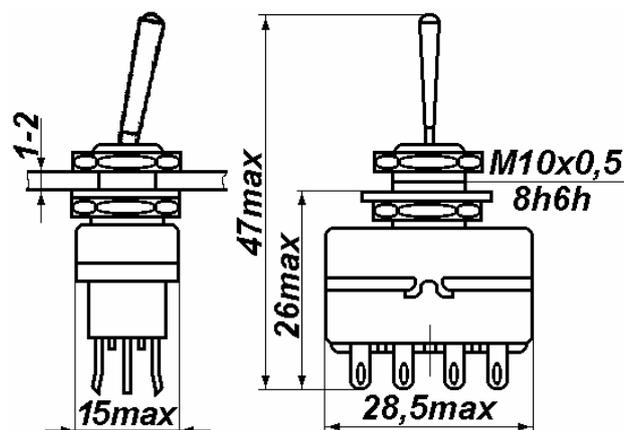
Технические характеристики

| Типономинал | Материал контактов | Схема электрическая |
|------------------|--------------------|---------------------|
| ПТ9-1 ПТ9-2 | Золото серебро | |
| ПТ11-1 ПТ11-2 | Золото серебро | |
| ПТ13-1 ПТ13-2 | Золото серебро | |



- ♦ Масса – 27 г.
- ♦ Усилие переключения – от 2,94 до 14,7 Н
- ♦ Сопротивление электрического контакта – не более 0,05 Ом
- ♦ Сопротивление изоляции – не менее 1000 Мом
- ♦ Испытательное напряжение:
 - для типономинала 1 – 500 В эфф.
 - для типономинала 2 – 750 В эфф.
- ♦ Диапазон рабочих температур – от -60°C до +85°C
- ♦ Гарантийный срок с даты изготовления (приемки):
 - для тумблеров с приемкой «1» – 10 лет
 - для тумблеров с приемкой «5» – 15 лет

Габаритные размеры



Коммутационная способность

| Типономинал | Род тока | Вид нагрузки | Электрические режимы коммутации | | | Число циклов коммутации |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | $I_{min} - I_{max}, A$ | $U_{min} - U_{max}, B$ | $P_{max}, Вт (ВА)$ | |
| ПТ9-1; ПТ11-1; ПТ13-1 | Пост. | Активная | $1 \times 10^{-6} - 0,5$ | $1 \times 10^{-4} - 36$ | 18 | 10 000 – 15 000 |
| | | Индукт. | $1 \times 10^{-6} - 0,5$ | $1 \times 10^{-4} - 36$ | 18 | 10 000 – 15 000 |
| | Перем. | Активная | – | – | – | – |
| | | Индукт. | – | – | – | – |
| ПТ9-2; ПТ11-2; ПТ13-2 | Пост. | Активная | 0,25 – 3 | 3 – 36 | 65 | 10 000 – 15 000 |
| | | Индукт. | 0,25 – 2 | 3 – 36 | 65 | 5 000 – 10 000 |
| | Перем. | Активная | 0,25 – 1 | 3 – 250 | 200 | 15 000 |
| | | Индукт. | 0,25 – 0,5 | 3 – 250 | 200 | 10 000 |

Условные обозначения при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Тумблер ПТ9-2В АУБК.642.260.003 ТУ»,
 Для изделий с приемкой «5»: «Тумблер ПТ9-2В ОЮО.360.073 ТУ»

Режим пайки при электрическом монтаже тумблеров

- температура жала паяльника 240 – 300°C;
- время пайки – 3сек.
- применение теплоотвода обязательно