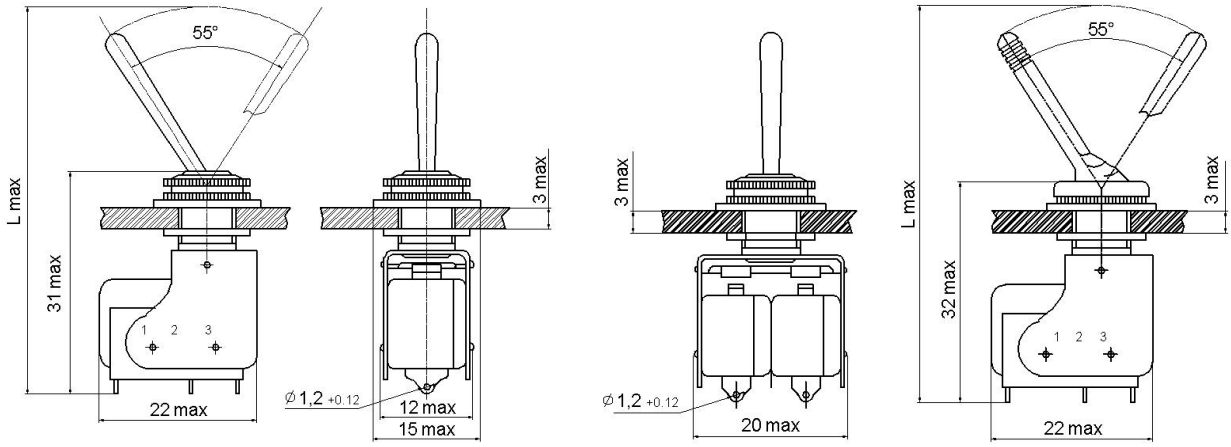
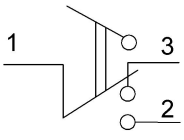
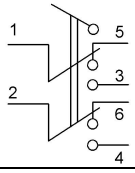
# Тумблеры ПТ8

***Тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении, являются изделиями ручного управления и предназначены для объемного монтажа.***

## *Габаритные и установочные размеры*



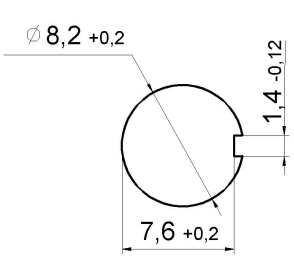

***ПТ8-1,2,3*** ***ПТ8-7,8,9*** ***ПТ8-4,5,6,10,11,12***

| Обозначение типономинала (однополюсные) | Электрическая схема коммутации | Наличие протектора | Масса, г | L, мм | Обозначение типономинала (двухполюсные) | Электрическая схема коммутации | Наличие протектора | Масса, г | L, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПТ8-1 |  | Без протектора | 15,5 | 50 | ПТ8-7 |  | Без протектора | 19,5 | 50 |
| ПТ8-2 | | | 15,0 | 45 | ПТ8-8 | | | 19,0 | 45 |
| ПТ8-3 | | | 15,0 | 41 | ПТ8-9 | | | 19,0 | 41 |
| ПТ8-4 | | С протектором | 16,0 | 52 | ПТ8-10 | | С протектором | 20,0 | 52 |
| ПТ8-5 | | | 15,5 | 47 | ПТ8-11 | | | 19,5 | 47 |
| ПТ8-6 | | | 15,5 | 43 | ПТ8-12 | | | 19,5 | 43 |



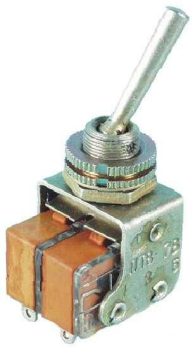


## *Разметка для крепления*




*Технические характеристики*

- Сопротивление контакта, не более, Ом — 0,02
- Электрическая прочность изоляции, В эфф — 1130
- Усилие переключения, Н: — от 2,45 до 11,8
- Сопротивление изоляции, МОм, не менее — 1000
- Повышенная рабочая температура ,$^0$ С: — 100
- Пониженная рабочая температура ,$^0$ С: — минус 60
- Повышенная относительная влажность при 35$^0$ — 98%
- Гарантийная наработка, ч — 10000
- Гарантийный срок с даты изготовления, лет — 15



## Электрические режимы коммутации

| Типономинал | Род тока | Вид нагрузки | Напряжение, В | | Ток, А | | Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВхА) | Количество циклов переключений в НКУ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | не менее | не более | не менее | не более | | |
| ПТ8-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 | постоянный | активная | 0,001 | 36 | 1x10$^{-6}$ | 0,5 | 75 | 25000 |
| | | индуктивная | | | | | | |
| | | активная | 1,6 | 36 | 0,5 | 2 | | 10000 |
| | | индуктивная | | | | | | 5000 |
| | | активная | 36 | 70 | 0,5 | 1 | | 10000 |
| | переменный | активная | 0,001 | 250 | 1x10$^{-6}$ | 0,1 | 250 | 25000 |
| | | индуктивная | | | | | | |
| | | активная | 36 | 127 | 0,1 | 2 | | 10000 |
| | | индуктивная | | | | | | 5000 |

***Условные обозначения при заказе***

***Для изделий с приемкой «1»:***«Тумблер ПТ8-4В АГО.360.216 ТУ»

***Для изделий с приемкой «5»:*** «Тумблер ПТ8-1В УСО.360.056 ТУ»