

ТУМБЛЕРЫ Т1, Т2, Т3

Тумблеры с врубными контактами предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение УХЛ и В.

Технические характеристики

Усилие переключения – от 5 до 16 Н (от 0,5 до 1,6 кгс)

Сопротивление электрического контакта:

- для изделий с приемкой «СКК» – не более 0,05 Ом;
- для изделий категории качества «ВП» – не более 0,02 Ом

Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм

Электрическая прочность изоляции – 1 100 В_{эф}

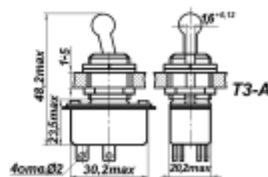
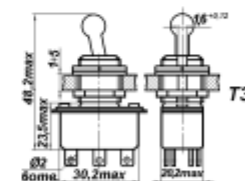
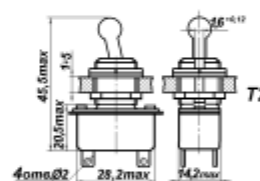
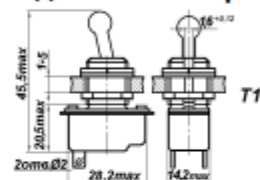
Диапазон рабочих температур – от минус 60°C до +100°C

Срок сохраняемости изделий:

- для изделий с приемкой «СКК» – 12 лет;
- для изделий категории качества «ВП» – 15 лет



Габаритные и присоединительные размеры



Разметка для крепления



| Типономинал | Исполнение ручки | Схема электрическая | Масса, г., не более | Содержание драг. металлов, г |
|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--|
| T1 T1-C | Обычная Светящаяся | | 19 | Серебро 0,023856 («СКК») 0,075907 («ВП») |
| T2 T2-C | Обычная Светящаяся | | 21 | Серебро 0,041202 («СКК») 0,132134 («ВП») |
| T3 T3-C | Обычная Светящаяся | | 26 | Серебро 0,064323 («СКК») 0,228879 («ВП») |
| T3-A T3-CA | Обычная Светящаяся | | 25,5 | Серебро 0,046347 («СКК») |

Тумблеры Т3-А и Т3-СА изготавливаются только с приемкой «СКК». Климатическое исполнение УХЛ.

Тумблеры Т3, Т3-С, Т3-А и Т3-СА изготавливаются в пожаробезопасном исполнении.

Электрические режимы коммутации

| Типономинал | Род тока | Вид нагрузки | $I_{\min} - I_{\max}$, А | $U_{\min} - U_{\max}$, В | P_{\max} , Вт (ВА) | Кол-во коммутационных циклов | |
|---|------------|--------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | в НКУ | при $t=+85^{\circ}\text{C}$ |
| T1, T1-C, T2, T2-C, T3, T3-C, T3-A, T3-CA | постоянный | активная | 0,01 – 4,0 | 0,1 – 250 | 660 | 2 000 | 1 000 |
| | | индуктивная | 0,01-6,0 | 0,1-27 | 135 | 10 000 | 5 000 |
| | переменный | активная | 0,1-6,0 | 0,1-250 | 660 | 10 000 | 2 000 |
| | | индуктивная | 0,1-6,0 | 0,1-127 | 317 | 10 000 | 2 000 |

Условное обозначение при заказе

Тумблер Т3-СА АГО.360.407 ТУ, где

Т3 – обозначение типа тумблера (Т1, Т2, Т3);

буква С – после дефиса – вариант исполнения тумблеров со светящейся ручкой (обычная – не указывается);

буква А – после дефиса – вариант исполнения тумблеров с двумя цепями коммутации;

далее, при необходимости, указывается климатическое исполнение В (УХЛ – не указывается). Например, тумблер Т2-СВ АГО.360.407 ТУ;

АГО.360.407 ТУ – номер технических условий (АГО.360.407 ТУ – изделия с приемкой «СКК», ВР0.360.007ТУ – изделия категории качества «ВП»)