

# Тумблеры с врубными контактами Т1, Т2, Т3

Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Тумблеры являются изделиями ручного управления и предназначены для объемного монтажа;

Климатическое исполнение:

- ♦ всеклиматическое;
- ♦ для умеренного и холодного климата;

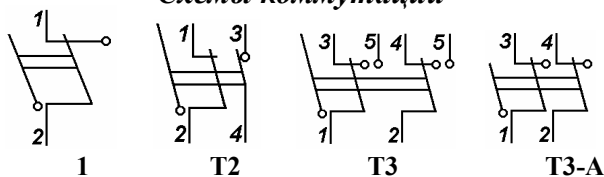
## Технические характеристики

- ♦ Масса тумблеров:
  - Т1 – не более 19 г.
  - Т2 – не более 21 г.
  - Т3 – не более 26 г.
  - Т3-А – не более 25,5 г.
- ♦ Усилие переключения – от 5 до 16 Н
- ♦ Сопротивление электрического контакта:
  - для изделий с приемкой «1» – 0,05 Ом
  - для изделий с приемкой «5» – 0,02 Ом
- ♦ Сопротивление изоляции – не менее 1000 МОм
- ♦ Испытательное напряжение – 1100 В эфф.
- ♦ Диапазон рабочих температур – от -60°C до +100°C
- ♦ Гарантийный срок с даты изготовления (приемки):
  - для кнопок с приемкой «1» – 10 лет
  - для кнопок с приемкой «5» – 15 лет

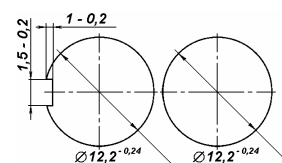


- ♦ Каждый тип тумблера имеет два конструктивных исполнения:
  - с несветящейся ручкой
  - со светящейся ручкой (наличие буквы «С» после дефиса в составе маркировки);
- ♦ Тумблеры Т3-А, Т3-СА изготавливаются только в исполнении УХЛ;
- ♦ Тумблеры Т3, Т3-С, Т3-А, Т3-СА изготавливаются в пожаробезопасном исполнении.
- ♦ Тумблеры с приемкой «1» (по АГО.360.407 ТУ) могут изготавливаться:
  - с термопластичным корпусом (в состав маркировки вводится буква «Л»)
  - с резьбовой втулкой без паза (в состав маркировки вводится цифра «1»)

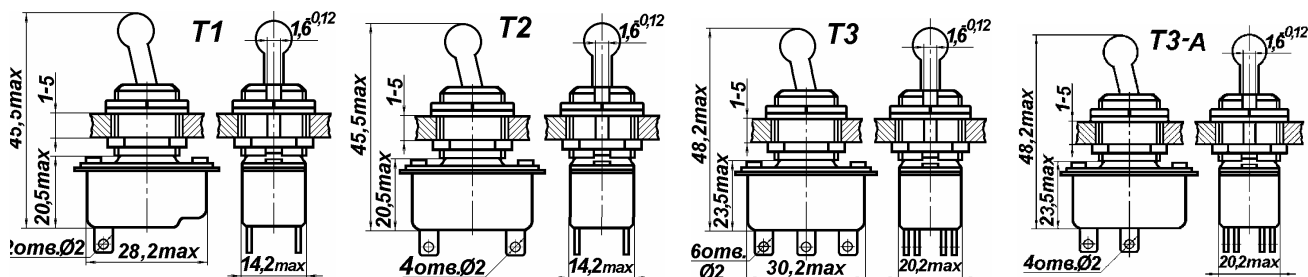
## Схемы коммутации



## Разметка для крепления



## Габаритные размеры



## Коммутационная способность

Изделие	Род тока	Вид нагрузки	$I_{min} - I_{max}$ , А	$U_{min} - U_{max}$ , В	$P_{max}$ , Вт (ВА)	Число циклов коммутации
Т1, Т2, Т3	Постоянный	Активная	0,01 – 6	0,1 – 250	660	2 000
		индуктивная	0,01 – 6	0,1 – 27	135	5 000
	Переменный	Активная	0,1 – 6	0,1 – 250	660	10 000
		индуктивная	0,1 – 6	127	317	10 000
Т1Л, Т2Л, Т3Л	Постоянный	Активная	0,01 – 2	0,1 – 36	72	10 000
	Переменный	Активная	0,1 – 1	0,1 – 250	250	10 000

## Условные обозначения при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Тумблер Т1-СВ АГО.360.407 ТУ», «Тумблер Т1Л АГО.360.407 ТУ»,

Для изделий с приемкой «5»: «Тумблер Т2-СВ ВРО.360.007 ТУ»,

где С – ручка со светомассой, В – всеклиматическое исполнение, Л – термопластичный корпус