Тумблеры с врубными контактами Т1, Т2, Т3

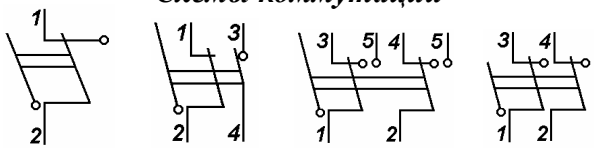
Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Тумблеры являются изделиями ручного управления и предназначены для объемного монтажа;
Климатическое исполнение:
- *всеклиматическое;*
- *для умеренного и холодного климата;*

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°С до +100°С**
- **Гарантийный срок с даты изготовления (приемки):**
  - **для кнопок с приемкой «1» – 10 лет**
  - **для кнопок с приемкой «5» – 15 лет**

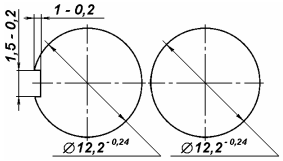
- ***Каждый тип тумблера имеет два конструктивных исполнения:***
  - ***с несветящейся ручкой***
  - ***со светящейся ручкой (наличие буквы «С» после дефиса в составе маркировки);***
- ***Тумблеры Т3-А, Т3-СА изготавливаются только в исполнении УХЛ;***
- ***Тумблеры Т3, Т3-С, Т3-А, Т3-СА изготавливаются 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

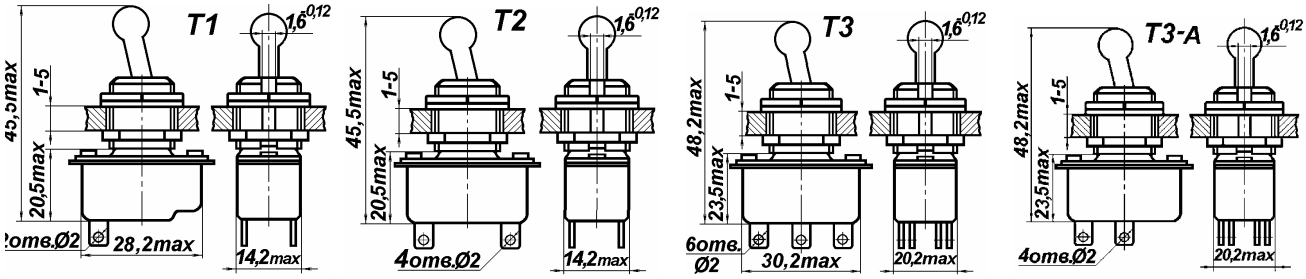


1 **Т2** **Т3** **Т3-А**

Разметка для крепления



Габаритные размеры



Коммутационная способность

Изделие	Род тока	Вид нагрузки	Imin – Imax, А	Umin – Umax, В	P max, Вт (ВА)	Число циклов коммутации
Т1, Т2, Т3	Постоянный	Активная	0,01 – 6	0,1 – 250	660 135	2 000 10 000
		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