

# ТУМБЛЕРЫ Т1, Т2, Т3 с врубными контактами

Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

## 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);

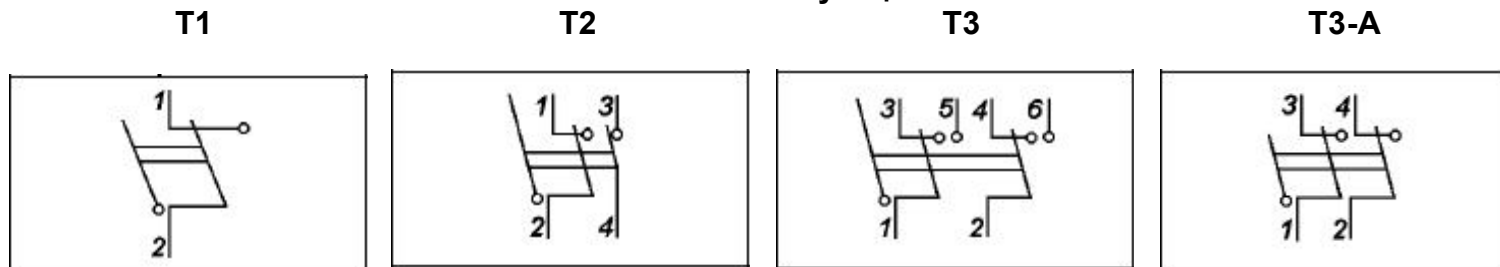
Тумблеры Т3-А, Т3-СА изготавливаются только в исполнении УХЛ;

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

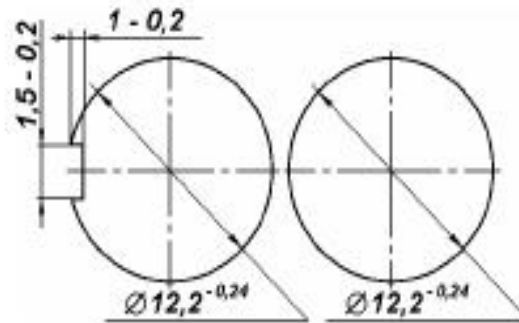
Тумблеры с приемкой «1» (по АГО.360.407 ТУ) могут изготавливаться:

с термопластичным корпусом (в состав маркировки вводится буква «Л»)  
с резьбовой втулкой без паза (в состав маркировки вводится цифра «1»)

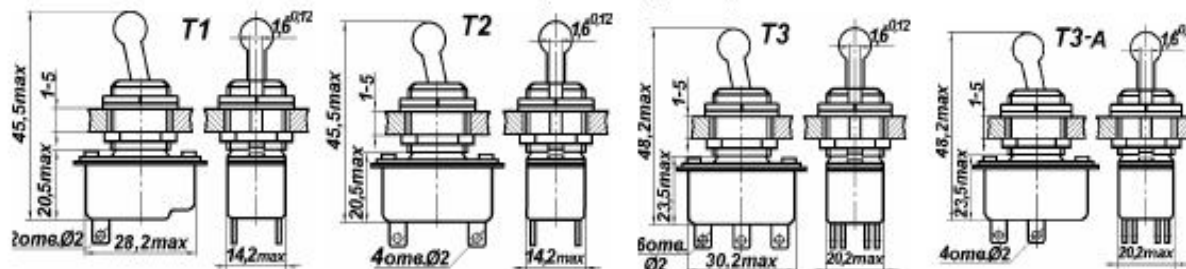
## Схема коммутации



## Разметка для крепления



## Габаритные Размеры



## Коммутационные режимы

Изделие	Род тока	Вид нагрузки	$I_{мин} - I_{max}, A$	$U_{мин} - U_{max}, B$	$P_{max}, Вт (ВА)$	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.360.470 ТУ,

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

С - тумблер со светящейся ручкой,  
Л - тумблер с термопластичным корпусом,  
В - всеклиматическое исполнение.