



ТУМБЛЕРЫ Т1, Т2, Т3

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ВР0.360.007ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – АГО.360.407ТУ

Тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

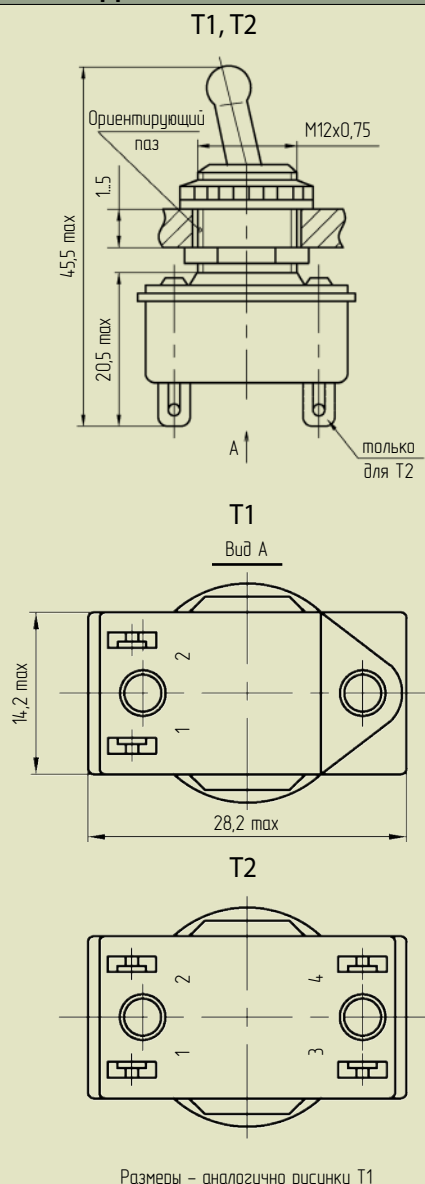
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	
- Т1, Т1-С	19
- Т2, Т2-С	21
- Т3, Т3-С	26
- Т3-А, Т3-СА	25,5
Сопротивление контакта, Ом, не более:	
- для изделий категории качества «ВП»:	0,02
- для изделий с приемкой «СКК»:	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	1 100
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	5-16
Повышенная рабочая температура среды, °С:	100
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность, %:	
- для исполнения «В» при 35 °С:	98
- для исполнения «УХЛ» при 25 °С:	
Минимальная наработка, ч:	
- для изделий категории качества «ВП»:	5 000
- для изделий с приемкой «СКК»:	10 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
- для изделий категории качества «ВП»:	15
- для изделий с приемкой «СКК»:	12
Климатическое исполнение:	
- для Т1, Т1-С, Т2, Т2-С, Т3, Т3-С, Т3-А, Т3-СА	УХЛ
- для Т1В, Т1-СВ, Т2В, Т2-СВ, Т3В, Т3-СВ	В

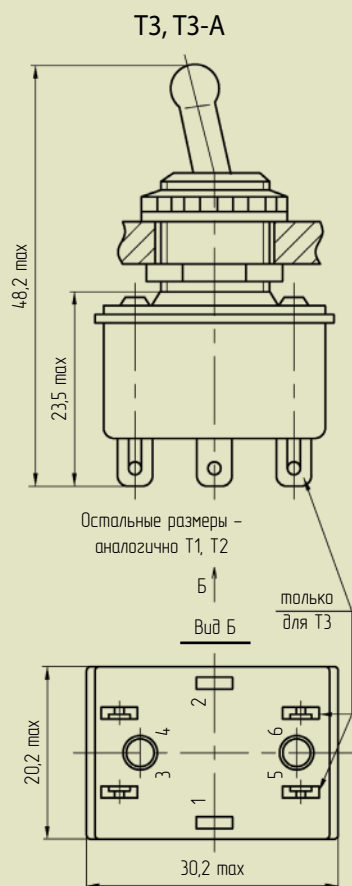
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Фиксированное положение ручки	Схема электрическая
Т1, Т1-С	Два фиксированных положения ручки	
Т2, Т2-С	Два фиксированных положения ручки	
Т3, Т3-С	Два фиксированных положения ручки	
Т3-А, Т3-СА	Два фиксированных положения ручки	

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

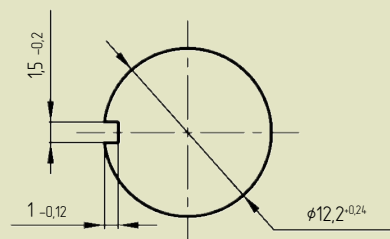


Размеры – аналогично рисунку Т1

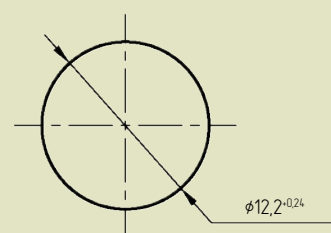


РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Вариант 1



Вариант 2



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:

Сокращенное обозначение	Род тока	Вид нагрузки	$I_{\min}-I_{\max}$, А	$U_{\min}-U_{\max}$, В	$P_{\max}$, Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
Т1, Т1-С, Т2, Т2-С, ТЗ, ТЗ-С, ТЗ-А, ТЗ-СА	постоянный	активная	0,01 - 4,0	0,1 - 250	660	2 000
		индуктивная	0,01 - 6,0	0,1 - 27	135	10 000
	переменный	активная	0,1 - 6,0	0,1 - 250	660	10 000
		индуктивная	0,1 - 6,0	0,1 - 127	317	10 000

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Тумблер», сокращенного обозначения тумблера, обозначения климатического исполнения (при необходимости) и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» со светящейся ручкой всеклиматического исполнения:

«Тумблер Т1-СВ ВР0.360.007ТУ»;

– на изделия с приёмкой «СКК» с обычной ручкой исполнения УХЛ:

«Тумблер Т1 АГ0.360.407ТУ».

Тумблеры изготавливаются со светящейся ручкой (наличие буквы «С» в обозначении) и обычной ручкой (не указывается в обозначении).

Тумблеры изготавливаются во всеклиматическом исполнении (наличие буквы «В» в обозначении) и УХЛ (не указывается в обозначении).

Тумблеры ТЗ-А, ТЗ-СА, ТЗ-УВ изготавливаются только с приёмкой «СКК». Тумблеры ТЗ-У изготавливаются с усиленной (армированной) ручкой (наличие буквы «У» в обозначении).

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

Для защиты от проникновения пыли и влаги со стороны ручки тумблеры с приёмкой «СКК» могут комплектоваться поставляемыми по отдельному заказу протекторами ПрЗТ-1 ТАФЛ.305131.002, навинчиваемыми на крепёжную втулку вместо верхней гайки.