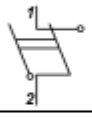
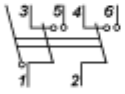
ТУМБЛЕРЫ Т1, Т2, Т3

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

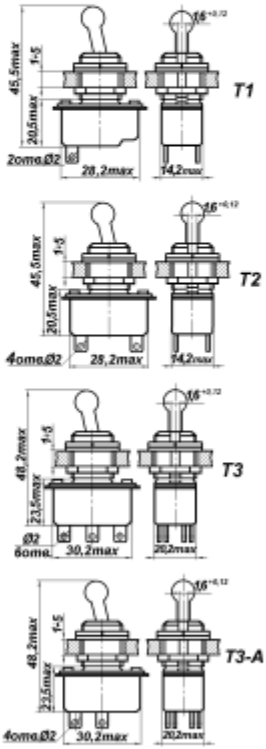
Технические характеристики

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 $В_{эфф}$
Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +100°С
Срок сохраняемости изделий:
– для изделий с приемкой «СКК» – 12 лет;
– для изделий категории качества «ВП» – 15 лет

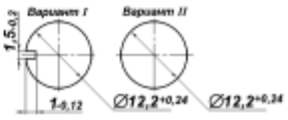
Типо-номинал	Исполнение ручки	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
Т1 Т1-С	Обычная Светящаяся		19	Серебро 0,023856 («СКК») 0,075907 («ВП»)
Т2 Т2-С	Обычная Светящаяся		21	Серебро 0,041202 («СКК») 0,132134 («ВП»)
Т3 Т3-С	Обычная Светящаяся		26	Серебро 0,064323 («СКК») 0,228879 («ВП»)
Т3-А Т3-СА	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.

Габаритные и присоединительные размеры



Разметка для крепления



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°С
Т1, Т1-С, Т2, Т2-С, Т3, Т3-С, Т3-А, Т3-СА	постоянный	активная	0,01 – 4,0	0,1 – 250	660	2 000	1 000
			0,01-6,0	0,1-27	135	10 000	5 000
		индуктивная	0,01-6,0	0,1-27	135	5 000	2 000
	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 АГ0.360.407 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 АГ0.360.407 ТУ;
АГ0.360.407 ТУ – номер технических условий (АГ0.360.407 ТУ – изделия с приемкой «СКК», ВР0.360.007ТУ – изделия категории качества «ВП»)