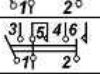
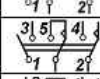
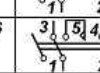
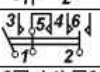
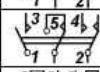
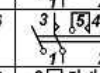
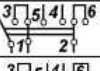
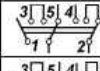
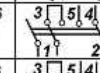
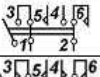
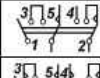
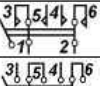
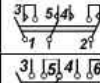
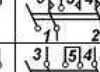
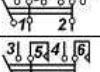
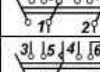
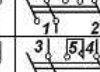
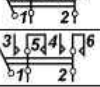
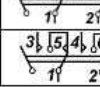
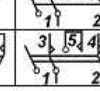
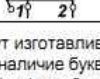
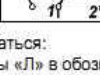
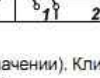
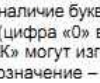
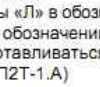
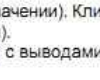
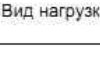
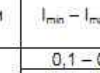
ТУМБЛЕРЫ П2Т

Двухполюсные тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение В и УХЛ.

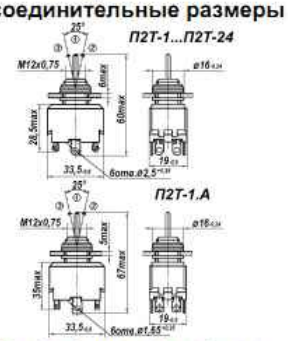
Технические характеристики

Усилие переключения – от 2,5 до 30 Н (от 0,25 до 3,0 кгс)
Сопротивление электрического контакта:
– для изделий с приемкой «СКК» – не более 0,15 Ом;
– для изделий категории качества «ВП» – не более 0,01 Ом
Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм
Электрическая прочность изоляции – 1 100 $В_{эфф}$
Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +85°С
Срок сохраняемости изделий – 15 лет

Типо-номинал	Исполнение ручки	Полож. фикса-ции ручки	Электрическая схема тумблера (см. положение ручки на габаритном чертеже)			Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
			1	2	3		
П2Т-1 П2Т-2	Обычная Светящаяся	1 2 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-3 П2Т-4	Обычная Светящаяся	1 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-5 П2Т-6	Обычная Светящаяся	1				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-7 П2Т-8	Обычная Светящаяся	1 2 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-9 П2Т-10	Обычная Светящаяся	1 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-11 П2Т-12	Обычная Светящаяся	1				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-13 П2Т-14	Обычная Светящаяся	1 2 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-15 П2Т-16	Обычная Светящаяся	1 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-17 П2Т-18	Обычная Светящаяся	1				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-19 П2Т-20	Обычная Светящаяся	1 2 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-21 П2Т-22	Обычная Светящаяся	1 3				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)
П2Т-23 П2Т-24	Обычная Светящаяся	1				38	Серебро 0,283757 («СКК» УХЛ) 0,329957 («СКК» В) 0,369842 («ВП»)

Тумблеры с приемкой «СКК» могут изготавливаться:
– с термопластичным корпусом (наличие буквы «Л» в обозначении). Климатическое исполнение УХЛ;
– без паза на резьбовой втулке (цифра «0» в обозначении).
Тумблеры П2Т-1 с приемкой «СКК» могут изготавливаться с выводами в виде штекеров шириной 6,3 мм по ОСТ 37.003.032-88 (обозначение – П2Т-1.А)

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
П2Т-1…П2Т-24, П2Т-1.А	постоянный	активная	0,1 – 0,2	0,1 – 300	60	5 000	2 500
			0,1 – 6,0	0,1 – 250	162	5 000	2 500
			0,1 – 6,0	0,1 – 27	162	5 000	2 500
	переменный		0,1 – 6,0	0,1 – 250	660	5 000	2 500
			0,1 – 5,0	0,1 – 127	635	5 000	2 500
П2Т-1Л…П2Т-24Л	постоянный	активная	0,1 – 2,0	0,1 – 36	72	5 000	2 500
	переменный		0,1 – 1,0	0,1 – 250	250	5 000	2 500
П2Т-1.А	постоянный	активная	0,1 – 5,0	0,1 – 27	135	5 000	2 500
		индуктивная	0,1 – 1,0	0,1 – 27	27	5 000	2 500

Условное обозначение при заказе

Тумблер П2Т-1Л-0 АГ0.360.406 ТУ, где
П2Т – обозначение типа тумблера;
цифра **1** – после дефиса – типономинал, определяющий электрическую схему и исполнение ручки (от 1 до 24; см. выше);
буква **Л** – вариант исполнения тумблеров с корпусом из термопласта (из реактопласта – не указывается);
цифра **0** – после второго дефиса – вариант исполнения тумблеров без паза на резьбовой втулке (с пазом – не указывается);
далее, при необходимости, маркируется климатическое исполнение **В** (УХЛ – не указывается). Например, тумблер П2Т-4В АГ0.360.406 ТУ;
АГ0.360.406 ТУ – номер технических условий (АГ0.360.406 ТУ – изделия с приемкой «СКК», ВТ0.360.002ТУ – изделия категории качества «ВП»)