



# ТУМБЛЕРЫ П2Т

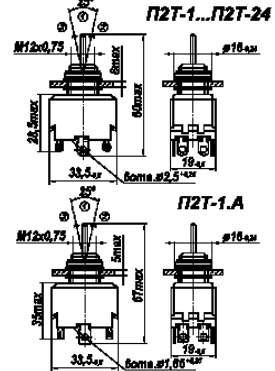
Двухполюсные тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение В и УХЛ.

## Технические характеристики

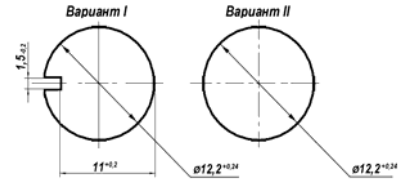
- Усилие переключения – от 2,5 до 30 Н (от 0,25 до 3,0 кгс)
- Сопrotивление электрического контакта:
  - для изделий с приемкой «СКК» – не более 0,15 Ом;
  - для изделий категории качества «ВП» – не более 0,01 Ом
- Сопrotивление изоляции – не менее 1 000 МОм
- Электрическая прочность изоляции – 1 100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



## Габаритные и присоединительные размеры



## Разметка для крепления



Типономинал	Исполнение ручки	Полож. фиксации 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 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)

## Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	I <sub>min</sub> – I <sub>max</sub> , А	U <sub>min</sub> – U <sub>max</sub> , В	P <sub>max</sub> , 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
			0,1 – 6,0	0,1 – 250	660	5 000	2 500
П2Т-1.А	постоянный	активная	0,1 – 5,0	0,1 – 127	635	5 000	2 500
		индуктивная	0,1 – 5,0	0,1 – 27	135	5 000	2 500

## Условное обозначение при заказе

Тумблер П2Т-1.А АГО.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 А – после точки – вариант исполнения с выводами в виде штекеров шириной 6,3 мм по ОСТ 37.003.032-88 (см. выше, с обычными выводами - не указывается);

далее, при необходимости, маркируется климатическое исполнение В (УХЛ – не указывается). Например, тумблер П2Т-4В АГО.360.406 ТУ;

АГО.360.406 ТУ – номер технических условий (АГО.360.406 ТУ – изделия с приемкой «СКК», ВГО.360.002ТУ – изделия категории качества «ВП»)