



ТУМБЛЕРЫ П2Т

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ВР0.360.002ТУ

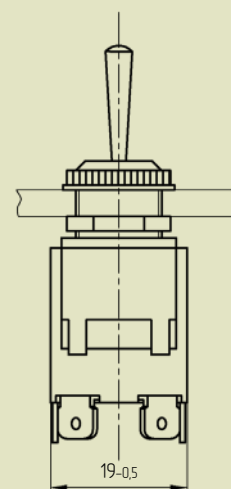
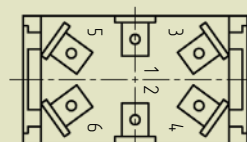
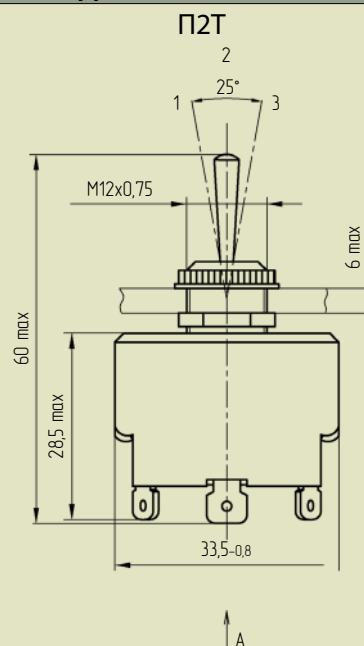
– на изделия с приёмкой «СКК» – АГО.360.406ТУ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	38
Сопротивление контакта, Ом, не более:	
- для изделий категории качества «ВП»:	0,01
- для изделий с приёмкой «СКК»:	0,15
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	1 100
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	2,5-30
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85
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 приёмкой «СКК»:	10 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	15
Климатическое исполнение:	
- П2Т-1В...П2Т-24В	В
- П2Т-1...П2Т-24	УХЛ

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Фиксированное положение ручки	Схема электрическая (в среднем положении ручки)
П2Т-1, П2Т-1.А П2Т-2	Три фиксированных положения	
П2Т-3 П2Т-4	Два фиксированных положения	
П2Т-5 П2Т-6	Одно фиксированное положение	
П2Т-7 П2Т-8	Три фиксированных положения	
П2Т-9 П2Т-10	Два фиксированных положения	
П2Т-11 П2Т-12	Одно фиксированное положение	

Изделия для предприятий, выпускающих продукцию военного, двойного и гражданского назначения

Тумблеры

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:			РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Сокращенное обозначение	Фиксированное положение ручки	Схема электрическая (в среднем положении ручки)	
П2Т-13 П2Т-14	Три фиксированных положения		
П2Т-15 П2Т-16	Два фиксированных положения		
П2Т-17 П2Т-18	Одно фиксированное положение		
П2Т-19 П2Т-20	Три фиксированных положения		
П2Т-21 П2Т-22	Два фиксированных положения		
П2Т-23 П2Т-24	Одно фиксированное положение		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:						
Сокращенное обозначение	Род тока	Вид нагрузки	$I_{min}-I_{max}, A$	$U_{min}-U_{max}, B$	$P_{max}, Bт (BA)$	Количество коммутационных циклов в НКУ
П2Т-1...П2Т-24, П2Т-1.А	постоянный	активная	0,1 - 0,2	0,1 - 300	60	5 000
			0,1 - 6,0	0,1 - 250	162	5 000
			0,1 - 6,0	0,1 - 27	162	5 000
			0,1 - 6,0	0,1 - 250	660	5 000
			0,1 - 5,0	0,1 - 127	635	5 000
П2Т-1.А	постоянный	активная	0,1 - 5,0	0,1 - 27	135	5 000
		индуктивная	0,1 - 1,0	0,1 - 27	27	5 000

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 П2Т-2В ВР0.360.002ТУ»;

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

«Тумблер П2Т-1 АГО.360.406ТУ».

Тумблеры изготавливаются со светящейся ручкой (цифры 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 после дефиса) и обычной ручкой (цифры 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 после дефиса).

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

Тумблеры П2Т-1 с приёмкой «СКК» могут изготавливаться с выводами в виде штекеров шириной 6,3 мм по ОСТ 37.003.032-88 (обозначение – П2Т-1.А).