



ТУМБЛЕРЫ П1ТЗ, П1Т4

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

- на изделия категории качества «ВП» – ОЮ0.360.063ТУ
- на изделия с приёмкой «СКК» – АУБК.642150.002ТУ

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

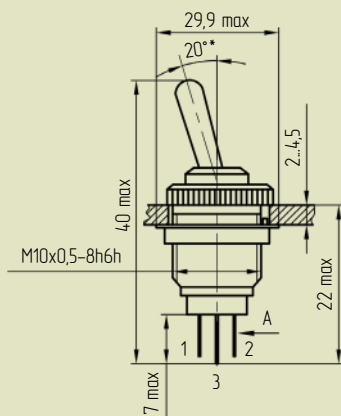
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	
- П1ТЗ-1, П1ТЗ-2	7,5
- П1Т4-1, П1Т4-2	10
- П1Т4-1П, П1Т4-2П	11
Сопротивление контакта, Ом, не более:	
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	
Усилие переключения, Н:	
Повышенная рабочая температура среды, °С:	
- для изделий категории качества «ВП»:	85
- для изделий с приёмкой «СКК»:	55
Пониженная рабочая температура среды, °С:	
- для изделий категории качества «ВП»:	Минус 60
- для изделий с приёмкой «СКК»:	Минус 45
Повышенная относительная влажность при 35°С, %:	
Минимальная наработка, ч:	
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
- для изделий категории качества «ВП»:	20
- для изделий с приёмкой «СКК»:	10
Климатическое исполнение:	

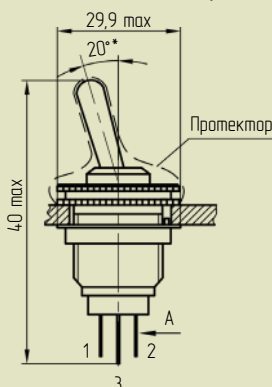
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Количество фиксированных положений ручки	Схема электрическая
П1ТЗ-1, П1ТЗ-2, П1Т4-1, П1Т4-2	Два фиксированных положения	

П1Т4-1,
П1Т4-2

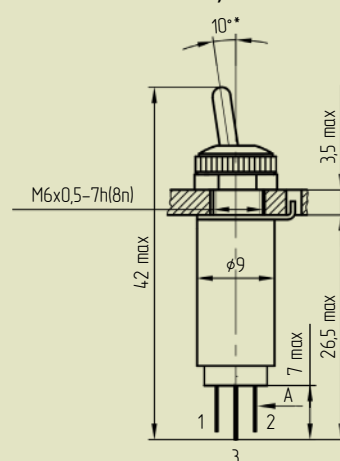


П1Т4-1П, П1Т4-2П
(остальное см. П1Т4-1, П1Т4-2)

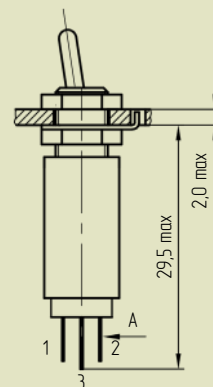


ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

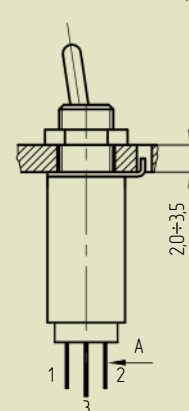
П1ТЗ-1, П1ТЗ-2



П1ТЗ-1-А, П1ТЗ-2-А
(остальное см. П1ТЗ-1, П1ТЗ-2)

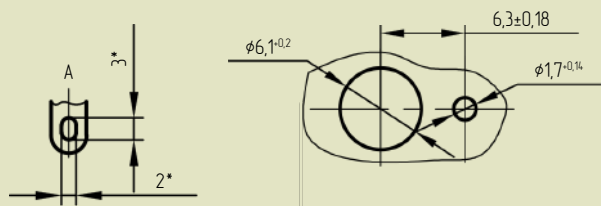


П1ТЗ-1-Б, П1ТЗ-2-Б
(остальное см. П1ТЗ-1, П1ТЗ-2)

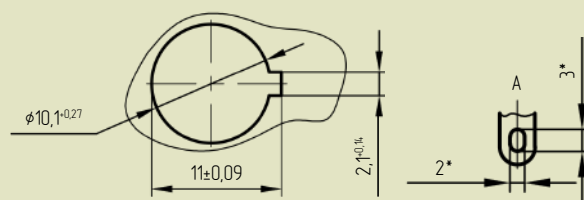


РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

П1ТЗ-1, П1ТЗ-2



П1Т4-1, П1Т4-2



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
П1ТЗ-1 П1Т4-1	постоянный	активная	$1 \times 10^{-5} - 0,2$	0,1 - 36	7,2	25 000
		индуктивная				15 000
	переменный	активная	$1 \times 10^{-5} - 0,2$	0,1 - 127	25,4	20 000
		индуктивная			12,7	15 000
П1ТЗ-2 П1Т4-2	постоянный	активная	0,1 - 1,0*	5 - 36*	36*	25 000*
			$1 \times 10^{-4} - 0,1^{**}$	0,1 - 36**	0,1-36**	25 000**
		индуктивная	0,1 - 1,0	0,1 - 1	36	10 000
	переменный	активная	0,1 - 0,5	5 - 250	125	20 000
			0,1 - 1,0	5 - 250	250	20 000*/15 000**
			$1 \times 10^{-4} - 0,1$	0,1 - 36	3,6	25 000
		индуктивная	0,1 - 0,5	5 - 250	62,5	5 000
			0,1 - 1,0	5 - 250	125	5 000

Примечание:

* - режимы только для изделий категории качества «ВП»;

** - режимы только для изделий с приемкой «СКК».

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Тумблер», сокращенного обозначения тумблера, варианта исполнения крепления (для тумблеров П1ТЗ), варианта исполнения с проектором (для тумблеров П1Т4), обозначения всеклиматического исполнения (В) и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП»:

«Тумблер П1Т4-1П В ОЮ0.360.063ТУ»;

– на изделия с приёмкой «СКК»:

«Тумблер П1ТЗ-1-А В АУБК.642150.002ТУ».

Тумблеры П1Т4 могут комплектоваться проектором. Обозначение при заказе «Протектор 8.634.158».