

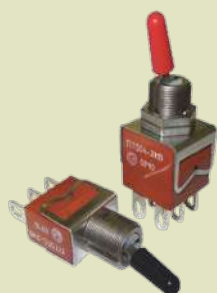
ТУМБЛЕРЫ ПТ503, ПТ504

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.642243.013ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.642243.018ТУ

Однополюсные и двухполюсные рычажные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

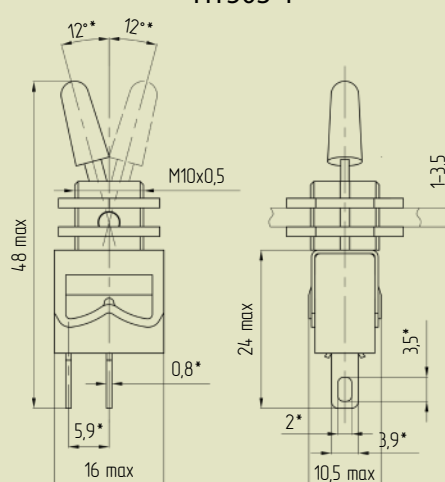


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

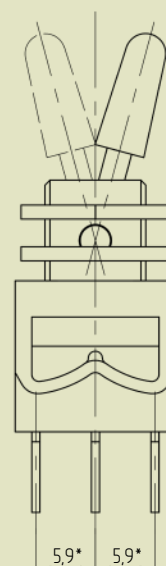
Масса, г, не более:	16
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,03
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	1 130
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	
- ПТ503-1, ПТ503-2:	0,6-13
- ПТ504-1, ПТ504-2:	1,0-17
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35°С, %:	98
Минимальная наработка, ч:	30 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	25
Климатическое исполнение:	В

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

ПТ503-1



ПТ503-2, ПТ504-2
(остальное см. ПТ503-1, ПТ504-1)



КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Количество фиксированных положений ручки	Схема электрическая
ПТ503-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	
ПТ503-2	Два фиксированных положения на переключение	
ПТ504-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	
ПТ504-2	Два фиксированных положения на переключение	

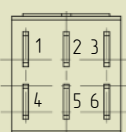
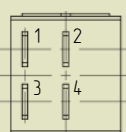
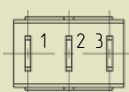
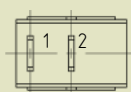
ПТ503-1

ПТ503-2

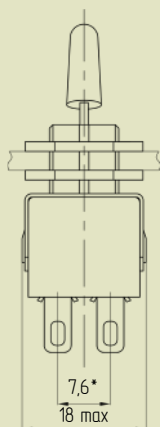
ПТ504-1

ПТ504-2

Вид А

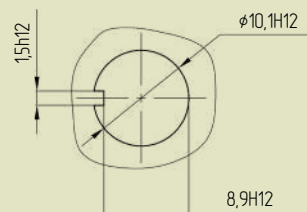


ПТ504-1
 (остальное см. ПТ503-1)

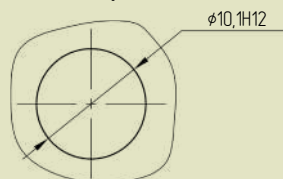


РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Вариант 1



Вариант 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
ПТ503-1, ПТ504-1	постоянный	активная	0,1	6,0	0,6	100 000
			0,1 - 2,0	0,1 - 36	72	50 000
			2,0 - 5,0	0,1 - 36	180	25 000
			5,0 - 10	0,1 - 36	360	15 000
		индуктивная	0,1 - 3,0	0,1 - 36	108	15 000
	переменный	активная	0,1	6,0	0,6	100 000
			0,1 - 2,0	0,1 - 250	460	50 000
			2,0 - 5,0	0,1 - 250	1 100	25 000
			5,0 - 10	0,1 - 250	1 100	15 000
		индуктивная	0,1 - 5,0	0,1 - 250	550	10 000
ПТ503-2, ПТ504-2	постоянный	активная	0,1	6,0	0,6	100 000
			0,1 - 2,0	0,1 - 36	72	50 000
			2,0 - 5,0	0,1 - 36	180	15 000
			5,0 - 10	0,1 - 36	360	10 000
		индуктивная	0,1 - 3,0	0,1 - 36	108	10 000
	переменный	активная	0,1	6,0	0,6	100 000
			0,1 - 2,0	0,1 - 250	460	30 000
			2,0 - 5,0	0,1 - 250	1 100	15 000
			5,0 - 10	0,1 - 250	1 100	10 000
		индуктивная	0,1 - 5,0	0,1 - 250	550	10 000

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Переключатель», сокращенного обозначения переключателя, обозначения цвета колпачка, обозначения всеклиматического исполнения (В) и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП»:

«Переключатель ПТ503-2кВ ТАФЛ.642243.013ТУ»;

– на изделия с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПТ503-2кВ ТАФЛ.642243.018ТУ».

Переключатели изготавливаются с колпачками пяти цветов:

«б» - белый, «к» - красный, «ч» - черный, «ж» - желтый, «з» - зеленый.

Переключатели могут комплектоваться: протекторами, навинчиваемыми на крепёжную втулку вместо верхней гайки - ПрЗТ ТАФЛ.305131.001, поставляемыми по отдельному заказу.