



ТУМБЛЕРЫ ПТ507, ПТ508

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

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

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

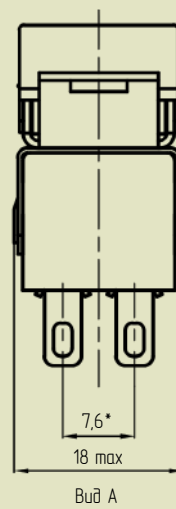
Однополюсные и двухполюсные клавишные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	18
Сопrotивление контакта, Ом, не более:	0,03
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	1 130
Сопrotивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	
- ПТ507-1:	0,6-13
- ПТ508-1:	1,0-17
Повышенная рабочая температура среды, °C:	85
Пониженная рабочая температура среды, °C:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35°C, %:	98
Минимальная наработка, ч:	30 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	25
Климатическое исполнение:	В

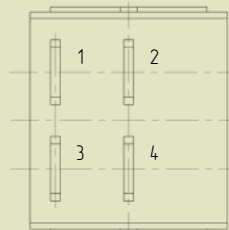
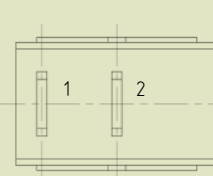
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

ПТ508-1
(остальное см. ПТ507-1)



ПТ507-1

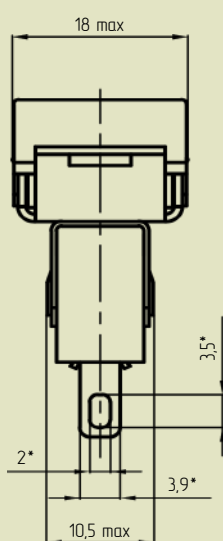
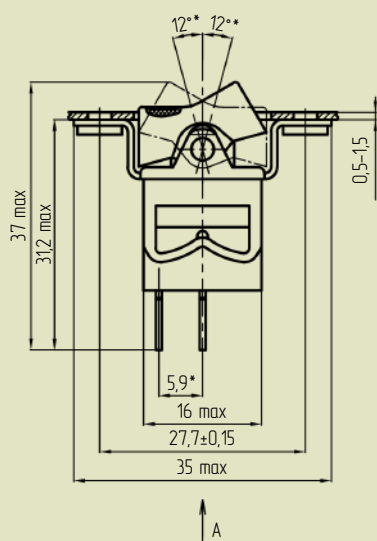
ПТ508-1



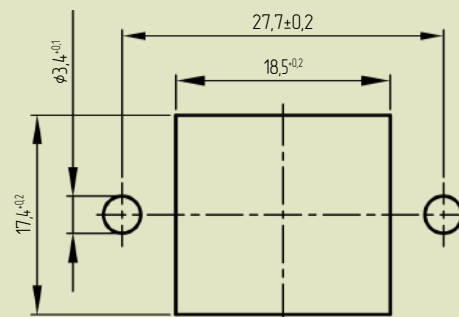
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Фиксированные положения клавиши	Схема электрическая
ПТ507-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	
ПТ508-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	

ПТ507-1



РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:



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
ПТ507-1, ПТ508-1	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
	переменный	индуктивная	0,1 - 3,0	0,1 - 36	108	15 000
			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

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

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП»:

«Переключатель ПТ507-1кВ ТАФЛ.642243.013ТУ»;

– на изделия с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПТ507-1кВ ТАФЛ.642243.018ТУ».

Переключатели изготавливаются с клавишами шести цветов:

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