

ТУМБЛЕРЫ ПТ73, ПТ81, ПТ83

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.642267.001ТУ

Двухполюсные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре, а также в различных электробытовых приборах.

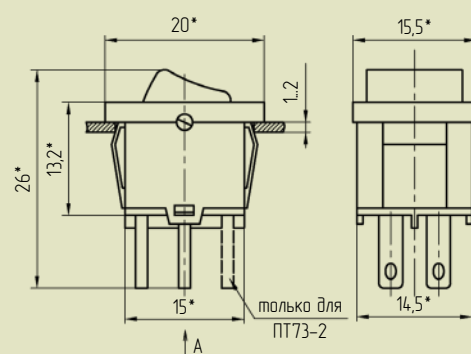


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

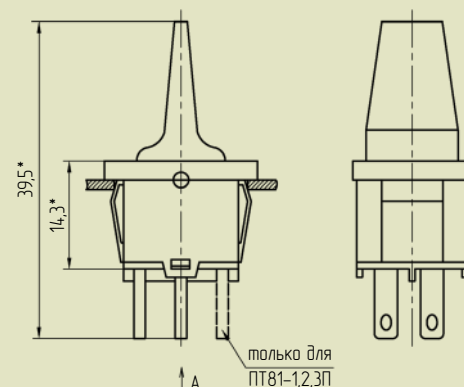
Масса, г, не более:	
- ПТ73-1-1, ПТ73-1-2, ПТ73-1-3, ПТ81-2Р1, ПТ81-2Р2, ПТ81-2Р3, ПТ83-2Р1, ПТ83-2Р2, ПТ83-2Р3	9
- ПТ73-2-1, ПТ73-2-2, ПТ73-2-3, ПТ81-1П1, ПТ81-1П2, ПТ81-1П3, ПТ81-2П1, ПТ81-2П2, ПТ81-2П3, ПТ81-3П1, ПТ81-3П2, ПТ81-3П3, ПТ83-1П1, ПТ83-1П2, ПТ83-1П3, ПТ83-2П1, ПТ83-2П2, ПТ83-2П3, ПТ83-3П1, ПТ83-3П2, ПТ83-3П3	10
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	1 500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	
- ПТ73:	1,0-10
- ПТ81, ПТ83:	0,7-10
Повышенная рабочая температура среды, °С:	55
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 45
Повышенная относительная влажность при 35°С, %:	98
Минимальная наработка, ч:	10 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	5
Климатическое исполнение:	УХЛ

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

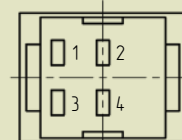
ПТ73-1, ПТ73-2



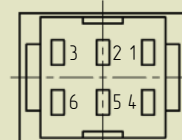
ПТ81-2Р, ПТ81-1П, ПТ81-2П, ПТ81-3П
(остальное см. ПТ73-1, ПТ73-2)



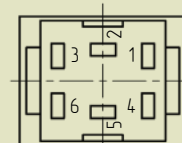
Вид А



ПТ73-1,
ПТ81-2Р,
ПТ83-2Р



ПТ73-2,
ПТ81-2П,
ПТ83-2П



ПТ81-1П,
ПТ81-3П,
ПТ83-1П,
ПТ83-3П

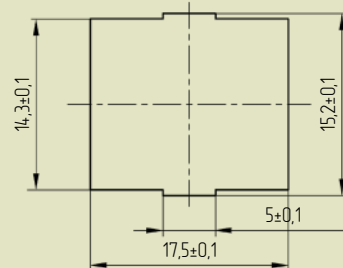
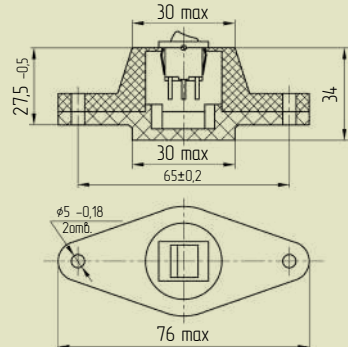
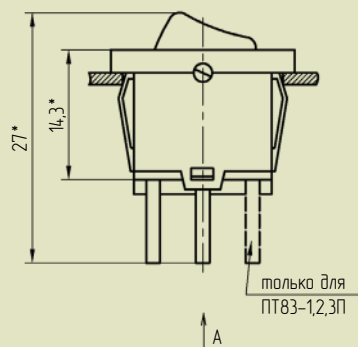
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Фиксированные положения клавиши (ручки)	Схема электрическая
ПТ81-1П1, ПТ81-1П2, ПТ81-1П3, ПТ83-1П1, ПТ83-1П2, ПТ83-1П3	Три положения с самовозвратом в среднее	
ПТ73-2-1, ПТ73-2-2, ПТ73-2-3, ПТ81-2П1, ПТ81-2П2, ПТ81-2П3, ПТ83-2П1, ПТ83-2П2, ПТ83-2П3	Два фиксированных положения	
ПТ81-3П1, ПТ81-3П2, ПТ81-3П3, ПТ83-3П1, ПТ83-3П2, ПТ83-3П3	Три фиксированных положения	
ПТ73-1-1, ПТ73-1-2, ПТ73-1-3, ПТ81-2Р1, ПТ81-2Р2, ПТ81-2Р3, ПТ83-2Р1, ПТ83-2Р2, ПТ83-2Р3	Два фиксированных положения	

ПТ83-2Р, ПТ83-1П, ПТ83-2П, ПТ83-3П
(остальное см. ПТ73-1, ПТ73-2)

Габаритные и установочные размеры
кожуха электроизоляционного (КЭ)

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
ПТ81-XX1, ПТ83-XX1	постоянный	активная	$1 \times 10^{-3} - 0,1$	0,1 - 36	3,6	20 000
ПТ81-XX2, ПТ83-XX2		активная	0,1 - 5,0	0,1 - 36	160	10 000
ПТ81-XX3, ПТ83-XX3		активная	0,1 - 1,0	0,1 - 36	36	7 500
ПТ73-Х-1, ПТ81-XX1, ПТ83-XX1	переменный	активная	$1 \times 10^{-3} - 0,1$	0,1 - 250	25	5 000
ПТ73-Х-2, ПТ81-XX2, ПТ83-XX2		активная	$1 \times 10^{-3} - 0,1$	0,1 - 250	25	50 000
		активная	0,1 - 6,0	0,1 - 250	660	25 000
ПТ73-Х-3, ПТ81-XX3, ПТ83-XX3		активная	0,1 - 2,5	0,1 - 250	250	15 000

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Тумблер», сокращенного обозначения тумблера, обозначения цвета клавиши или рычага и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– изделий с белой клавишей и с электроизоляционным кожухом:

«Тумблер ПТ73-2-1 белый КЭ 686469.002 ТАФЛ.642267.001ТУ»;

– изделий с синим рычагом «СКК» без электроизоляционного кожуха:

«Тумблер ПТ81-2Р3 синий ТАФЛ.642267.001ТУ».

Тумблеры изготавливаются с клавишей или рычагом следующих цветов: белый, красный, зелёный, синий.

Тумблеры могут комплектоваться электроизоляционным кожухом, обозначение при заказе «КЭ 686469.002».