

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКл509, ПКл510

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.642243.022ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.642243.028ТУ

Трёхполюсные и четырёхполюсные клавишные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

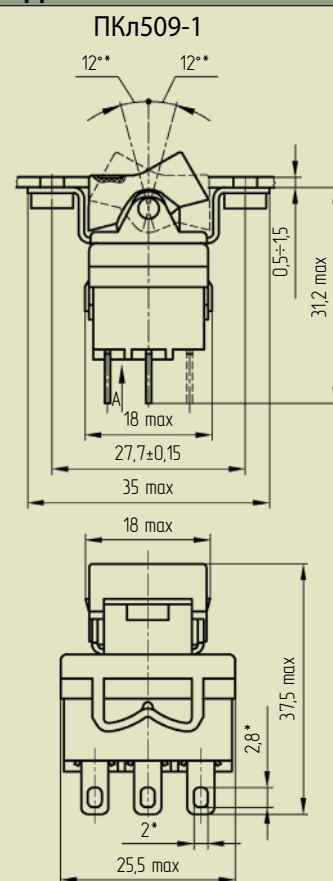
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

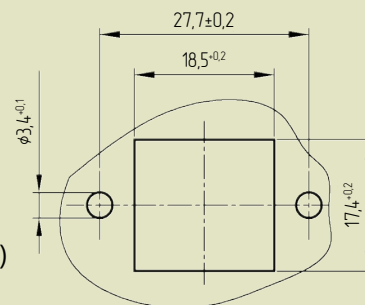
Масса, г, не более:	
- ПКл509-1, ПКл509-2:	25
- ПКл510-1, ПКл510-2:	30
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	1 130
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	4-25
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %:	98
Гамма-процентная наработка, ч:	30 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	25
Климатическое исполнение:	В

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

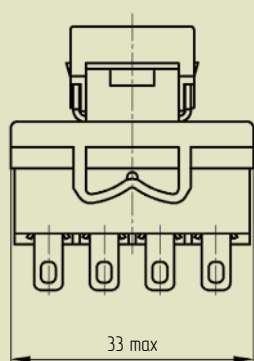
Сокращенное обозначение	Фиксированные положения клавиши	Схема электрическая
ПКл509-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	
ПКл509-2	Два фиксированных положения на переключение	
ПКл510-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	
ПКл510-2	Два фиксированных положения на переключение	



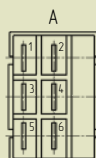
РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:



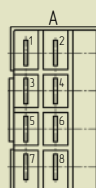
ПКл510-1, ПКл510-2
(остальное см. ПКл509-1)



ПКл509-1



ПКл510-1
(остальное см. ПКл509-1)



ПКл509-2
(остальное см. ПКл509-1)



ПКл510-2
(остальное см. ПКл509-1)



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
ПКл509-1, ПКл509-2, ПКл510-1, ПКл510-2	постоянный	активная	0,1	6	0,6	100 000
			0,1 - 2	0,1 - 36	72	50 000
			2 - 5	0,1 - 36	180	25 000
			5 - 10	0,1 - 36	360	15 000
	переменный	индуктивная	0,1 - 3	0,1 - 36	108	15 000
			0,1	6	0,6	100 000
			0,1 - 2	0,1 - 250	460	50 000
			2 - 5	0,1 - 250	1100	25 000
		активная	5 - 10	0,1 - 250	1100	15 000
			0,1 - 5	0,1 - 250	550	10 0000

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Переключатель», сокращенного обозначения переключателя, обозначения цвета приводного элемента и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– изделий категории качества «ВП»:

«Переключатель ПКл509-2к ТАФЛ.642243.022ТУ»;

– изделий с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПКл510-1з ТАФЛ.642243.028ТУ».

Переключатели изготавливаются с клавишами цвета:

- «Б» - белый, «К» - красный, «Ч» - чёрный, «Ж» - жёлтый, «З» - зелёный, «С» - синий.