



КНОПОЧНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКн531

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.642133.001ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.642133.002ТУ

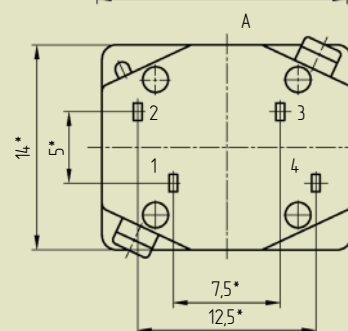
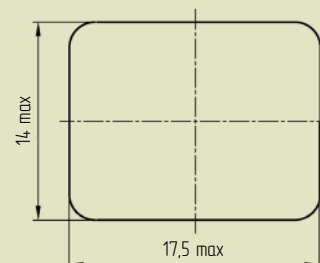
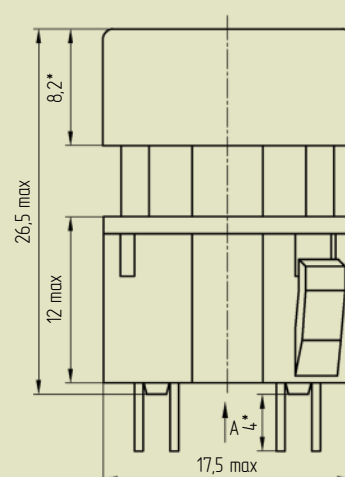
Двухполюсные кнопочные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	6
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,1
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н, не более:	1,4
Полный ход, мм:	4±0,5
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %:	98
Гамма-процентная наработка, ч:	20 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	20
Климатическое исполнение:	В

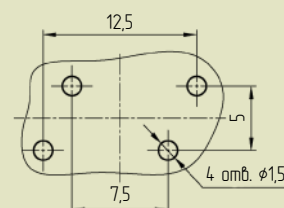
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

ПКн531 с клавишей вида 1



РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

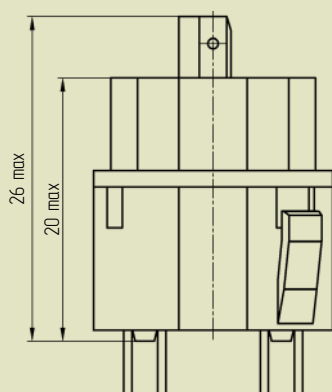
под печатный монтаж



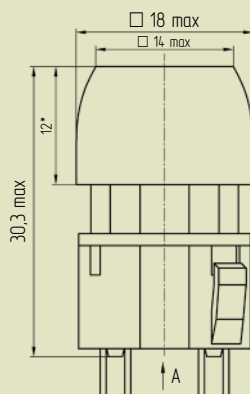
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Схема электрическая
ПКн531	

ПКн531 без клавиши
(остальное см. ПКн531
с клавишей вида 1)



ПКн531 с клавишей вида 2
(остальное см. ПКн531
с клавишей вида 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
ПКн531	постоянный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,1$	$1 \times 10^{-4} - 36$	3,6*	2 000 000

Примечание:

* - указанное значение мощности относится к одному полюсу.

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

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП»:

«Переключатель ПКн531В ТАФЛ.642133.001»;

– на изделия с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПКн531В (2.4) ТАФЛ.642133.002».

Переключатели изготавливаются без клавиши (цифра не указывается) или с клавишами двух видов (в скобках в обозначении):

- клавиша вида 1: «(1)» - красного, «(2)»- зеленого, «(3)» - жёлтого, «(4)» - синего, «(5)» - чёрного цвета.

- клавиша вида 2: «(2.1)» - красного, «(2.2)»- зеленого, «(2.3)» - жёлтого, «(2.4)» - синего, «(2.5)» - чёрного цвета.