

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ КНОПОЧНЫЕ ПКн547, ПКн548

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.642133.005ТУ

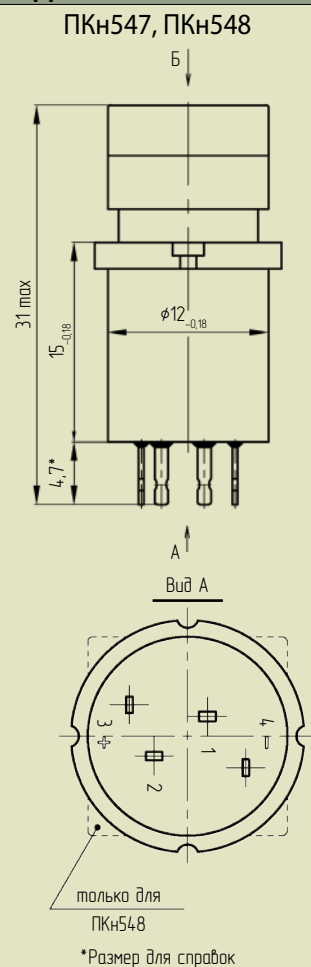
– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.642133.008ТУ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	15
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,04
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н, не более:	3
Полный ход, мм:	2 - 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:	
- для изделий категории качества «ВП»:	30 000
Наработка, ч:	
- для изделий с приёмкой «СКК»:	30 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	25
Климатическое исполнение:	В

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Схема электрическая
ПКн547, ПКн548	

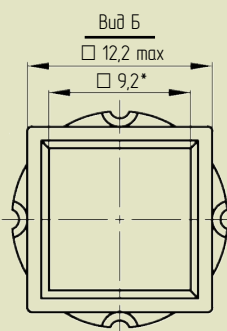
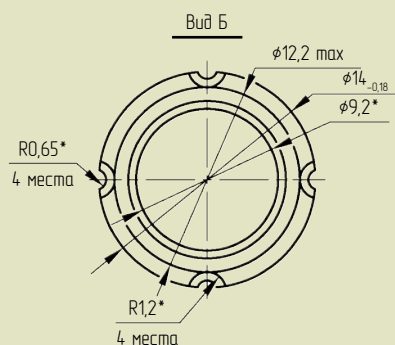
Световой элемент, используемый в переключателях:

- для изделий категории качества «ВП» - индикатор полупроводниковый мнемонический ИПМ55 АЕЯР.432220.660 ТУ (напряжение питания 5 В постоянного тока, ток потребления не более 20 мА).

- для изделий с приёмкой «СКК» - индикатор полупроводниковый мнемонический КИПМ55 АДКБ.432220.531 ТУ (напряжение питания 5 В постоянного тока, ток потребления не более 20 мА).

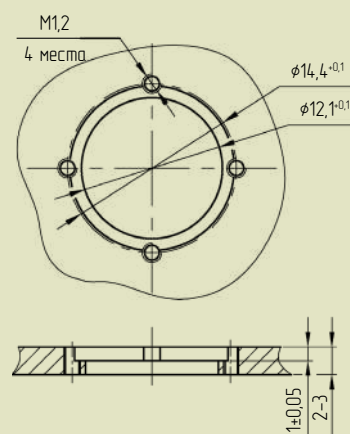
ПКн547

ПКн548



Остальные размеры – см. вид Б ПКн547

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
ПКн547, ПКн548	постоянный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,1$	$1 \times 10^{-4} - 36$	3,6	1 000 000
			0,1 - 0,5			100 000

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Переключатель», сокращенного обозначения, обозначения цвета светового поля и номера технических условий.

Переключатели изготавливаются со световым полем пяти цветов:

- белый (буква «б» в обозначении), жёлтый (буква «ж» в обозначении), зелёный (буква «з» в обозначении), красный (буква «к» в обозначении), синий (буква «с» в обозначении).

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– изделий категории качества «ВП» с круглым зелёным световым полем:

«Переключатель ПКн547з ТАФЛ.642133.005ТУ»;

– изделий с приёмкой «СКК» с квадратным белым световым полем:

«Переключатель ПКн548б ТАФЛ.642133.008ТУ».