

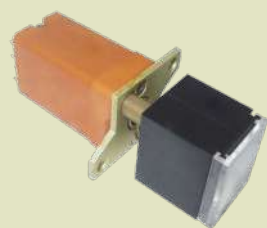
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ КНОПОЧНЫЕ ПКн561С, ПКн562С

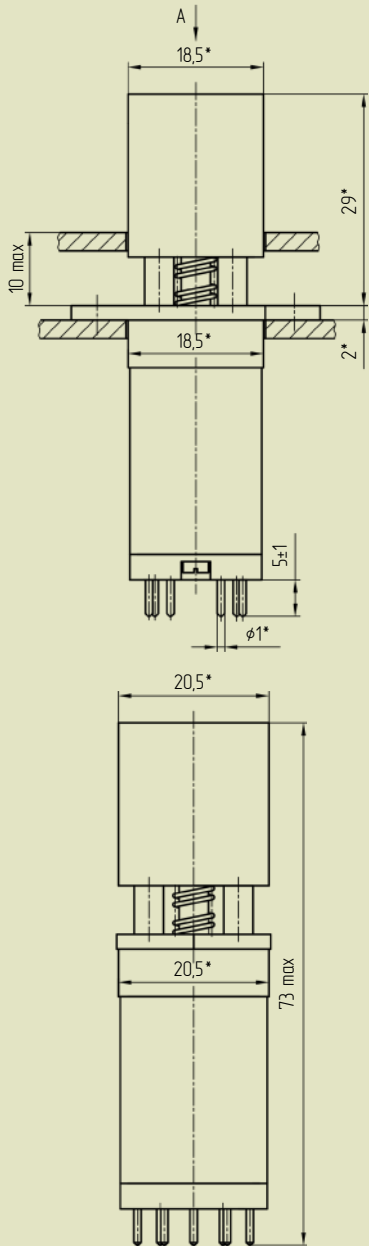
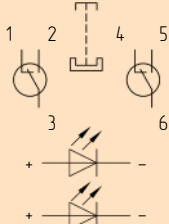
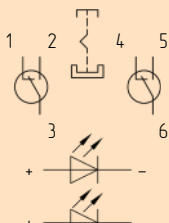
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.647622.001ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.647622.006ТУ

Двухполюсные кнопочные переключатели с магнитоуправляемыми контактами предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

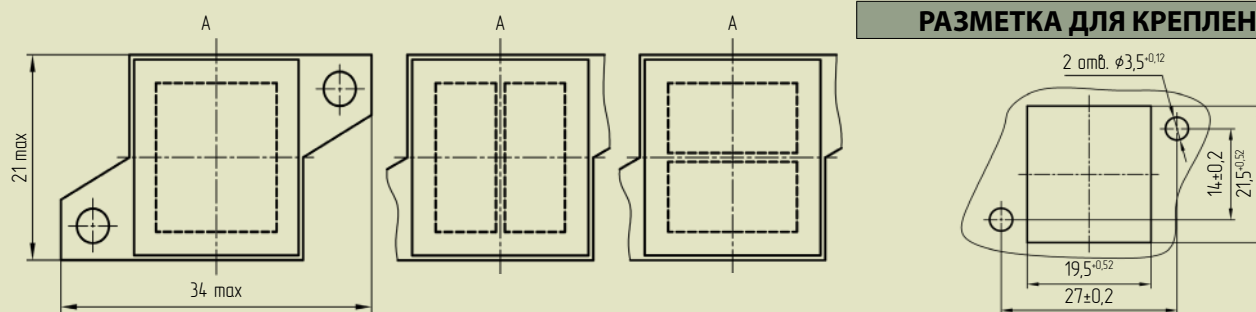


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:	
Масса, г, не более:	40	ПКн561С, ПКн562С 	
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,2		
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:			
- между выводами, соединенными с разомкнутыми контактами:	150		
- между оставшимися любыми электрически не соединенными выводами, а также между любым выводом и корпусом:	700		
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:			
- между выводами, соединенными с разомкнутыми контактами:	500		
- между оставшимися любыми электрически не соединенными выводами, а также между любым выводом и корпусом:	1000		
Усилие переключения, Н:	5 - 20		
Полный ход приводного элемента, мм:	6,5±1		
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		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:			
Сокращенное обозначение		Схема электрическая	
ПКн561С			
ПКн562С			

В качестве световых элементов переключателей используются специальные полупроводниковые индикаторы (напряжение питания – 5 В постоянного тока, ток потребления – не более 20 мА).

Изделия для предприятий, выпускающих продукцию военного, двойного и гражданского назначения

Кнопочные переключатели с магнитоуправляемыми контактами



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
ПКн561С, ПКн562С	постоянный	активная	$5 \times 10^{-6} - 0,25$	$5 \times 10^{-2} - 110$	7,5	50 000
		индуктивная	0,01 - 0,15	6 - 36	—	50 000
	переменный	активная	$5 \times 10^{-6} - 0,25$	$5 \times 10^{-2} - 127$	7,5	50 000

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

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– изделий категории качества «ВП»:

«Переключатель ПКн562С1з ТАФЛ.647622.001ТУ»;

– изделий с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПКн562С26/з ТАФЛ.647622.006ТУ».

Переключатели изготавливают с тремя вариантами исполнения светового поля: неразделенное (цифра «1» в обозначении перед обозначением цвета свечения светового поля), вертикально разделенное (цифра «2» в обозначении перед обозначением цвета свечения светового поля), горизонтально разделенное (цифра «3» в обозначении перед обозначением цвета свечения светового поля).

Переключатели изготавливают со световыми полями пяти цветов свечения: белый (буква «б» в обозначении), желтый (буква «ж» в обозначении), зеленый (буква «з» в обозначении), красный (буква «к» в обозначении), синий (буква «с» в обозначении).

Обозначение сочетаний световых полей:

- для переключателей с вертикально разделённым световым полем - цвет левого поля/цвет правого поля;

- для переключателей с горизонтально разделённым световым полем - цвет верхнего поля/ цвет нижнего поля.

На кнопках переключателей допускается нанесение надписей путём гравировки глубиной не более 0,3 мм.