

КНОПКИ ПК1С(Э), ПК2С(Э), ПК19, ПК22

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

- на изделия категории качества «ВП» – ОЮ0.360.071ТУ
- на изделия с приёмкой «СКК» – АУБК.642240.008ТУ

Двухполюсные кнопки предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

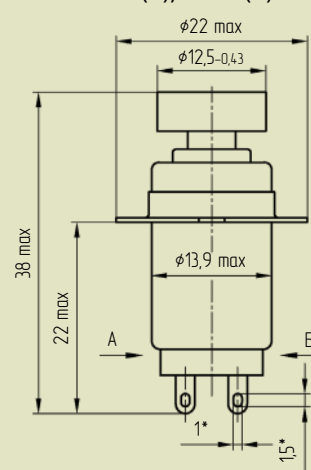


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

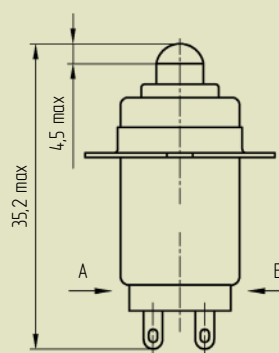
Масса, г, не более:	15
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	750
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	
- для изделий категории качества «ВП»:	
- ПК1С(Э)Б-2:	4-12
- ПК1С(Э), ПК2С(Э), ПК19, ПК22:	8-20
- для изделий с приёмкой «СКК»:	8-25
Полный ход, мм:	2-4,5
Повышенная рабочая температура среды, °С:	100
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %:	98
Минимальная наработка, ч:	10 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
- для изделий категории качества «ВП»:	15
- для изделий с приёмкой «СКК»:	10
Климатическое исполнение:	В

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

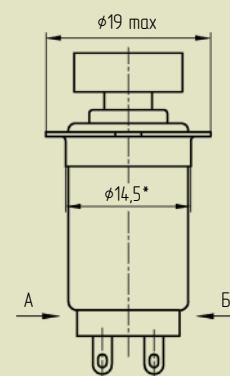
ПК1С(Э), ПК2С(Э)



ПК19, ПК22,
(остальное см. ПК1С(Э), ПК2С(Э))



ПК1С(Э)Б-2, (остальное см. ПК1С(Э))

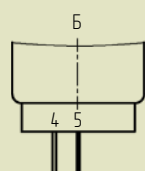
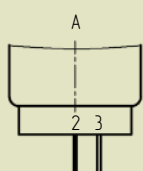
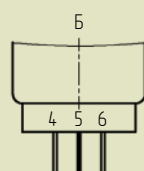
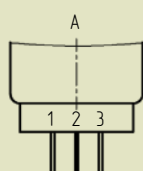


КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Схема электрическая
ПК1С(Э), ПК22	
ПК2С(Э), ПК19	

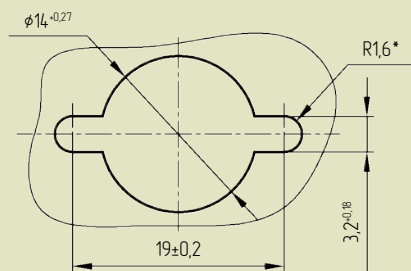
ПК1С(Э), ПК1С(Э)Б-2, ПК22

ПК2С(Э), ПК19

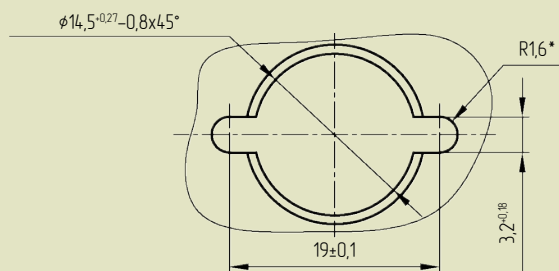


РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

ПК1С(Э), ПК1С(Э)Б-2, ПК2С(Э), ПК19, ПК22



ПК1С(Э)Б-2



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:

Сокращенное обозначение (контактная группа)	Род тока	Вид нагрузки	$I_{min}-I_{max}$, А	$U_{min}-U_{max}$, В	P_{max} , Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
ПК1ХХ-1 (1-2-3, 4-5-6), ПК1ХХ-2 (1-2-3), ПК2ХХ-1 (2-3, 4-5), ПК2ХХ-2 (2-3), ПК19Х-1 (2-3, 4-5), ПК19Х (2-3), ПК22Х-1 (1-2-3, 4-5-6), ПК22Х-2 (1-2-3)	постоянный	активная	$1 \times 10^{-6}-0,3$	$50 \times 10^{-3}-36$	10,8	25 000
			0,02-0,2*	1,5-29*	5,8*	50 000*
	переменный	индуктивная	$1 \times 10^{-6}-0,3$	$50 \times 10^{-3}-36$	10,8	25 000
		активная	$1 \times 10^{-6}-0,3$	$50 \times 10^{-3}-36$	10,8	25 000
ПК1ХХ-2 (4-5-6), ПК1ХХ-3 (1-2-3, 4-5-6), ПК2ХХ-2 (4-5), ПК2ХХ-3 (2-3, 4-5), ПК19Х (4-5)	постоянный	активная	0,02-2	1,5-36	72	25 000
			0,02-0,2*	1,5-29*	5,8*	50 000*
	переменный	индуктивная	0,02-1	1,5-36	36	25 000
		активная	0,2-2	0,2-250	10	25 000
			0,2-2	0,2-250	90	25 000
		индуктивная	0,2-1	0,2-250	10	25 000
ПК19Х-3 (2-3,4-5), ПК22Х-2 (4-5-6), ПК22Х-3 (1-2-3, 4-5-6)	постоянный	активная	0,02-2	1,5-36	72	25 000
		индуктивная	0,02-1	1,5-36	36	25 000

Примечание:

* - режимы только для ПК1С(Э)Б-2.

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

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП»:

«Кнопка ПК1СБ-2В ОЮ0.360.071ТУ»;

– на изделия с приёмкой «СКК»:

Кнопка ПК19А-3В АУБК.642240.008ТУ.

Кнопки ПК1ХХ, ПК2ХХ изготавливаются с кнопкой покрытой:

- светосоставом (буква «С» в обозначении);

- эмалью (буква «Э» в обозначении).

Кнопки ПК1ХА, ПК2ХА, ПК19А, ПК22А могут изготавливаться с уменьшенным фланцем (буква «А» в обозначении).

Кнопки ПК1ХБ могут изготавливаться с изменённым креплением, увеличенной износостойкостью и сниженным усилием переключения (буква «Б» в обозначении).

Кнопки ПК1ХБ-2В поставляются только категории качества «ВП».