

КНОПКИ ПК1С(Э), ПК1С(Э)Б, ПК2С(Э), ПК19, ПК22

Кнопки предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение В.

Технические характеристики

Усилие переключения:

- для изделий с приемкой «СКК» – от 8 до 25 Н (от 0,8 до 2,5 кгс);
- для изделий категории качества «ВП»:
 - ПК1С(Э), ПК2С(Э), ПК19, ПК22 – от 8 до 20 Н (от 0,8 до 2,0 кгс);
 - ПК1С(Э)Б-2 – от 4 до 12 Н (от 0,4 до 1,2 кгс)

Полный ход приводного элемента – от 2,0 до 4,5 мм

Сопrotивление электрического контакта – не более 0,05 Ом

Сопrotивление изоляции – не менее 1 000 МОм

Электрическая прочность изоляции – 750 В_{эфф}

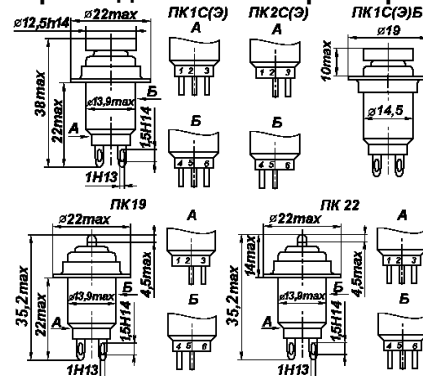
Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +100°С

Срок сохраняемости изделий:

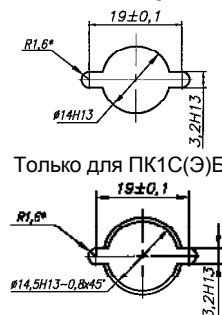
- для изделий с приемкой «СКК» – 10 лет;
- для изделий категории качества «ВП» – 15 лет



Габаритные и присоединительные размеры



Разметка для крепления



Типономинал	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
ПК1С(Э)-1		15	Золото 0,153887
ПК1С(Э)-2			Серебро 0,057602
ПК1С(Э)Б-2		15	Золото 0,076943
ПК1С(Э)-3			Серебро 0,104152
ПК2С(Э)-1		15	Золото 0,112762
ПК2С(Э)-2			Серебро 0,043028
ПК2С(Э)-3		15	Золото 0,056381
ПК19-1			Серебро 0,077138
ПК19		15	Золото 0,112762
ПК19-3			Серебро 0,043028
ПК22-1		15	Золото 0,153887
ПК22-2			Серебро 0,057602
ПК22-3		15	Золото 0,076943
			Серебро 0,104152

Кнопки ПК1 и ПК2 изготавливаются с кнопкой покрытой:

- светосоставом (буква «С» в обозначении);
- эмалью (буква «Э» в обозначении).

Электрические режимы коммутации

Типономинал (контактная группа)	Род тока	Вид нагрузки	I _{min} – I _{max} , А	U _{min} – U _{max} , В	P _{max} , Вт (ВА)	Кол-во коммутационных циклов	
						в НКУ	при t=+100°С
ПК1ХХ-1 (1-2-3, 4-5-6) ПК22Х-1 (1-2-3, 4-5-6) ПК2ХХ-1 (2-3, 4-5) ПК19Х-1 (2-3, 4-5) ПК1ХХ-2 (1-2-3) ПК22Х-2 (1-2-3) ПК2ХХ-2 (2-3) ПК19Х (2-3)	постоянный	активная	1x10 ⁻⁶ – 0,3	50x10 ⁻³ – 36	10,8	25 000	10 000
		индуктивная	0,02 – 0,2*	1,5 – 29*	5,8*	50 000*	25 000*
	переменный	активная	1x10 ⁻⁶ – 0,3	50x10 ⁻³ – 36	10,8	25 000	10 000
		индуктивная	0,02 – 0,2*	1,5 – 29*	5,8*	25 000	10 000
ПК1ХХ-2 (4-5-6) ПК2ХХ-2 (4-5) ПК19Х (4-5) ПК1ХХ-3 (1-2-3, 4-5-6) ПК2ХХ-3 (2-3, 4-5)	постоянный	активная	0,02 – 2,0	1,5 – 36	72	25 000	12 500
		индуктивная	0,02 – 0,2*	1,5 – 29*	5,8*	50 000*	25 000*
	переменный	активная	0,02 – 2,0	0,2 – 250	10	25 000	10 000
		индуктивная	0,02 – 2,0	0,2 – 250	90	25 000	1 000
		активная	0,02 – 1,0	0,2 – 250	10	25 000	10 000
		индуктивная	0,02 – 1,0	0,2 – 250	62,5	25 000	1 000

* - только для изделий ПК1С(Э)Б-2

Условное обозначение при заказе

Кнопка ПК1С-1 В АУБК.642240.008 ТУ, где

ПК1 – обозначение типа кнопки (ПК1, ПК2, ПК19, ПК22);

буква С – вариант исполнения покрытия кнопки (С – светосостав, Э – эмаль; указывается только для кнопок ПК1 и ПК2);

цифра 1 – после дефиса – типономинал, определяющий электрические режимы коммутации (1, 2 или 3; типономинал 2 для кнопок ПК19 – не указывается; см. выше);

буква В – климатическое исполнение В;

АУБК.642240.008 ТУ – номер технических условий (АУБК.642240.008ТУ – изделия с приемкой «СКК», ОЮ0.360.071ТУ – изделия категории качества «ВП»)