

**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

Сопротивление электрического контакта – не более 0,05 Ом

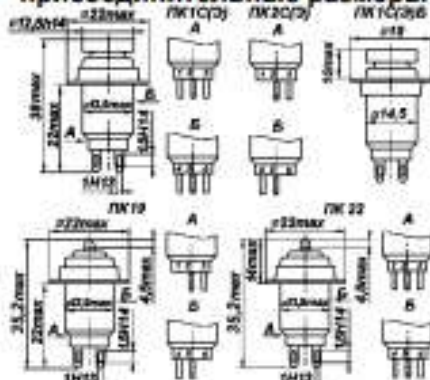
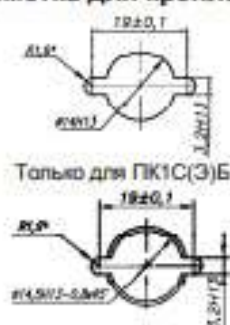
Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм

Электрическая прочность изоляции – 750 В_{эф}

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

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 0,057802
ПК1С(Э)Б-2			Золото 0,078943
ПК1С(Э)-3		15	Серебро 0,104152
ПК2С(Э)-1			Золото 0,112762
ПК2С(Э)-2			Серебро 0,043028
ПК2С(Э)-3		15	Золото 0,056381
ПК19-1			Серебро 0,077138
ПК19			Серебро 0,111248
ПК19-3		15	Золото 0,112762
ПК22-1			Серебро 0,043028
ПК22-2			Золото 0,056381
ПК22-3		15	Серебро 0,077138
ПК19-1			Серебро 0,111248
ПК22-1			Золото 0,153887
ПК22-2		15	Серебро 0,057802
ПК22-3			Золото 0,078943
ПК19-1			Серебро 0,104152
ПК19-3		15	Серебро 0,150702

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	$I_{\text{пол}} - I_{\text{макс}}, \text{A}$	$U_{\text{ном}} - U_{\text{макс}}, \text{В}$	$P_{\text{ном}}, \text{Вт (ВА)}$	Кол-во коммутационных циклов	
						в НКУ	при $t = +100^\circ\text{C}$
ПК1ХХ-1 (1-2-3, 4-5-6) ПК2ХХ-1 (1-2-3, 4-5-6) ПК2ХХ-1 (2-3, 4-5) ПК19Х-1 (2-3, 4-5) ПК1ХХ-2 (1-2-3) ПК2ХХ-2 (1-2-3) ПК2ХХ-2 (2-3) ПК19Х (2-3)	постоянный	активная	$1 \times 10^{-4} - 0,3$	$50 \times 10^{-3} - 36$	10,8	25 000	10 000
			$0,02 - 0,2^*$	$1,5 - 29^*$	$5,8^*$	50 000*	25 000*
		индуктивная	$1 \times 10^{-4} - 0,3$	$50 \times 10^{-3} - 36$	10,8	25 000	10 000
	переменный	активная	$1 \times 10^{-4} - 0,3$	$50 \times 10^{-3} - 36$	10,8	25 000	10 000
			$1 \times 10^{-4} - 0,3$	$50 \times 10^{-3} - 36$	5,4	25 000	10 000
		индуктивная	$1 \times 10^{-4} - 0,3$	$50 \times 10^{-3} - 36$	5,4	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
			$0,02 - 0,2^*$	$1,5 - 29^*$	$5,8^*$	50 000*	25 000*
		индуктивная	$0,02 - 1,0$	$1,5 - 36$	36	25 000	10 000
	переменный	активная	$0,02 - 2,0$	$0,2 - 250$	10	25 000	10 000
			$0,02 - 2,0$	$0,2 - 250$	90	25 000	1 000
		индуктивная	$0,02 - 1,0$	$0,2 - 250$	10	25 000	10 000
ПК2ХХ-2 (4-5-6) ПК2ХХ-3 (1-2-3, 4-5-6) ПК19Х-3 (2-3, 4-5)	постоянный	активная	$0,02 - 2,0$	$1,5 - 36$	72	25 000	12 500
$0,02 - 1,0$			$1,5 - 36$	36	25 000	10 000	

* - 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»)