

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ КП-1, КП-2, КП-3

Кнопочные переключатели с врубными контактами предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение УХЛ и В.

Технические характеристики

Усилие переключения:

- для изделий КП-1, КП-2 – от 15 до 65 Н (от 1,5 до 6,5 кгс);
- для изделий КП-3 – от 15 до 85 Н (от 1,5 до 8,5 кгс)

Сопrotивление электрического контакта – не более 0,02 Ом

Сопrotивление изоляции – не менее 1 000 МОм

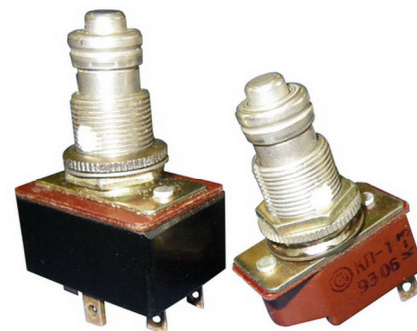
Электрическая прочность изоляции – 1 100 В_{эфф}

Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +70°С

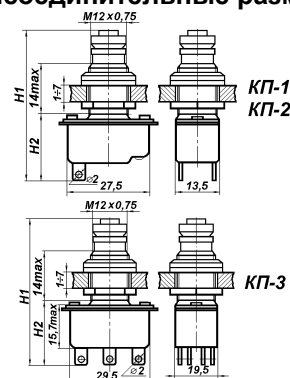
Срок сохраняемости изделий:

- для изделий с приемкой «СКК» – 10 лет;
- для изделий категории качества «ВП» – 12 лет

Типономинал	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
КП-1		23	Серебро 0,076850
КП-2		23	Серебро 0,076850
КП-3		28	Серебро 0,228543



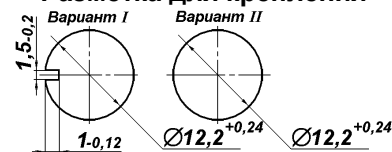
Габаритные и присоединительные размеры



Типономинал	H1	H2
КП-1, КП-2	46,0 ^{max} / 45,9 ^{max} **	20,3 ^{max} / 20,2 ^{max} **
КП-3	48,7 ^{max} / 49,1 ^{max} **	23,1 ^{max} / 23,4 ^{max} **

* - только для изделий с приемкой «СКК»;
** - только для изделий категории качества «ВП»

Разметка для крепления



Электрические режимы коммутации

Типономинал	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=+70°С
КП-1, КП-2, КП-3	постоянный	активная	≤0,01*	≤1,6*	–	10 000*	5 000*
			0,2 – 3,0*	≤220*	660*	10 000*	5 000*
			0,2 – 5,0*	≤27*	135*	10 000*	5 000*
			0,01 – 4,0**	0,1 – 250**	660**	2 000**	1 000**
		0,01 – 6,0**	0,1 – 27**	135**	5 000**	2 500**	
		индуктивная	0,2 – 5,0*	≤27*	135*	10 000*	5 000*
	переменный	активная	0,2 – 3,0*	≤220*	660*	10 000*	5 000*
			0,2 – 5,0*	≤127*	635*	10 000*	5 000*
			0,1 – 6,0**	0,1 – 250**	660**	5 000**	2 000**
		индуктивная	0,2 – 3,0*	≤220*	317*	10 000*	5 000*
			0,2 – 5,0*	≤127*	317*	10 000*	5 000*

* - режимы только для изделий с приемкой «СКК»

** - режимы только для изделий категории качества «ВП»

Условное обозначение при заказе

Кнопка КП-2 В АУБК.642240.007 ТУ, где

КП-2 – обозначение типа кнопки (КП-1, КП-2, КП-3);

буква В – вариант климатического исполнения В (УХЛ – не указывается);

АУБК.642240.007 ТУ – номер технических условий (АУБК.642240.007ТУ – изделия с приемкой «СКК», ВР0.360.002ТУ – изделия категории качества «ВП»)