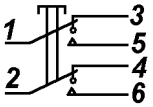
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ КП-1, КП-2, КП-3

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

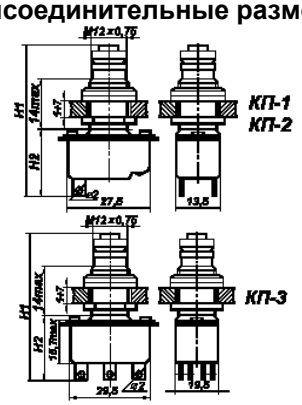
Технические характеристики

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)

Сопротивление электрического контакта – не более 0,02 Ом
Сопротивление 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

Типо-номинал	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

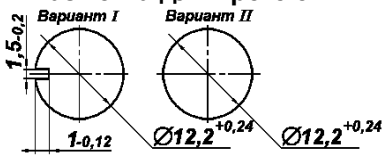
Габаритные и присоединительные размеры



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

* - 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=+70ºС
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»)