

## КНОПКИ ПК23, ПК24, ПК25, ПК26, ПК27, ПК28, ПК29, ПК30

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

### Технические характеристики

Усилие переключения – от 1,96 до 4,9 Н (от 0,2 до 0,5 кгс)  
 Полный ход приводного элемента – не более 5,0 мм  
 Сопротивление электрического контакта – не более 0,01 Ом  
 Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм  
 Электрическая прочность изоляции – 750 В<sub>эфф</sub>  
 Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +70°С  
 Срок сохраняемости изделий – 15 лет



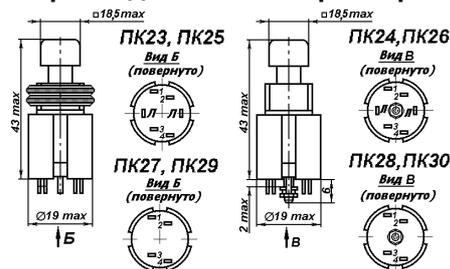
Типономинал	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
ПК23 ПК24		20	Золото 0,059822 Серебро 0,050496
ПК25 ПК26		20	Золото 0,029911 Серебро 0,025248
ПК27 ПК28		20	Золото 0,059822 Серебро 0,050496
ПК29 ПК30		20	Золото 0,029911 Серебро 0,025248

Световой элемент, используемый в кнопках ПК23, ПК24, ПК25, ПК26 – миниатюрная лампа накаливания типа СМН-9-60 ТУ 16-88 ИФМР.675100.001 ТУ (напряжение питания 9 В) или СМН-10-55 ТУ 16-88 ИФМР.675100.001 ТУ (напряжение питания 10 В).

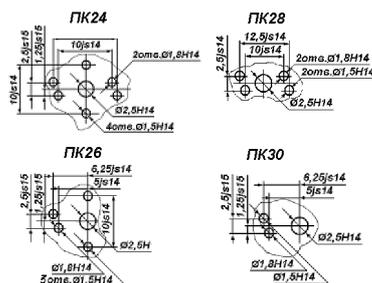
Кнопки изготавливаются с клавишами пяти цветов:

- белый (наличие цифры «1» в обозначении);
- красный (наличие цифры «2» в обозначении);
- зеленый (наличие цифры «3» в обозначении);
- желтый (наличие цифры «4» в обозначении);
- прозрачный (наличие цифры «5» в обозначении).

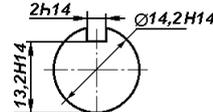
### Габаритные и присоединительные размеры



### Разметка для крепления ПК24, ПК26, ПК28, ПК30 под печатный монтаж



### ПК23, ПК25, ПК27, ПК29 под объемный монтаж



### 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 $t = +70^{\circ}\text{C}$
ПК23, ПК24, ПК25, ПК26, ПК27, ПК28, ПК29, ПК30	постоянный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,01$	$1 \times 10^{-4} - 0,02$	36	150 000	75 000
			0,01 – 0,5	0,02 – 36	36	75 000	37 500
		0,5 – 1,0	$\leq 36$	36	5 000	2 500	
		индуктивная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-4} - 36$	36	25 000	12 500
	0,5 – 1,0		$\leq 36$	36	3 000	1 500	
	переменный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-4} - 250$	36	50 000	25 000
0,5 – 1,0			$\leq 36$	36	5 000	2 500	
		индуктивная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-4} - 250$	36	25 000	12 500
			0,5 – 1,0	$\leq 36$	36	3 000	1 500

### Условное обозначение при заказе

Кнопка ПК23-1 В АГО.360.026 ТУ, где

ПК23 – обозначение типа кнопки (ПК23, ПК24, ПК25, ПК26, ПК27, ПК28, ПК29, ПК30);

цифра 1 – после дефиса – вариант цвета клавиши (от 1 до 5; см. выше);

буква В – климатическое исполнение В;

АГО.360.026 ТУ – номер технических условий (изделие изготавливается только категории качества «ВП»)