



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.

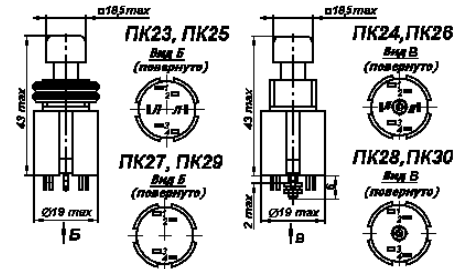


Технические характеристики

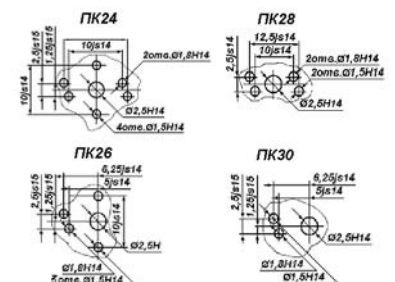
Усилие переключения – от 1,96 до 4,9 Н (от 0,2 до 0,5 кгс)
 Полный ход приводного элемента – не более 5,0 мм
 Сопротивление электрического контакта – не более 0,01 Ом
 Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм
 Электрическая прочность изоляции – 750 В_{эфф}
 Диапазон рабочих температур – от минус 60°С 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

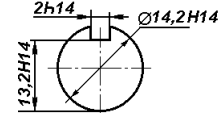
Габаритные и присоединительные размеры



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



ПК23, ПК25, ПК27, ПК29 под объемный монтаж



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).

Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	$I_{\min} - I_{\max}, A$	$U_{\min} - U_{\max}, В$	$P_{\max}, Вт (ВА)$	Кол-во коммутационных циклов	
						в НКУ	при $t = +70^{\circ}C$
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
		$0,5 - 1,0$	≤ 36	36	5 000	2 500	
		индуктивная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-4} - 36$	36	25 000	12 500
	$0,5 - 1,0$		≤ 36	36	3 000	1 500	
	переменный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-4} - 250$	36	50 000	25 000
$0,5 - 1,0$			≤ 36	36	5 000	2 500	
		индуктивная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-4} - 250$	36	25 000	12 500
			$0,5 - 1,0$	≤ 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»)