

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКн531

Кнопочные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение В.

Технические характеристики

Усилие переключения – не более 1,4 Н (не более 0,14 кгс)
 Полный ход приводного элемента – от 3,5 до 4,5 мм
 Сопротивление электрического контакта – не более 0,1 Ом
 Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм
 Электрическая прочность изоляции – 500 В_{эфф}
 Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +85°С
 Срок сохраняемости изделий – 20 лет

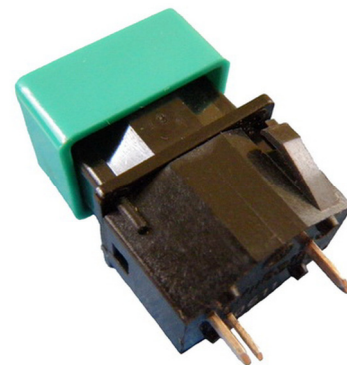
Типономинал	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
ПКн531		6	Серебро 0,112968

Переключатели могут изготавливаться без клавиши или с клавишами двух видов:

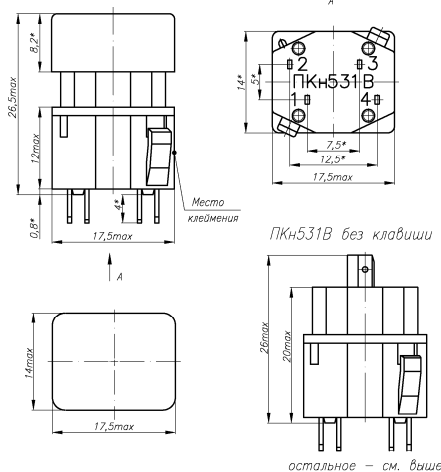
- клавиша вида 1 (в обозначении не указывается);
- клавиша вида 2 (указывается в обозначении)

пяти цветов:

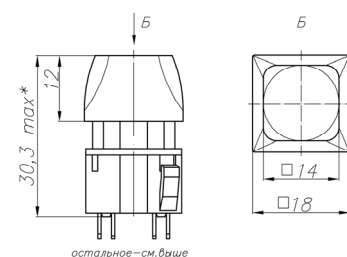
- красного (наличие цифры «1» в скобках в обозначении);
- зеленого (наличие цифры «2» в скобках в обозначении);
- желтого (наличие цифры «3» в скобках в обозначении);
- синего (наличие цифры «4» в скобках в обозначении);
- черного (наличие цифры «5» в скобках в обозначении).



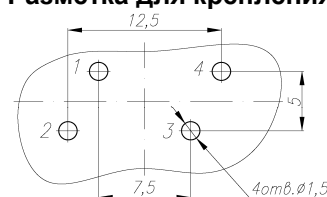
Габаритные и присоединительные размеры



ПКн531В с клавишей вида 2



Разметка для крепления



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	$I_{\min} - I_{\max}, A$	$U_{\min} - U_{\max}, B$	$P_{\max}, Вт (ВА)$	Кол-во коммутационных циклов	
						в НКУ	при $t=+85^{\circ}C$
ПКн531	постоянный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,1$	$1 \times 10^{-4} - 36$	3,6*	2 000 000	600 000

* - указанное значение мощности относится к одному полюсу

Условное обозначение при заказе

Переключатель ПКн531 В (1), клавиша вида 2 ТАФЛ.642133.002 ТУ, где

ПКн531 – обозначение типа кнопочного переключателя;

буква В – климатическое исполнение В;

цифра 1 – в скобках – вариант цвета клавиши переключателя (см. выше; без клавиши – не указывается);

клавиша вида 2 – обозначение вида клавиши (см. выше; с клавишей вида 1 или без клавиши – не указывается);

ТАФЛ.642133.002 ТУ – номер технических условий (ТАФЛ.642133.002ТУ – изделия с приемкой «СКК», ТАФЛ.642133.001ТУ – изделия категории качества «ВП»)