

Параметры кнопочных переключателей ПКн и ПК

Обозначение в таблице для кнопочных переключателей ПКн и ПК:

БФ - без фиксации

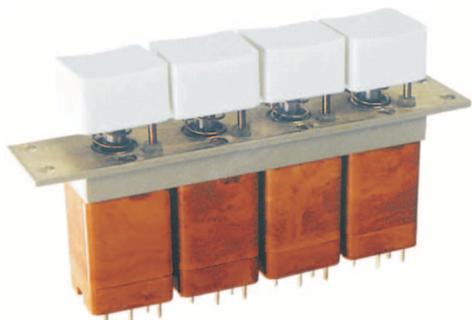
Ф - с фиксацией включённой кнопки

Б - с блокировкой, исключающей одновременное включение двух рядом расположенных кнопок

В - взаимовыключение

Н - выключение кнопки от повторного нажатия

Тип переключателя	Число полюсов	Способ фиксации	Геометрические размеры (с выводами), мм	Масса, г
ПК9, 10, 16, 17	4	БФ	38.2 x 25 x 25	20...32
ПК23...ПК30	1; 2		43 x 0 19	20
ПКн	1; 2		38 x (24; 25) x (11,4; 20)	18...23
ПКн8...ПКн18	2; 3; 4; 5;10	Ф, Б	46 x 23 x 103	14...50
ПКн19	2	БФ	50 x 19 x 19	26
ПКн21	4	БФ, Б, Ф, В	62 x (60...297) x 20,5	80...405
ПКн23	4	БФ, Б, Ф, В	62 x (60...297) x 21	84...405
ПКн27	2	БФ	50 x 16 x 16	23
ПКн35	2	БФ, Б, Ф, Н	62 x (51...187) x 12	75...330
ПКн43	2; 4; 6; 8	БФ, Ф	(53;65;77;89) x 12 x12	41...59
11ПКнМ49	2	БФ, Ф	73 x 34x 19	40
ПКн105	1; 2	БФ	29,8 x 14,5 x (7,5; 13)	8...11
ПКн107	1; 2	БФ, Ф	39 x 16,5 x 13	14
ПКн113, ПКн115	2	БФ	50 x 15,8 x 15,8	23; 25



Переключатели кнопочные с магнитоуправляемыми контактами типа

**ПКН21, ПКН23,
ПКН25, ПКН27**

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов с активной нагрузкой в радиоэлектронной аппаратуре, для печатного монтажа

Обозначение

Переключатели ПКН21(23,25,27) Ф(Б,В,Н,С)-1(2-10)-4(2)-1(2)-Б(Г,С)В Ю60.360.004 ТУ, где

ПКН – переключатель кнопочный;

21(23,25,27) – порядковый номер разработки;

Ф – наличие фиксации включенной кнопки;

Б – наличие блокировки, исключающей одновременное включение двух рядом стоящих кнопок;

В – взаимовыключение, т.е. выключение включенной кнопки производится нажатием на любую другую, либо на две любые рядом стоящие кнопки;

Н – выключение кнопки от повторного нажатия;

С – наличие световой сигнализации;

1(2-10) – количество кнопок (ячеек) в переключателе;

4(2) – количество магнитоуправляемых контактов (МК) в каждой ячейке;

1(2) – обозначение конструктивного исполнения вида крепления. Для переключателей ПКН25, ПКН27 не указывается;

Б(Г,С) – цвет кнопки (Б – белый, Г – голубой, С – серый);

В – всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81;

Ю60.360.004 ТУ – обозначение технических условий.

Условия эксплуатации

Вибрация:

диапазон частот, Гц 1 – 2000

амплитуда ускорения, м/с² (g) 150 (15)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 400 (40)

длительность действия, мс. 1 – 10

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 1500 (150)

длительность действия, мс. 1 – 2

Акустический шум:

диапазон частот, Гц 50 – 10000

максимальное звуковое давление, дБ 140

Линейное ускорение, м/с² (g) 250 (25)

Пониженное атмосферное давление, Па (мм рт. ст.) до 0,00013 (10⁻⁶)

Повышенное атмосферное давление, Па (кгс/см²) до 297198 (3)

Температура окружающей среды, °С:

для переключателей без световой сигнализации от 85 до минус 60

для переключателей со световой сигнализации от 70 до минус 60

Смена температур, °С:

для переключателей без световой сигнализации от 85 до минус 60

для переключателей со световой сигнализации от 70 до минус 60

Относительная влажность при температуре среды 35 °С, %, не более 98

Переключатели стойкие к воздействию внешнего магнитного поля напряженностью, А/м 400

Иней и роса

Соляной туман

Плесневые грибы