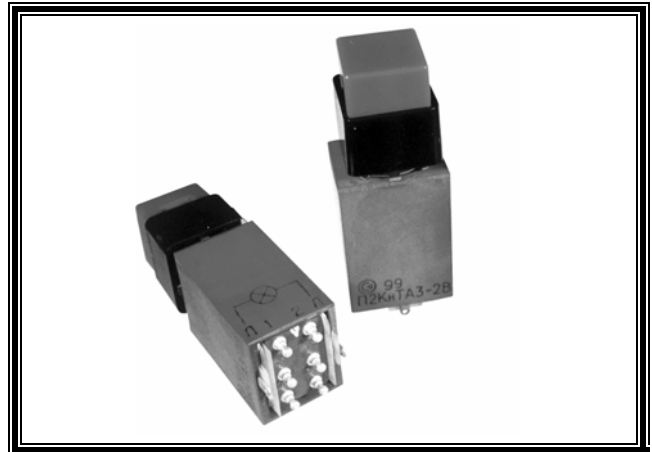


Переключатели кнопочные П2Кн, П2КнТ, П2КнТА

Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре, имеют всеклиматическое исполнение, являются изделиями ручного управления и предназначены для объемного монтажа.

• Типы изделий:

- П2Кн ТА – с фиксацией в нажатом состоянии и со световой сигнализацией;
- П2КнТ – без фиксации в нажатом положении, со световой сигнализацией;
- П2Кн – без фиксации в нажатом положении, без световой сигнализации
- Световым элементом является лампы СМН10-55 ИФМР 675.100.001 ТУ, с напряжением питания 10 В и током 50 мА
- Сопротивление электрического контакта – не более 0,05 Ом
- Сопротивление изоляции – не менее 1000 Мом
- Испытательное напряжение – 750 В
- Усилие переключения:
 - при прямом срабатывании – от 15 до 45 Н
 - при обратном срабатывании для П2Кн и П2КнТ – не менее 5 Н
 - при снятии с фиксации для П2КнТА – не менее 10 Н
- Диапазон рабочих температур:
 - для П2Кн – от -60 до +85°С
 - для П2КнТ и П2КнТА – от -60 до +70°С
- Рабочий ход:
 - для П2Кн, П2КнТ – от 2,5 до 5 мм,
 - для П2Кн ТА – от 5 до 8 мм
- Номинальное напряжение световой сигнализации – 10 В
- Гарантийный срок хранения – 15 лет
- Гарантийный срок эксплуатации для изделий с приемкой «1» – 36 мес. с момента ввода изделия в эксплуатацию, при наработке, не превышающей кол-ва циклов переключения для соответствующего режима коммутации.



• Каждый переключатель имеет 2 варианта исполнения в зависимости от токовой нагрузки и по четыре – в зависимости от цвета кнопок:

- 1 – желтый;
- 2 – синий;
- 3 – зеленый;
- 4 – красный

Габаритные размеры, электрические схемы коммутации, разметка для крепления



Коммутационная способность П2Кн1.. 4, П2КнТ1.. 4, П2КнТА1.. 4

| Типономинал | Род тока | Вид нагрузки | Электрические режимы коммутации | | | Число циклов коммутации | |
|-------------|----------|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| | | | I _{min} – I _{max} , А | U _{min} – U _{max} , В | P _{max} , Вт (ВА) | П2Кн1.. 4, П2КнТ1.. 4 | П2КнТА1.. 4 |
| 1 | пост. | акт. | 1 × 10 ⁻⁵ – 0,25 | 0,1 – 36 | 9 | 25 000 | 20 000 |
| | | акт. | 0,1 – 0,5 | 0,1 – 36 | 18 | 20 000 | 20 000 |
| | | инд. | 1 × 10 ⁻⁵ – 0,25 | 0,1 – 36 | 9 | 20 000 | 15 000 |
| | | инд. | 0,1 – 0,5 | 0,1 – 36 | 18 | 15 000 | 10 000 |
| | перем. | акт. | 1 × 10 ⁻⁵ – 0,25 | 0,1 – 250 | 62,5 | 20 000 | 20 000 |
| | | инд. | 1 × 10 ⁻⁵ – 0,25 | 0,1 – 250 | 31,25 | 10 000 | 10 000 |
| 2 | пост. | акт. | 0,1 – 1 | 0,1 – 36 | 36 | 15 000 | 15 000 |
| | | акт. | 1 – 2 | 0,1 – 36 | 72 | 10 000 | 10 000 |
| | | инд. | 0,5 – 1 | 0,1 – 36 | 36 | 10 000 | 10 000 |
| | | акт. | 0,1 – 2 | 0,1 – 127 | 254 | 15 000 | 15 000 |
| | перем. | акт. | 0,25 – 1 | 127 – 250 | 250 | 20 000 | 20 000 |
| | | инд. | 0,1 – 1 | 0,1 – 127 | 63,5 | 10 000 | 10 000 |
| | | инд. | 0,25 – 0,5 | 127 – 250 | 62,5 | 10 000 | 10 000 |
| | | инд. | 0,25 – 0,5 | 127 – 250 | 62,5 | 10 000 | 10 000 |

Условное обозначение при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Переключатель П2Кн2-2В АУБК.642.130.016 ТУ»;

Для изделий с приемкой «5»: «Переключатель П2КнТА2-В ОЮО.360.049 ТУ»,

где «П» – переключатель; «2» – количество полюсов; «Кн» – кнопочный;

«2» – цвет клавиши (синий); «А» – наличие фиксатора; «Т» – наличие световой сигнализации;

«2» после дефиса – вариант исполнения (типономинал), в зависимости от контактного материала