

## Переключатели модульные кнопочные типа

# ПКн63

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного (частотой до 20 МГц) токов до 0,25 А и напряжением до 127 В, для печатного монтажа

### Обозначение:

#### Переключатель ПКн63-2(6,8,10)-П

АГО.360.308 ТУ, где

ПКн – переключатель кнопочный;

63 – порядковый номер разработки;

2 (6, 8, 10) – количество модулей;

П – пожаробезопасное исполнение;

АГО.360.308 ТУ – обозначение технических условий;

Вид климатического исполнения – УХЛ2.1 по ГОСТ 15150-69

### Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц . . . . . 1 – 100

амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 50 (5)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 150 (15)

Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):

рабочее . . . . . 55 (400)

предельное . . . . . 19,4 (145)

Повышенная температура среды, °С:

рабочая . . . . . 70

предельная . . . . . 60

Пониженная температура среды, °С:

рабочая . . . . . минус 45

предельная . . . . . минус 60

Смена температур, °С . . . . . от 70 до минус 60

Повышенная относительная влажность при температуре среды 25 °С, % . . . . . 98

### Технические характеристики:

Ток, А . . . . .  $1 \cdot 10^{-6}$  – 0,25

Напряжение, В, . . . . . 0,1 – 127

Коммутируемая мощность, Вт, не более . . . . . 6

Испытательное напряжение, В (эфф.), не менее . . . . . 500

Сопротивление контакта, МОм, не более . . . . . 25

Сопротивление изоляции, МОм, не менее . . . . . 1000

Усилие переключения, Н (кгс), не более . . . . . 3 (0,3)

Число циклов переключений:

на каждый модуль, не менее . . . . . 25000

на механизм фиксации, не менее . . . . . 200000

Наработка, ч . . . . . 10000

99,5 процентный срок сохраняемости переключателя, лет . . . . . 5

Переключатель ПКН63

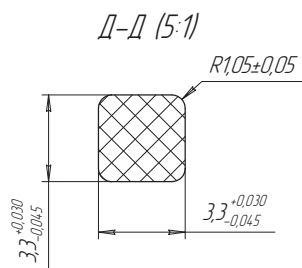
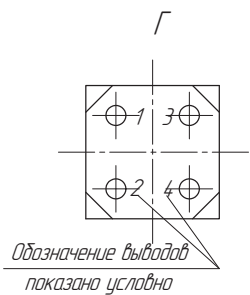
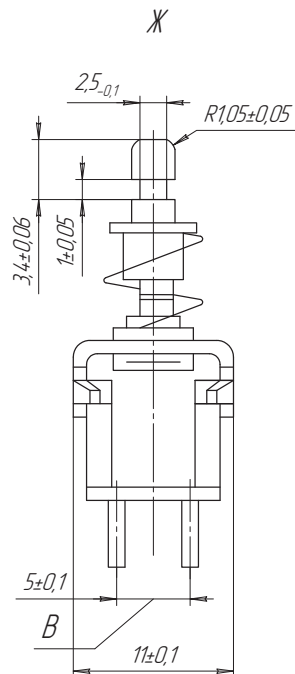
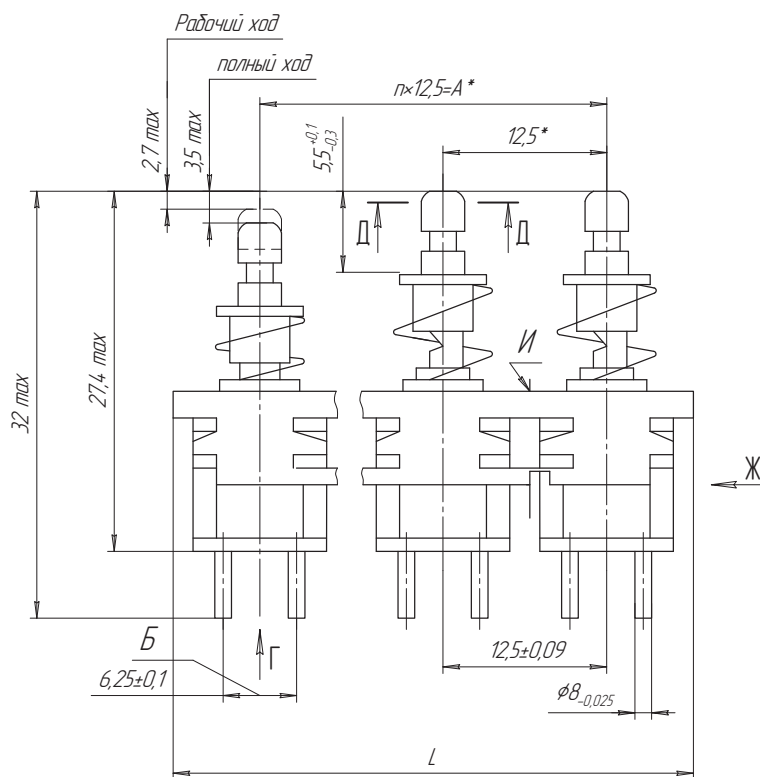
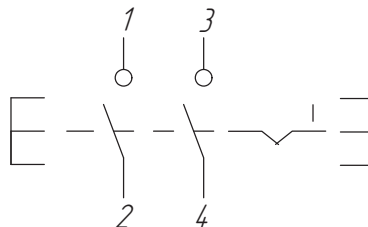


Схема электрическая



| Обозначение       | Количество модулей | n | A, мм | L, мм  |             | Масса, г, не более |
|-------------------|--------------------|---|-------|--------|-------------|--------------------|
|                   |                    |   |       | номин. | пред. откл. |                    |
| ПКн63-10          | 10                 | 9 | 112,5 | 125    | ±0,2        | 35                 |
| ПКн63-8, ПКн63-8П | 8                  | 7 | 87,5  | 100    |             | 28                 |
| ПКн63-6           | 6                  | 5 | 62,5  | 75     |             | 21                 |
| ПКн63-2           | 2                  | 1 | 12,5  | 25     |             | 7                  |

Размеры Б и В заданы у основания. Предельные отклонения концов выводов  $\pm 0,2$  мм.

\* Предельные отклонения между осями двух любых штоков модулей  $\pm 0,11$  мм.

Допускается пружину И устанавливать у любого модуля, начиная со второго. Конкретное место установки пружины И указывается в договоре на поставку.