**Переключатели кнопочные ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5**

Переключатели кнопочные ручного управления.
Изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ.

ПК1 — с фиксацией и взаимовыключением рабочих кнопок, с кнопкой общего сброса, без блокировки, 16 конструктивных исполнений (с количеством кнопок от 2 до 17).
ПК2 — с фиксацией рабочих кнопок, с кнопкой общего сброса, без блокировки, 15 конструктивных исполнений (количество кнопок от 3 до 17).
ПК3 — без фиксации и блокировки, 17 конструктивных исполнений (количество кнопок от 1 до 17).
ПК4 — одиночная кнопка с фиксацией, со сбросом от повторного нажатия.
ПК5 — без фиксации с запертыми кнопками, с кнопкой разрешения, 6 конструктивных исполнений (количество кнопок от 3 до 8).

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Сопротивление электрического контакта, Ом, не более: |  |
|     для приемки «1» | 0,07 |
|     для приемки «5» | 0,05 |
| Электрическая прочность изоляции, В эфф. | 1100 |
| Сопротивление изоляции, МОм, не менее | 1000 |
| Усилие переключения, Н, не более: |  |
|     для рабочих кнопок в ПК2, рабочих, сбросовых и кнопок разрешения в ПК1,ПК3, ПК5 | 14,7 |
|     для сбросовых кнопок в ПК2, рабочих в ПК4 | 29,4 |
| Ходы приводного элемента, мм: |  |
|     рабочий для ПК1,ПК2,ПК4 | от 4 до 6,5 |
|     полный для ПК3, ПК5 | от 3,5 до 6,5 |
| Повышенная рабочая температура, 0С | 70 |
| Пониженная рабочая температура, 0С | минус 60 |
| Повышенная относительная влажность, при 40С0,% | 98 |
| Гарантийная наработка, в течении гарантийного срока, ч | 5000 |
| Гарантийный срок с даты изготовления, лет | 12 |

**Габаритные размеры**

ПК1-2?17, ПК 2-3?17, ПК3-2?17, ПК5-3?8



ПКн4-1В



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Конструктивное исполнение | Кол-во кнопок | А, мм | L, мм | Масса, кг |
| ПК1-2, ПК3-2 | 2 | 50 | 60 | 0,080 |
| ПК1-3, ПК2-3, ПК3-3, ПК5-3 | 3 | 68 | 78 | 0,100 |
| ПК1-4, ПК2-4, ПК3-4, ПК5-4 | 4 | 86 | 96 | 0,125 |
| ПК1-5, ПК2-5, ПК3-5, ПК5-5 | 5 | 104 | 114 | 0,150 |
| ПК1-6, ПК2-6, ПК3-6, ПК5-6 | 6 | 122 | 132 | 0,180 |
| ПК1-7, ПК2-7, ПК3-7, ПК5-7 | 7 | 140 | 150 | 0,200 |
| ПК1-8, ПК2-8, ПК3-8, ПК5-8 | 8 | 158 | 168 | 0,225 |
| ПК1-9, ПК2-9, ПК3-9 | 9 | 176 | 186 | 0,250 |
| ПК1-10, ПК2-10, ПК3-10 | 10 | 194 | 204 | 0,275 |
| ПК1-11, ПК2-11, ПК3-11 | 11 | 212 | 222 | 0,300 |
| ПК1-12, ПК2-12, ПК3-12 | 12 | 230 | 240 | 0,325 |
| ПК1-13, ПК2-13, ПК3-13 | 13 | 248 | 258 | 0,350 |
| ПК1-14, ПК2-14, ПК3-14 | 14 | 266 | 276 | 0,375 |
| ПК1-15, ПК2-15, ПК3-15 | 15 | 284 | 294 | 0,400 |
| ПК1-16, ПК2-16, ПК3-16 | 16 | 302 | 312 | 0,425 |
| ПК1-17, ПК2-17, ПК3-17 | 17 | 320 | 330 | 0,450 |
| ПК3-1 | 1 | 27 | 51 | 0,030 |
| ПК4-1 | 1 | 29 | 53,5 | 0,035 |

ПК3-1, ПК4



**Электрические режимы коммутации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Типономинал | Родтока | Вид нагрузки | Напряжение, В | Ток, А | Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВхА) | Количество циклов переключений в НКУ |
| не  менее | не более | не менее | не более |
| ПК1ПК2ПК3ПК4ПК5 | пост. | активная | 1 | 30 | 0,001 | 1,0 | 30 | 15000 |
| индуктивная | 0,001 | 0,5 | 15000 |
| перем. | активная | 1 | 250 | 0,001 | 2,0 | 250 | 15000 |
| индуктивная | 0,001 | 1 | 15000 |