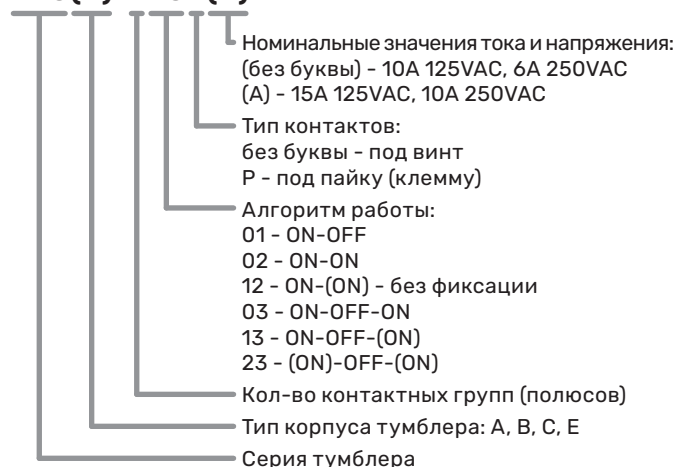


## ТУМБЛЕРЫ KN3

Рычажные переключатели – тумблеры серии KN-3 предназначены для работы в составе электро- и электронного оборудования в цепях включения-отключения питания (ON-OFF; ON-OFF-ON) или управления (ON-ON) с фиксацией или без фиксации. Конструктивно переключатели KB3 выполнены в стандартных (среднего типоразмера) корпусах в вариантах исполнения А; В; С; Е (или без дополнительного обозначения). Количество контактных групп: 1; 2; 4. Выводы – под винтовое или ножевое (P) присоединение проводов. Крепление на панель осуществляется через отверстие Ø12 мм. Для обозначения функционального положения рычага служит соответствующий типу переключения шильдик.

### Условные обозначения

#### KN3(B)-223P(A)




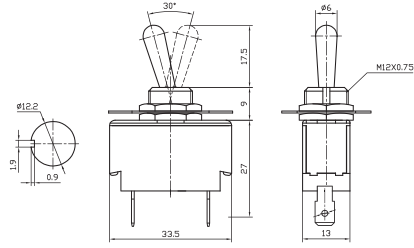

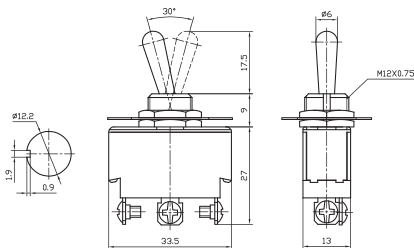

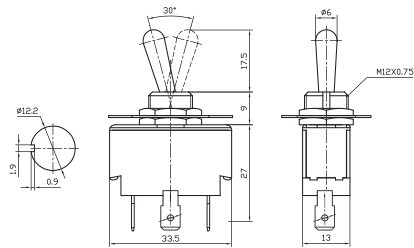

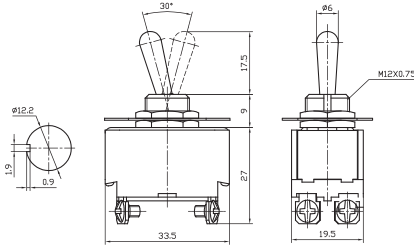

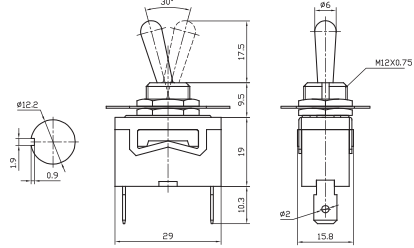

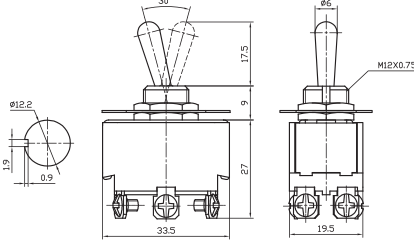
### Технические характеристики

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Номинальное напряжение              | 250 В (125 В)                      |
| Максимальная коммутируемая мощность | 2,5 кВт                            |
| Сопrotивление контактов, не более   | 20 мОм                             |
| Сопrotивление изоляции, не менее    | 100 МОм при 500 В постоянного тока |
| Диэлектрическая прочность, не менее | 1500 В переменного тока / 1 мин    |
| Диапазон рабочих температур         | от -25 °С до +85 °С                |
| Электрический ресурс                | 10 000 циклов                      |
| Степень защиты                      | IP40                               |
| Посадочный диаметр                  | Ø 12 мм                            |


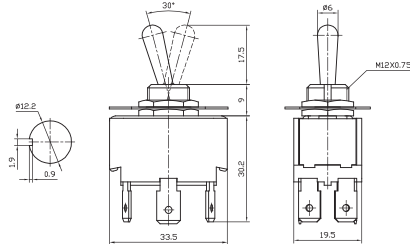

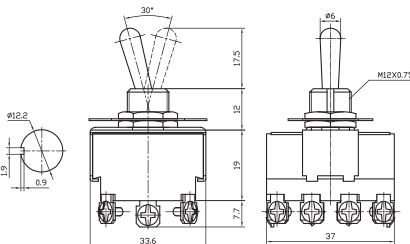

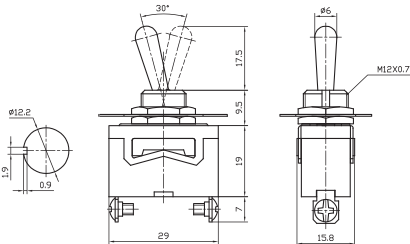

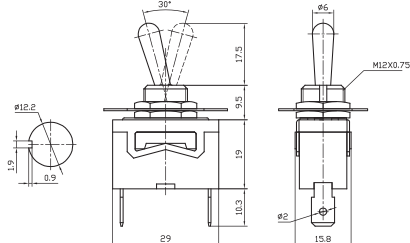

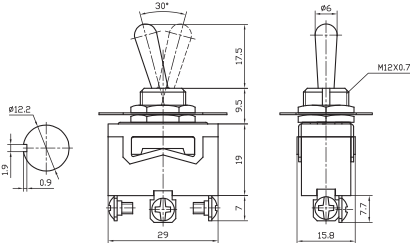

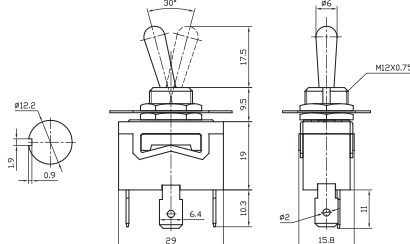
SPDT – Single Pole, Double Throw – один полюс, два направления  
DPDT – Double Pole, Double Throw – два полюса, два направления  
SPST – Single Pole, Single Throw – один полюс, одно направление  
DPST – Double Pole, Single Throw – два полюса, одно направление  
P – количество контактов

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>KN3(A)-101 ON-OFF<br/>KN3(A)-101(A) ON-OFF</p> <p>SPST 2P</p>  |  |
|  | <p>KN3(A)-102 ON-ON<br/>KN3(A)-102(A) ON-ON<br/>KN3(A)-103 ON-OFF-ON<br/>KN3(A)-103(A) ON-OFF-ON</p> <p>SPDT 3P</p> |  |
|  | <p>KN3(B)-101 ON-OFF<br/>KN3(B)-101(A) ON-OFF</p> <p>SPST 2P</p>  |  |


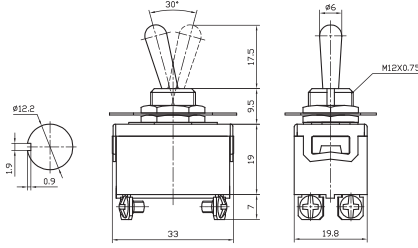

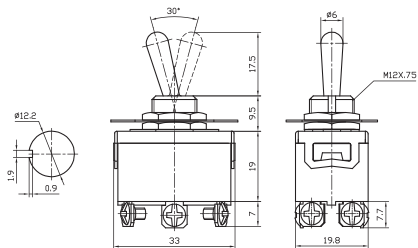

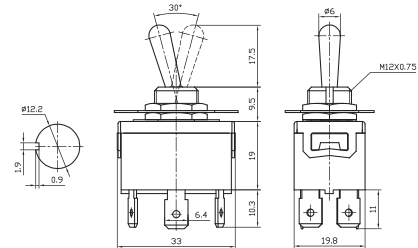

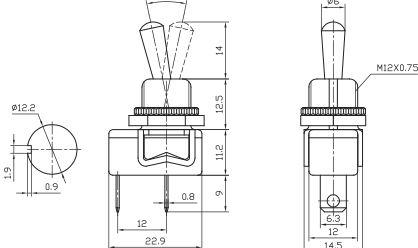

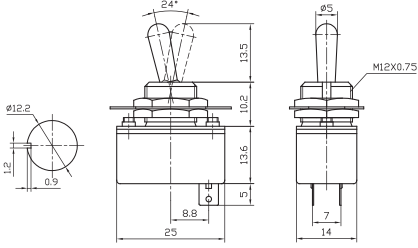

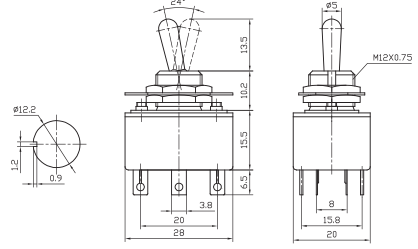
# КОММУТАЦИЯ

|   |  |   |
|---|--|---|
|    | <p>KN3(B)-101P ON-OFF</p> <p><b>SPST 2P</b></p>  |    |
|    | <p>KN3(B)-102 ON-ON<br/>KN3(B)-102(A) ON-ON<br/>KN3(B)-103 ON-OFF-ON<br/>KN3(B)-103(A) ON-OFF-ON</p> <p><b>SPDT 3P</b></p>         |    |
|   | <p>KN3(B)-102P ON-ON<br/>KN3(B)-103P ON-OFF-ON</p> <p><b>SPDT 3P</b></p>   |   |
|  | <p>KN3(B)-201 ON-OFF<br/>KN3(B)-201(A) ON-OFF</p> <p><b>DPST 4P</b></p>  |  |
|  | <p>KN3(B)-201P(A) ON-OFF</p> <p><b>DPST 4P</b></p>   |  |
|  | <p>KN3(B)-202 ON-ON<br/>KN3(B)-202(A) ON-ON<br/>KN3(B)-223 (ON)-OFF-(ON)<br/>KN3(B)-223(A) (ON)-OFF-(ON)</p> <p><b>DPDT 6P</b></p> |  |

# КОММУТАЦИЯ

|   |  |   |
|---|--|---|
|    | <p>                     KN3(B)-202P ON-ON<br/>                     KN3(B)-202P(A) ON-ON<br/>                     KN3(B)-203P ON-OFF-ON<br/>                     KN3(B)-203P(A) ON-OFF-ON<br/>                     KN3(B)-223P (ON)-OFF-(ON)<br/>                     KN3(B)-223P(A) (ON)-OFF-(ON)                 </p> <p><b>DPDT 6P</b></p> |    |
|    | <p>                     KN3(B)-401A ON-OFF<br/>                     KN3(B)-402A ON-ON<br/>                     KN3(B)-403A ON-OFF-ON                 </p> <p><b>4PDT 12P</b></p>   |    |
|   | <p>                     KN3(C)-101 ON-OFF<br/>                     KN3(C)-101(A) ON-OFF                 </p> <p><b>SPST 2P</b></p>   |   |
|  | <p>                     KN3(C)-101P ON-OFF<br/>                     KN3(C)-101P(A) ON-OFF                 </p> <p><b>SPST 2P</b></p>   |  |
|  | <p>                     KN3(C)-102 ON-ON<br/>                     KN3(C)-102(A) ON-ON<br/>                     KN3(C)-103 ON-OFF-ON<br/>                     KN3(C)-103(A) ON-OFF-ON<br/>                     KN3(C)-123 (ON)-OFF-(ON)<br/>                     KN3(C)-123(A) (ON)-OFF-(ON)                 </p> <p><b>SPDT 3P</b></p>       |  |
|  | <p>                     KN3(C)-102P ON-ON<br/>                     KN3(C)-123P (ON)-OFF-(ON)                 </p> <p><b>SPDT 3P</b></p>  |  |

# КОММУТАЦИЯ

|   |  |   |
|---|--|---|
|    | <p>KN3(C)-201 ON-OFF<br/>KN3(C)-201(A) ON-OFF</p> <p><b>DPST 4P</b></p>                        |    |
|    | <p>KN3(C)-202 ON-ON<br/>KN3(C)-202(A) ON-ON<br/>KN3(C)-203 ON-OFF-ON</p> <p><b>DPDT 6P</b></p> |    |
|   | <p>KN3(C)-202P ON-ON<br/>KN3(C)-203P ON-OFF-ON</p> <p><b>DPST 4P</b></p>                       |   |
|  | <p>KN3(E)-101MP ON-OFF</p> <p><b>SPST 2P</b></p>   |  |
|  | <p>KN3-1 ON-OFF</p> <p><b>SPST 2P</b></p>  |  |
|  | <p>KN3-3 ON-ON</p> <p><b>DPDT 6P</b></p>   |  |

# КОММУТАЦИЯ

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p>KN3(A)-01 ON-OFF</p> <p>SPST 2P</p>   |  |
|  | <p>KN3(B)-201A ON-OFF</p> <p>DPST 4P</p> |  |

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТУМБЛЕРОВ

Для применения в неблагоприятных условиях тумблеры могут быть дополнительно оснащены силиконовыми влагозащитными колпачками типа WPC. В качестве защиты от случайного срабатывания на тумблеры могут быть установлены откидные предохранительные колпачки типа SAC в различном цветовом исполнении.

### Колпачки влагозащитные WPC



### Предохранительные колпачки SAC

