

ТУМБЛЕРЫ KN3

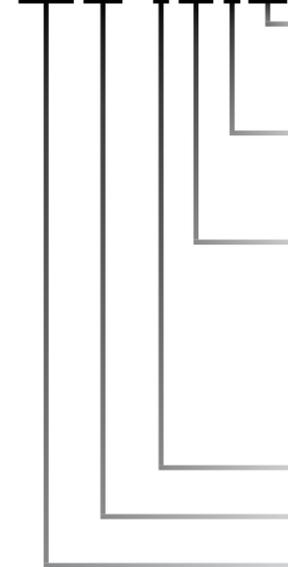
Тумблер представляет собой небольшой переключатель на два или три положения, оснащенный рычажно-пружинным приводом. Назначение компонента – коммутация электрических цепей. Принцип действия основан на перекидывании контакта с одной электроцепи на другую. Тумблеры:

- упрощают управление электроприборами
- имеют высокий эксплуатационный ресурс
- способны работать в широком диапазоне температур

Номинальное напряжение	250 В (125 В)
Максимальная коммутируемая мощность	2,5 кВт
Сопротивление контактов, не более	20 мОм
Сопротивление 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°C до +85°C
Электрический ресурс	10 000 циклов
Степень защиты	IP40
Посадочный диаметр	Ø12 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

KN3 (B) - 2 23 P (A)



Номинальные значения тока и напряжения	
(без буквы)	10A 125VAC, 6A 250VAC
(A)	15A 125VAC, 10A 250VAC

Тип контактов	
без буквы	под винт
P	под пайку (клемму)

Алгоритм работы			
01	ON	-	OFF
02	ON	-	ON
12	ON	-	(ON)
03	ON	OFF	ON
13	ON	OFF	(ON)
23	(ON)	OFF	(ON)

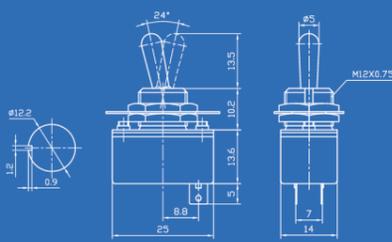
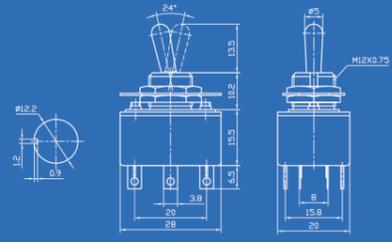
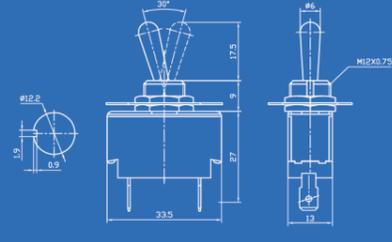
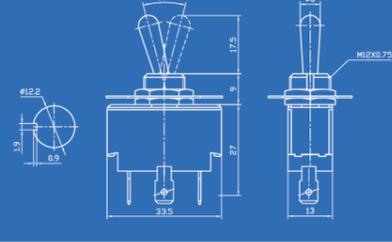
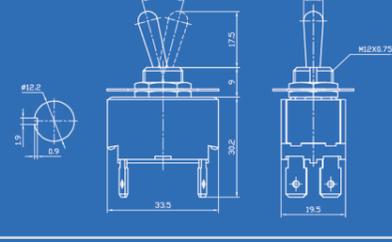
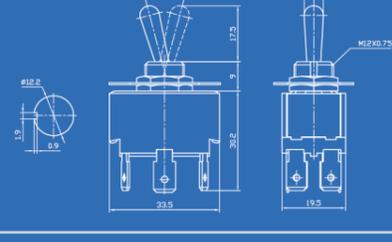
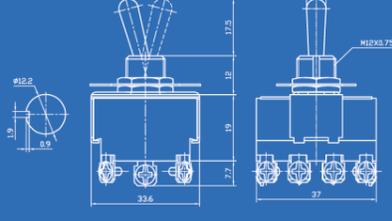
Кол-во контактных групп (полюсов)

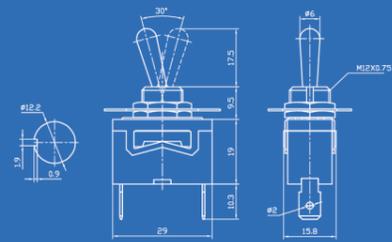
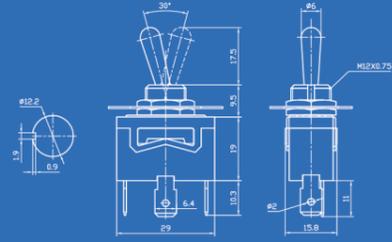
Тип тумблера: А, В, С, Е

Серия тумблера

	KN3(A)-101 ON-OFF KN3(A)-101(A) ON-OFF	
	KN3(A)-102 ON-ON KN3(A)-102(A) ON-ON KN3(A)-103 ON-OFF-ON KN3(A)-103(A) ON-OFF-ON	
	KN3(B)-101 ON-OFF KN3(B)-101(A) ON-OFF	
	KN3(B)-102 ON-ON KN3(B)-102(A) ON-ON KN3(B)-103 ON-OFF-ON KN3(B)-103(A) ON-OFF-ON	

	KN3(B)-201 ON-OFF KN3(B)-201(A) ON-OFF	
	KN3(B)-202 ON-ON KN3(B)-202(A) ON-ON KN3(B)-223 (ON)-OFF-(ON) KN3(B)-223(A) (ON)-OFF-(ON)	
	KN3(C)-101 ON-OFF KN3(C)-101(A) ON-OFF	
	KN3(C)-102 ON-ON KN3(C)-102(A) ON-ON KN3(C)-103 ON-OFF-ON KN3(C)-103(A) ON-OFF-ON KN3(C)-123 (ON)-OFF-(ON) KN3(C)-123(A) (ON)-OFF-(ON)	
	KN3(C)-201 ON-OFF KN3(C)-201(A) ON-OFF	
	KN3(C)-202 ON-ON KN3(C)-202(A) ON-ON KN3(C)-203 ON-OFF-ON	
	KN3(E)-101MP ON-OFF	

	<p>KN3-1 ON-OFF</p> <p>SPST 2P</p>	
	<p>KN3-3 ON-ON</p> <p>DPDT 6P</p>	
	<p>KN3(B)-101P ON-OFF</p>	
	<p>KN3(B)-102P ON-ON KN3(B)-103P ON-OFF-ON</p>	
	<p>KN3(B)-201P(A) ON-OFF</p> <p>DPST 4P</p>	
	<p>KN3(B)-202P ON-ON KN3(B)-202P(A) ON-ON KN3(B)-203P ON-OFF-ON KN3(B)-203P(A) ON-OFF-ON KN3(B)-223P (ON)-OFF-(ON) KN3(B)-223P(A) (ON)-OFF-(ON)</p> <p>DPDT 6P</p>	
	<p>KN3(B)-401A ON-OFF KN3(B)-402A ON-ON KN3(B)-403A ON-OFF-ON</p> <p>4PDT 12P</p>	

	<p>KN3(C)-101P ON-OFF KN3(C)-101P(A) ON-OFF</p> <p>SPST 2P</p>	
	<p>KN3(C)-102P ON-ON KN3(C)-123P (ON)-OFF-(ON)</p> <p>SPDT 3P</p>	
	<p>KN3(C)-202P ON-ON KN3(C)-203P ON-OFF-ON</p> <p>DPST 4P</p>	