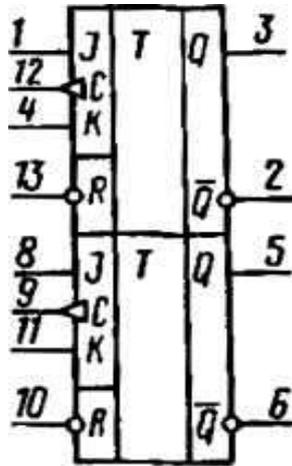


# К555ТВ6

Микросхема представляет собой два JK-триггера со сбросом. Содержит 130 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К555ТВ6

Назначение выводов: 1 - вход J; 2 - выход  $\bar{Q}$ ; 3 - выход Q; 4 - вход K; 5 - выход Q; 6 - выход  $\bar{Q}$ ; 7 - общий; 8 - вход J; 9 - вход C; 10 - вход  $\bar{R}$ ; 11 - вход K; 12 - вход C; 13 - вход  $\bar{R}$ ; 14 - напряжение питания.

## Таблица истинности

$\bar{R}$	C	J	K	Q	$\bar{Q}$
0	X	X	X	0	1
1	$\lrcorner$	0	0	Q*	$\bar{Q}$ *
1	$\lrcorner$	1	0	1	0
1	$\lrcorner$	0	1	0	1
1	$\lrcorner$	1	1	Инверсия	
1	1	X	X	Q*	$\bar{Q}$ *

Примечание. Q\* - предшествующее состояние.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания ..... 5 В ± 5%  
 Выходное напряжение низкого уровня ..... ≤ 0,5 В  
 Выходное напряжение высокого уровня ..... ≥ 2,7 В  
 Ток потребления ..... ≤ 8 мА

Входной ток низкого уровня:

- по выводам 1, 4, 8, 11 .....  $\leq | -0,4 |$  мА
- по выводам 9, 10, 12, 13 .....  $\leq | -0,8 |$  мА

Входной ток высокого уровня:

- по выводам 1, 4, 8, 11 .....  $\leq 0,02$  мА
- по выводам 9, 12 .....  $\leq 0,08$  мА
- по выводам 10, 13 .....  $\leq 0,06$  мА

Потребляемая мощность ..... 31,5 мВт

Время задержки распространения при включении .....  $\leq 30$  нс

Время задержки распространения при выключении .....  $\leq 20$  нс

Коэффициент разветвления по выходу ..... 10