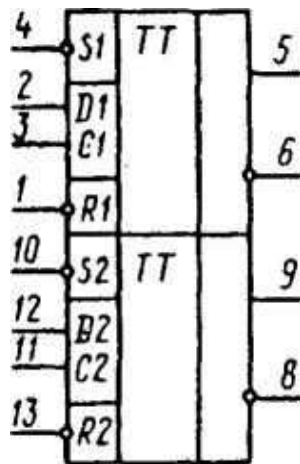


# К155ТМ2, КМ155ТМ2, КБ155ТМ2-4

Микросхемы представляют собой 2 D-триггера. Содержат 70 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К155ТМ2, КМ155ТМ2, КБ155ТМ2-4

Назначение выводов: 1 - инверсный вход установки «0» R1; 2 - вход D1; 3 - вход синхронизации C1; 4 - инверсный вход установки «1» S1; 5 - выход Q7; 6 - инверсный выход Q1; 7 - общий; 8 - инверсный выход Q2; 9 - выход Q2; 10 - инверсный вход установки «1» S2; 11 - вход синхронизации C2; 12 - вход D2; 13 - инверсный вход установки «0» R2; 14 - напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,4 В
Напряжение на антизвонном диоде .....	≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня:	
- по входам 2, 4, 10, 12 .....	≤ -1,6 мА
- по входам 1, 3, 11, 13 .....	≤ -3,2 мА
Входной ток высокого уровня:	
- по входам 2, 12 .....	≤ 0,04 мА
- по входам 4, 10, 3, 11 .....	≤ 0,08 мА
Входной пробивной ток .....	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания .....	-18... -55 мА
Ток потребления .....	≤ 30 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 триггер .....	≤ 78,75 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 40 нс

Время задержки распространения при выключении .....  $\leq 25$  нс  
Тактовая частота .....  $\leq 15$  МГц