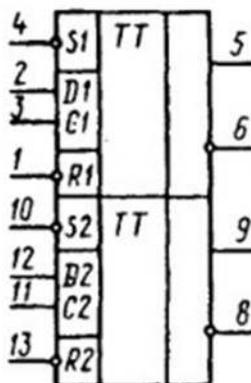


# Микросхема К155ТМ8

## 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 Q1; 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	< 25 нс
Тактовая частота	< 15 МГц