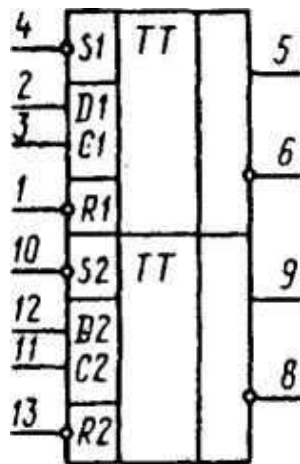


К155ТМ2, КМ155ТМ2, КБ155ТМ2-4

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 ≤ 25 нс
Тактовая частота ≤ 15 МГц