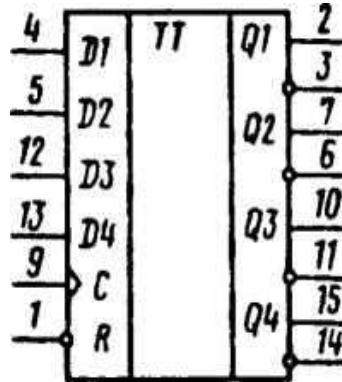


K155TM8, KM155TM8

Микросхемы представляют собой счетверенный D-триггер. Содержат 176 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г и типа 2103.16-3, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение K155TM8, KM155TM8

Назначение выводов: 1 - вход установки нуля R; 2 - выход Q1; 3 - инверсный выход Q1; 4 - вход D1; 5 - вход D2; 6 - инверсный выход Q2; 7 - выход Q2; 8 - общий; 9 - вход синхронизации C; 10 - выход Q3; 11 - выход инверсный Q3; 12 - вход D3; 13 - вход D4; 14 - выход инверсный Q4; 15 - выход Q4; 16 - 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
Помехоустойчивость при низком и высоком уровнях	≤ 0,4 В
Входной ток низкого уровня	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания	-18... -57 мА
Ток потребления	≤ 45 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент	≤ 236,25 мВт
Время задержки распространения при включении:	
- по входу синхронизации	≤ 30 нс
- по входу установки нуля	≤ 35 нс
Время задержки распространения при выключении:	
- по входу синхронизации	≤ 30 нс
- по входу установки нуля	≤ 25 нс