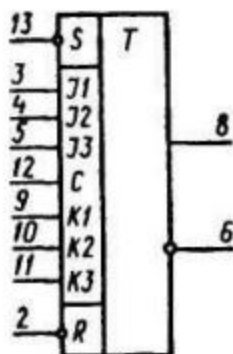


K155TB1, KM155TB1, KB155TB1-4

Микросхемы представляют собой J-K триггер с логикой на входе ЗИ. Содержат 55 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 K155TB1, KM155TB1, KB155TB1-4

Назначение выводов: 1 - свободный; 2 - инверсный вход установки «0» R; 3 - вход J1; 4 - вход J2; 5 - вход J3; 6 - инверсный выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y1; 9 - вход K1; 10 - вход K2; 11 - вход K3; 12 - вход синхронизации C; 13 - вход установки «1» S; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
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 3-5, 9-11	≤ -1,6 мА
- по входам 2, 12, 13	≤ -3,2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания	-18...-55 мА
Ток потребления	≤ 20 мА
Потребляемая статическая мощность	≤ 105 мВт
Время задержки распространения при включении:	
- от входа синхронизации	≤ 40 нс
- от входа установки	≤ 40 нс
Время задержки распространения при выключении:	