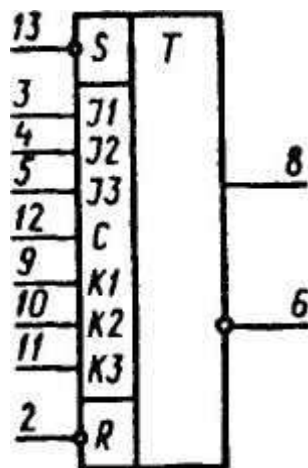


К155ТВ1, КМ155ТВ1, КБ155ТВ1-4

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 К155ТВ1, КМ155ТВ1, КБ155ТВ1-4

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: | |

- от входа синхронизации ≤ 25 нс
- от входа установки ≤ 25 нс
- Тактовая частота ≤ 15 МГц