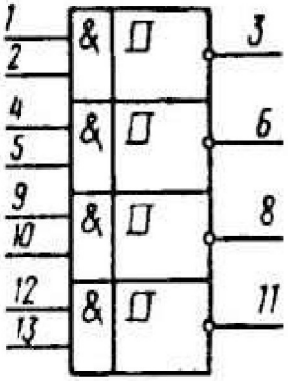
К155ТЛ3

Микросхема представляет собой 4 двухвходовых триггера Шмитта. Содержит 80 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К155ТЛ3

Назначение выводов: 1 - вход А1; 2 - вход В1; 3 - выход Y1; 4 - вход А2; 5 - вход В2; 6 - выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y3; 9 - вход А3; 10 - вход В3; 11 - выход Y4; 12 - вход А4; 13 - вход В4; 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 ..... ≤ -1,2 мА
Входной ток высокого уровня ..... ≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток ..... ≤ 1 мА
Ток короткого замыкания .....-18...- 55 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ..... ≤ 40 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 24 мА
Потребляемая мощность ..... ≤ 220 мВт
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 26 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 28 нс