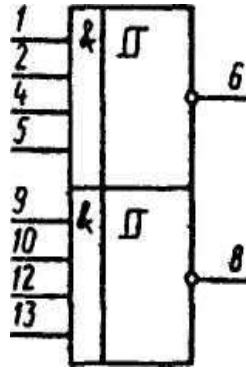


К155ТЛ1

Микросхема представляет собой 2 триггера Шмитта с логическим элементом на входе 4И-НЕ. Содержит 44 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К155ТЛ1

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 3, 11 - свободные; 6, 8 - выходы; 7 - общий; 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
Напряжение срабатывания.....	≥ 1,5 В
Напряжение отпускания	≤ 1,1 В
Входной ток низкого уровня	≤ -1,6 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	≤ 32 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 23 мА
Потребляемая статическая мощность	≤ 144 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 22 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 27 нс