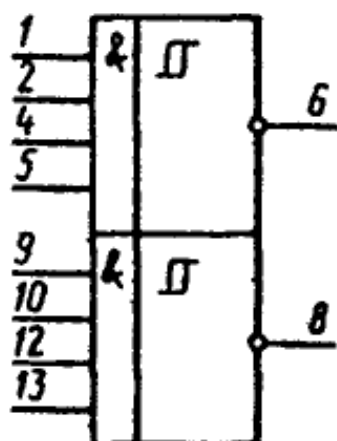


К155ТЛ1

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: В, 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