

К155ТЛ2

Микросхема представляет собой 6 триггеров Шмитта-инверторов. Содержит 120 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К155ТЛ2

Назначение выводов: 1 — вход А1; 2 — выход У1; 3 — вход А2; 4 — выход У2; 5 — вход А3; 6 — выход У3; 7 — общий; 8 — выход У4; 9 — вход А4; 10 — выход У5; 11 — вход А5; 12 — выход У6; 13 — вход А6; 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	< 60 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	< 36 мА
Потребляемая мощность	< 330 мВт
Время задержки распространения при включении	< 26 нс
Время задержки распространения при выключении	< 28 нс