

# К155ТЛ2

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



Условное графическое обозначение К155ТЛ2

Назначение выводов: 1 - вход А1; 2 - выход Y1; 3 - вход А2; 4 - выход Y2; 5 - вход А3; 6 - выход Y3; 7 - общий; 8 - выход Y4; 9 - вход А4; 10 - выход Y5; 11 - вход А5; 12 - выход Y6; 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