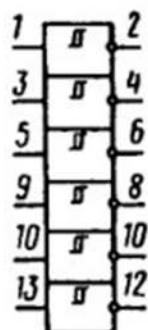


## **K155ТЛ2**

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 A1; 2 — выход Y1; 3 — вход A2; 4 — выход Y2; 5 — вход A3; 6 — выход Y3; 7 — общий; 8 — выход Y4; 9 — вход A4; 10 — выход Y5; 11 — вход A5; 12 — выход Y6; 13 — вход A6; 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 антивонном 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