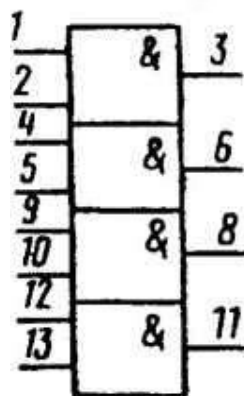


# К155ЛИ1, КМ155ЛИ1, КБ155ЛИ1-4

Микросхемы представляют собой 4 двухвходовых логических элемента 2И. Содержат 72 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г, масса бескорпусной ИС не более 0,02 г.



Условное графическое обозначение К155ЛИ1, КМ155ЛИ1, К6155ЛИ1-4

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 3, 6, 8, 11 - 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
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 .....	≤ 33 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	≤ 21 мА
Потребляемая статическая мощность на один логический элемент .....	≤ 35,4 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 19 нс
Время задержки распространения при выключении .....	≤ 27 нс