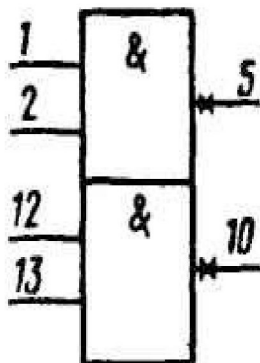


# К155ЛИ5, К155ЛИ501

Микросхемы представляют собой 2 логических элемента 2И с мощным открытым коллекторным выходом. Содержат 20 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К155ЛИ5

Назначение выводов К155ЛИ5: 1, 2, 12, 13 - входы; 3, 4, 6, 8, 9, 11 - свободные; 5, 10 - выходы; 7 - общий; 14 - напряжение питания.

Назначение выводов К155ЛИ501: 1, 2, 6, 7 - входы; 3, 5 - выходы; 4 - общий; 8 - напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня (К155ЛИ5 на выводах 5, 10; К155ЛИ501 на выводах 3, 5):	
- при $I_c = 100$ мА.....	≤ 0,5 В
- при $I_c = 300$ мА .....	≤ 0,7 В
Напряжение на антизвонном диоде (К155ЛИ5 - выводы 1, 2, 12, 13; К155ЛИ501 - выводы 1, 2, 6, 7) .....	≥ - 1,5 В
Входной ток низкого уровня.....	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток .....	≤ 1 мА
Выходной ток высокого уровня .....	≤ 0,1 мА
Ток потребления при низком уровне	
Выходного Напряжения .....	≤ 65 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного	
напряжения (К155ЛИ5 - вывод 14, К155ЛИ501 - вывод 8) .....	≤ 11 мА
Потребляемая статическая мощность.....	≤ 200 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 25 нс
Время задержки распространения при выключении.....	≤ 25 нс