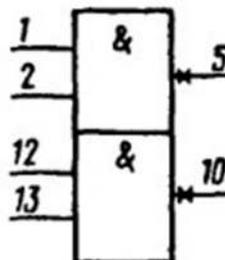


Микросхема К155ЛИ5

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