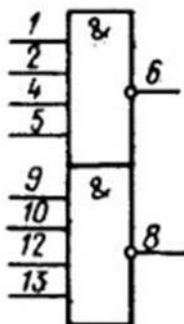


Микросхема К155ЛА1

К155ЛА1, КМ155ЛА1, КБ155ЛА1-4

Микросхемы представляют собой 2 логических элемента 4И-НЕ. Содержат 30 интегральных элементов. Корпус типа 201 14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г



Условное графическое обозначение К155ЛА1, КМ155ЛА1, КБ155ЛА1-4

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 4 — вход X3; 5 — вход X4; 6 — выход Y1; 7 — общий; 8 — выход Y2; 9 — вход X5; 10 — вход X6; 12 — вход X7; 13 — вход X8; 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
Помехоустойчивость	≤ 0,4 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	≤ 11 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 4 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент	≤ 19,7 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 22 нс