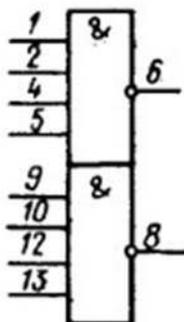


Микросхема К155ЛА1

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