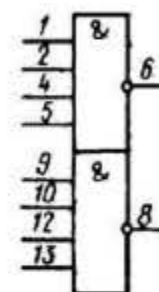




К155ЛА1, КМ155ЛА1, КБ155ЛА1-4

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

1

Время задержки распространения при включении	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 22 нс