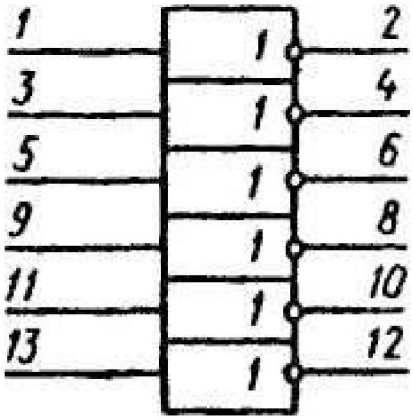
К155ЛН1, КМ155ЛН1, КБ155ЛН1-4

Микросхемы представляют собой 6 логических элементов НЕ. Содержат 72 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К155ЛН1, КМ155ЛН1, КБ155ЛН1-4

Назначение выводов: 1, 3, 5, 9, 11, 13 - входы; 2, 4, 6, 8, 10, 12 - выходы; 7 - общий; 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
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 ..... ≤ 33 мА
Ток потребления при высоком уровне
выходного напряжения..... ≤ 12 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