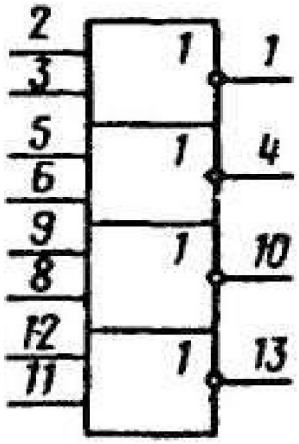
К155ЛЕ1, КМ155ЛЕ1

Микросхемы представляют собой 4 логических элемента 2ИЛИ-НЕ. Содержат 64 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 К155ЛЕ1, КМ155ЛЕ1

Назначение выводов: 1, 4, 10, 13 - выходы, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12 - входы; 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..... ≤ 27 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 16 мА
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 22 нс
Коэффициент разветвления по выходу при
нагрузке на логические элементы ..... ≤ 10
Потребляемая мощность на 1 логический элемент при
низком уровне выходного напряжения ..... ≤ 36 мВт
Потребляемая мощность на 1 логический элемент при
высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 21 мВт