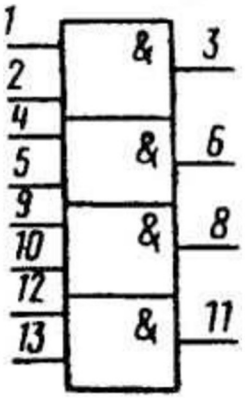
К155ЛИ1, КМ155ЛИ1, КБ155ЛИ1-4

Микросхемы представляют собой 4 двухвходовых логических элемента 2И. 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, масса бескорпусной ИС не более 0,02 г.



Условнее графическое обозначение К155ЛИ1, КМ155ЛИ1, К6155ЛИ1-4

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 3, 6, 8, 11 - 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 ..... ≤ 21 мА
Потребляемая статическая мощность на один
логический элемент ..... ≤ 35,4 мВт
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 19 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 27 нс