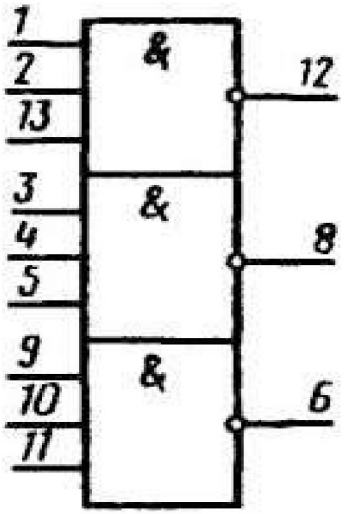
К155ЛА4, КМ155ЛА4, КБ155ЛА4-4

Микросхемы представляют собой 3 логических элемента ЗИ-НЕ. Содержат 45 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 К155ЛА4, КМ155ЛА4, КБ155ЛА4-4

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - вход X4; 4 - вход X5; 5 - вход X6; 6 - выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y3; 9 - вход X7; 10 - вход X8; 11 - вход X9; 12 - выход Y1; 13 - вход X3; 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
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ..... ≤ 16,5 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 6 мА
Входной пробивной ток ..... ≤ 1 мА
Ток короткого замыкания ..... - 18...-55 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