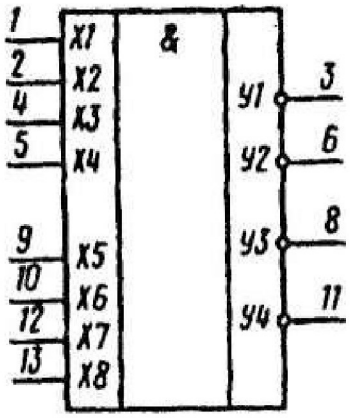
К155ЛА13, КМ155ЛА13, КБ155ЛА13-4

Микросхемы представляют собой 4 буферных логических элемента 2И-НЕ с открытым коллекторным выходом. Содержат 32 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 К155ЛА13, КМ155ЛА13, КБ155ЛА13-4

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - выход Y1; 4 - вход ХЗ; 5 - вход X4; 6 - выход Y2; 7 - общий, 8 - выход YЗ; 9 - вход X5; 10 - вход X6; 11 - выход Y4; 12 - вход X7; 13 - вход X8; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания ..... 5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня ..... ≤ 0,4 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
Выходной ток высокого уровня ..... ≤ 0,25 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ..... ≤ 54 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 8,5 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент ..... ≤ 41,2 мВт
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 18 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 22 нс