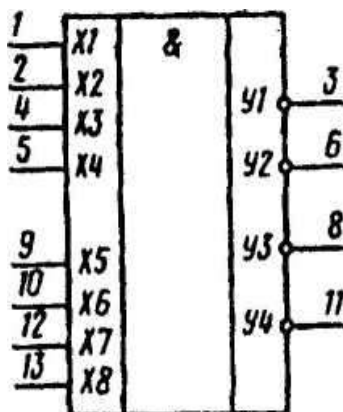


К155ЛА13, КМ155ЛА13, КБ155ЛА13-4

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 X3; 5 - вход X4; 6 - выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y3; 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 |