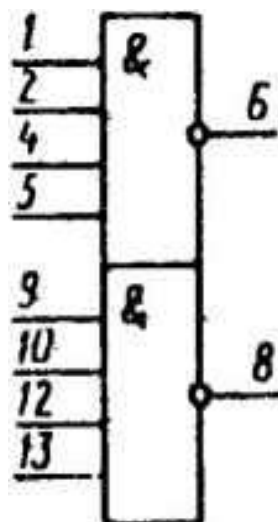


# К155ЛА7, КМ155ЛА7, КБ155ЛА7-4

Микросхемы представляют собой 2 логических элемента 4 И-НЕ с открытым коллекторным выходом и большим коэффициентом разветвления по выходу (элемент индикации). Содержат 20 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 К155ЛА7, КМ155ЛА7, КБ155ЛА7-4

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3, 11 - свободные; 4 - вход X3; 5 - вход X4; 6 - выход Y1; 7 - общий; 8 - выход Y2; 9 - вход X5; 10 - вход X6; 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
Выходной ток высокого уровня.....	≤ 0,25 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....	≤ 22 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	≤ 8 мА
Входной пробивной ток .....	≤ 1 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент.....	≤ 39,4 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 18 нс
Время задержки распространения при выключении .....	≤ 60 нс