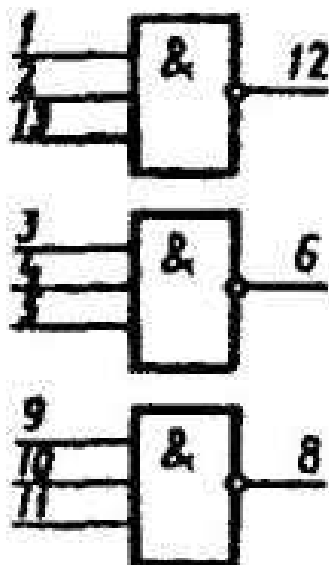


# К155ЛА10, КМ155ЛА10

Микросхемы представляют собой 3 логических элемента 3И - НЕ с открытым коллекторным выходом. Содержат 27 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 К155ЛА10, КМ155ЛА10

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
Входной ток низкого уровня .....	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток .....	≤ 1 мА
Ток утечки на выходе .....	≤ 0,25 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....	≤ 16,5 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	≤ 6 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент .....	≤ 19,7 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении .....	≤ 45 нс