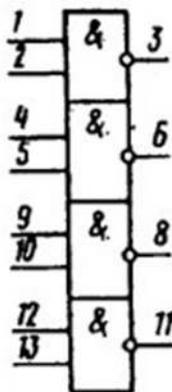


# Микросхема К155ЛАЗ

## К155ЛАЗ, КМ155ЛАЗ, КБ155ЛАЗ-4

Микросхемы представляют собой 4 логических элемента 2И-НЕ. Содержат 56 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 К155ЛАЗ, КМ155ЛАЗ, КБ155ЛАЗ-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
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 .	< 22 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения . . . . .	< 8 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