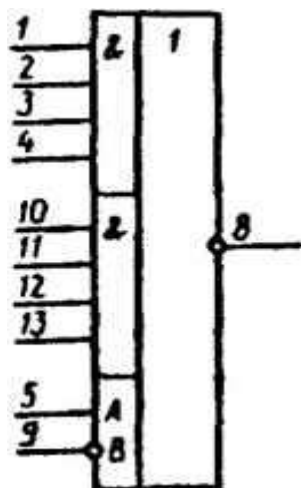


# К155ЛРЗ, КМ155ЛРЗ, КБ155ЛРЗ-4

Микросхемы представляют собой логический элемент 2-2-2-ЗИ-4ИЛИ-НЕ с возможностью расширения по ИЛИ. Содержат 29 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-4, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К155ЛРЗ, КМ155ЛРЗ, КБ155ЛРЗЧ

Назначение выводов: 1 - вход Х4; 2 - вход Х5; 3 - вход Х6; 4 - вход Х7; 5 - вход Х8; 6 - вход Х9; 7 - общий; 8 - выход Y; 9 - вход  $\overline{X1}$ ; 10 - вход Х2; 11 - вход Х10; 12 - вход Х11; 13 - вход Х3; 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
Напряжение база-эмиттер выходного транзистора .....	≤ 1,1 В
Входной ток низкого уровня .....	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня .....	≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток .....	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания .....	-18...-55 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....	≤ 9,5 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	≤ 8 мА
Ток расширительных входов .....	≤ -3,3 мА
Потребляемая статическая мощность .....	≤ 45,9 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении .....	≤ 22 нс