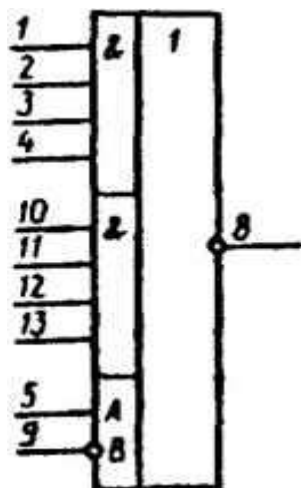


К155ЛРЗ, КМ155ЛРЗ, КБ155ЛРЗ-4

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 X4; 2 - вход X5; 3 - вход X6; 4 - вход X7; 5 - вход X8; 6 - вход X9; 7 - общий; 8 - выход Y; 9 - вход $\overline{X1}$; 10 - вход X2; 11 - вход X10; 12 - вход X11; 13 - вход X3; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В $\pm$ 5%
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,4$ В
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,4$ В
Напряжение на антизвонном диоде	$\geq -1,5$ В
Напряжение база-эмиттер выходного транзистора	$\leq 1,1$ В
Входной ток низкого уровня	$\leq -1,6$ мА
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,04$ мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания	-18...-55 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	$\leq 9,5$ мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 8 мА
Ток расширительных входов	$\leq -3,3$ мА
Потребляемая статическая мощность	$\leq 45,9$ мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 22 нс