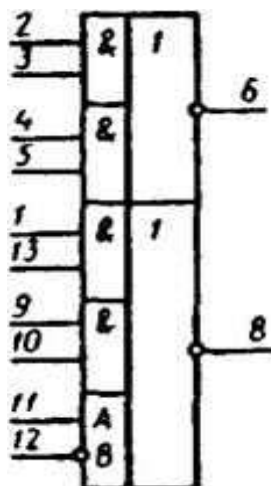


К155ЛР1, КМ155ЛР1, КБ155ЛР1-4

Микросхемы представляют собой 2 логических элемента 2-2И-2ИЛИ-НЕ, один расширяемый по ИЛИ. Содержат 36 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 К155ЛР1, КМ155ЛР1, КБ155ЛР1-4

Назначение выводов: 1 - вход Х5; 2 - вход Х1; 3 - вход Х2; 4 - вход Х3; 5 - вход Х4; 6 - выход Y1; 7 - общий; 8 - выход Y2; 9 - вход Х7; 10 - вход Х8; 11 - вход Х9; 12 - вход Х10; 13 - вход Х6; 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	≤ 14 мА
Ток потребления при высоком уровне Выходного напряжения	≤ 8 мА
Ток расширительных входов	≤ -3,3 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент	≤ 28 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 22 нс