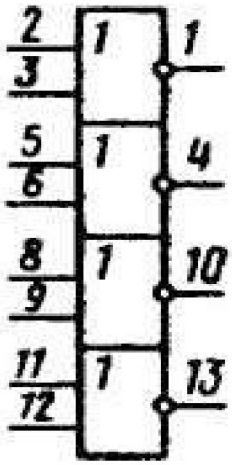
К155ЛЕ6, КМ155ЛЕ6

Микросхемы представляют собой магистральный усилитель - 4 двухвходовых логических элемента ИЛИ-НЕ. Содержат 68 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К155ЛЕ6, КМ155ЛЕ6

Назначение выводов: 1, 4, 10, 13 - выходы; 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12 - входы; 7 - общий; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня:
- при $I_{он}$ = -2,4 мА .....≥ 2,4 В
- при $I_{он}$ = -13,2 мА .....≥ 2 В

Входное напряжение блокировки.....≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня .....≥ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня .....≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток .....≤ 1 мА
Ток короткого замыкания .....-70...- 180 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....≤ 57 мА
Ток потребления при высоком уровне
Выходного напряжения .....≤ 21 мА
Потребляемая статическая мощность .....≤ 51,2 мВт
Время задержки распространения при включении .....≤ 12 нс
Время задержки распространения при выключении .....≤ 9 нс
Коэффициент разветвления по выходу.....≤ 30