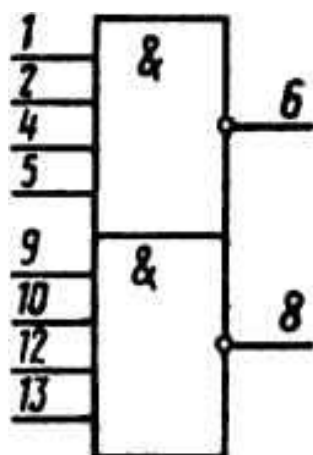


КР531ЛА1

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 4И-НЕ. Содержит 42 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение КР531ЛА1

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 18 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения.....	≤ 8 мА
Входной ток низкого уровня.....	≤ -2 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 0,05 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 5 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 4,5 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальный выходной ток низкого уровня	20 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня	-1 мА
Максимальная емкость нагрузки	15 пФ
Температура окружающей среды	-10...+ 70 °С