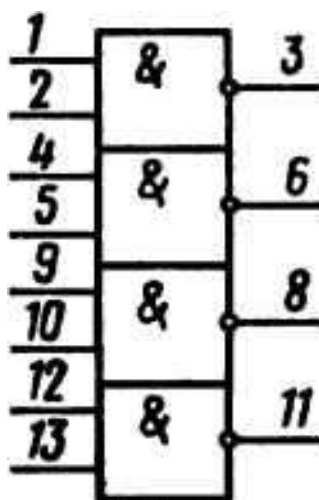


КР531ЛАЗ

Микросхема представляет собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержит 76 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1г.



Условное графическое обозначение КР531ЛАЗ

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 3, 6, 8, 11 - выходы; 7 - общий; 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	≤ 36 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 16 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