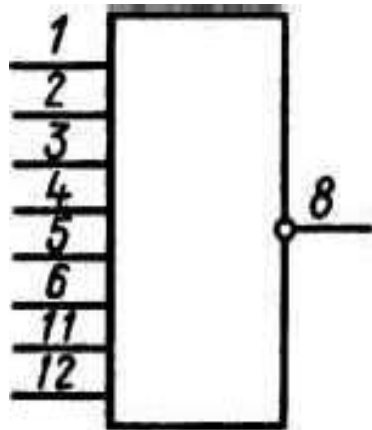


КР531ЛА2

Микросхема представляет собой один восьмивходовый элемент И-НЕ. Содержит 25 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1г.



Условное графическое обозначение КР531ЛА2

Назначение выводов: 1-6, 11, 12 - входы; 7 - общий; 8 - выход; 9, 10, 13 - свободные; 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	≤ 10 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 5 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,05 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 7 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 6 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