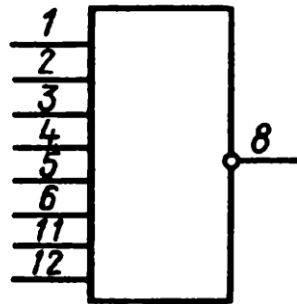


# КР531ЛА2

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



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