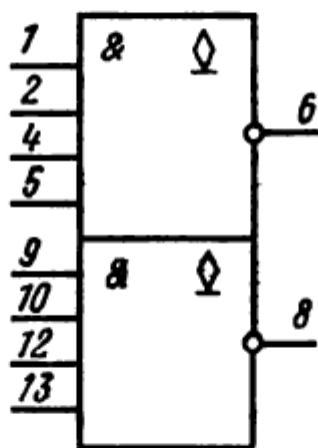


## КР531ЛА7

Микросхема представляет собой два логических элемента 4И-НЕ с открытым коллекторным выходом и большим коэффициентом разветвления по выходу (элементы индикации). Содержит 32 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение КР531ЛА7

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

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 18 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 6,6 мА
Входной ток низкого уровня	≤  −2  мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,05 мА
Выходной ток высокого уровня	≤ 0,25 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 7 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 7,5 нс

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

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