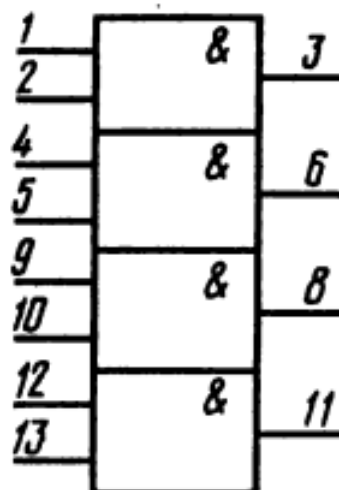


КС531ЛИ1

Микросхема представляет собой четыре логических элемента 2И. Содержит 68 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-8, масса не более 3 г.

Условное графическое обозначение
КС531ЛИ1



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 |
| Напряжение на антизвонном диоде | ≤ −1,2 В |
| Ток потребления при низком уровне выходного напряжения | ≤ 57 мА |
| Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения | ≤ 32 мА |
| Входной ток низкого уровня | ≤ −2 мА |
| Входной ток высокого уровня | ≤ 50 мкА |
| Ток короткого замыкания | −40...−100 мА |
| Время задержки распространения сигнала при включении | ≤ 7,5 нс |
| Время задержки распространения сигнала при выключении | ≤ 7 нс |