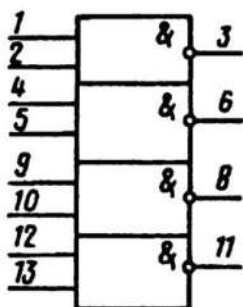


КР531ЛА12, КМ531ЛА12, КС531ЛА12

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ с высокой нагрузочной способностью. Содержат 56 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-9, масса не более 2,2 г, 201.14-13, масса не более 1,2 г и 201.14-8, масса не более 3 г.



Условное графическое обозначение КР531ЛА12, КМ531ЛА12, КС531ЛА12

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%
Напряжение на антизвонном диоде	≤ -1,2 В
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 80 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 36 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -4 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 100 мкА
Ток короткого замыкания	-50...-225 мА
Время задержки распространения сигнала при включении (выключении)	≤ 6,5 нс
Коэффициент разветвления по выходу	30

Примечание. Знак минус перед значениями токов указывает только его направление.