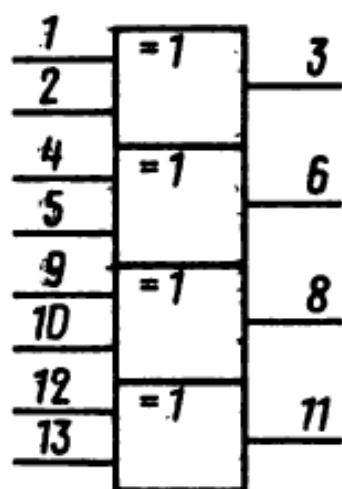


КР531ЛП5

Микросхема представляет собой четыре двухвходовых элемента Исключающее ИЛИ. Содержит 176 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение
КР531ЛП5

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
Ток потребления	≤ 75 мА
Входной ток низкого уровня	≤ −2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,05 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 10 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 10,5 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальный выходной ток низкого уровня	20 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня	−1 мА
Суммарная емкость нагрузки	15 пФ
Температура окружающей среды	−10...+70 °С