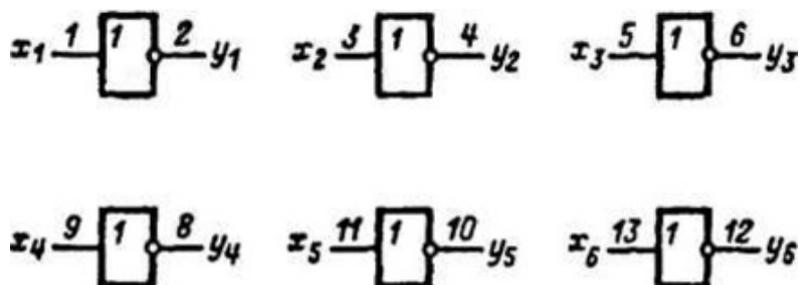


# К131ЛН1

Микросхема представляет собой 6 логических элементов НЕ. Содержит 77 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К131ЛН1

Назначение выводов: 1 - вход Х1; 2 - выход Y1; 3 - вход Х2; 4 - выход Y2; 5 - вход Х3; 6 - выход Y3; 7 - общий; 8 - выход Y4; 9 - вход Х4; 10 - выход Y5; 11 - вход Х5; 12 - выход Y6; 13 - вход Х6; 14 - напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,4 В
Входной ток высокого уровня .....	≤ 50 мкА
Входной ток низкого уровня .....	≤ -2 мА
Мощность потребления .....	≤ 305 мВт
Среднее время задержки распространения при включении (выключении) .....	≤ 10 нс
Нагрузочная способность .....	≥ 10

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания .....	4,75... 5,25 В
Входное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,5 В
Входное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,7 В
Температура окружающей среды .....	-10... + 70 °С