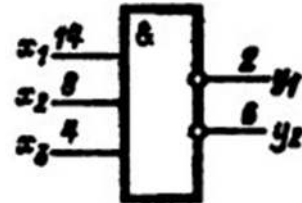


Микросхема К204ЛИ1

К204ЛИ1

Микросхема представляет собой логический элемент И. Содержит 11 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 14 выводами.

Условное графическое обозначение К204ЛИ1



Назначение выводов: 2 — выход Y_1 ; 3, 11 — общие; 4 — вход X_3 ; 6 — выход Y_2 ; 8 — вход X_2 ; 9, 13 — напряжение питания; 14 — вход X_1 .

Электрические параметры

| | |
|---|----------------|
| Напряжение управления | -0,3...3 В |
| Амплитуда входного напряжения | $\leq 3,5$ В |
| Амплитуда выходного напряжения | $\geq 1,4$ В |
| Мощность потребления | ≤ 18 мВт |
| Частота входного сигнала | ≤ 3 МГц |
| Длительность входных импульсов | ≤ 1 мкс |
| Время перехода из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня | $\leq 0,1$ мкс |