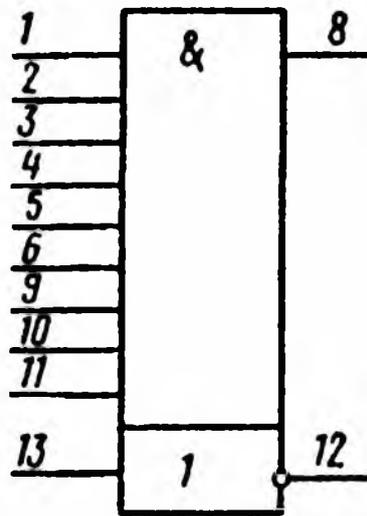


# К176ЛИ1

Микросхема представляет собой логический элемент ИИ и НЕ. Содержит 70 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1 и типа 2102.14-4, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К176ЛИ1

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — вход X3; 4 — вход X4; 5 — вход X5; 6 — вход X6; 7 — общий; 8 — выход Y1; 9 — вход X7; 10 — вход X8; 11 — вход X9; 12 — выход Y2; 13 — вход X10; 14 — напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	9 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 8,2 В
Входной ток низкого уровня	≤ 0,3 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,3 мкА
Ток потребления	≤ 0,4 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 7,2 мА
Амплитуда импульсов входящего и вытекающего токов	≤ 20 мА
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 250 нс
Нагрузочная способность на логическую микросхему	≤ 50