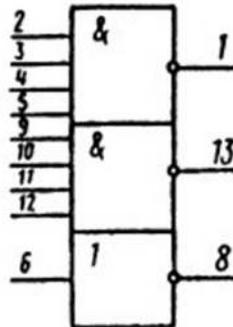


# Микросхема К176ЛП12

## К176ЛП12

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 4И-НЕ и логический элемент НЕ. Содержит 72 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1 и типа 2102.14-4, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К176ЛП12

Назначение выводов: 1 — выход Y1; 2 — вход X1; 3 — вход X2; 4 — вход X3; 5 — вход X4; 6 — вход X9; 7 — общий; 8 — выход Y3; 9 — вход X5; 10 — вход X6; 11 — вход X7; 12 — вход X8; 13 — выход Y2; 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 (высокого) уровня . . . . .	≤ 0,1 мкА
Ток потребления . . . . .	≤ 0,3 мкА
Ток потребления в динамическом режиме одним логическим элементом . . . . .	≤ 0,22 мА
Время задержки распространения при включении (выключении) . . . . .	≤ 200 нс

**Общие рекомендации по применению микросхем К176ЛА7 — К176ЛА9, К176ЛЕ5, К176ЛЕ6, К176ЛЕ10, К176ЛП1, К176ЛП2, К176ЛП4, К176ЛП11, К176ЛП12**

Нагрузочная способность в диапазоне температур на логическую схему в статическом режиме не более 50. Входной ток низкого уровня (втекающий) и выходной ток высокого уровня (вытекающий) не более 0,5 мА во всем диапазоне температур.