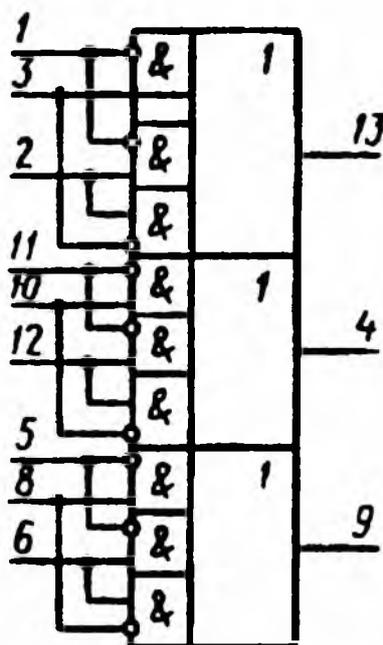


К176ЛС1

Микросхема представляет собой 3 логических элемента 3(И-ИЛИ). Содержит 90 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1 и типа 2102 14-4 масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К176ЛС1

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X3; 3 — вход X2; 4 — выход Y2, 5 — вход X7; 6 — вход X9; 7 — общий; 8 — вход X2; 9 — выход Y3; 10 — вход X5; 11 — вход X4; 12 — вход X6; 13 — выход Y1; 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 в состоянии низкого и высокого уровней	≤ 20 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,2 мА
Значение мощности на 1 функциональный логический элемент	≤ 6,6 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 0,6 мкс
Входная емкость	≤ 13 пФ
Нагрузочная способность в статическом режиме в диапазоне температуры от -45 до +85 °С	≤ 40