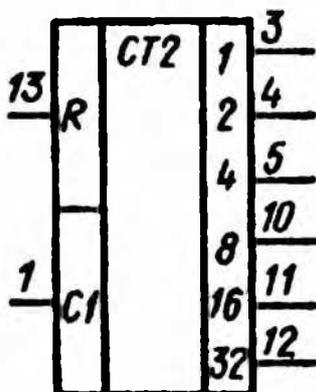


К176ИЕ1

Микросхема представляет собой 6-разрядный двоичный счетчик. Содержит 124 интегральных элемента Корпус типа 201.14-1 и 2102.14-4 масса не более 1 г



Условное графическое обозначение К176ИЕ1

Назначение выводов: 1 — вход X2; 2, 6, 8, 9 — свободные; 3 — выход Y1; 4 — выход Y2; 5 — выход Y3; 7 — общий; 10 — выход Y4; 11 — выход Y5; 12 — выход Y6; 13 — вход X1 «сброс»; 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 и высокого уровней	≤ 0,3 мкА
Ток потребления в состоянии низкого и высокого уровней	≤ 20 мкА
Значение мощности на 1 функциональный элемент	≤ 21 мВт
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 2,1 мА
Максимальная тактовая частота	≥ 1 МГц
Входная емкость	≤ 12 пФ
Нагрузочная способность в статическом режиме в диапазоне температуры от -45 до +85 °С	≤ 20