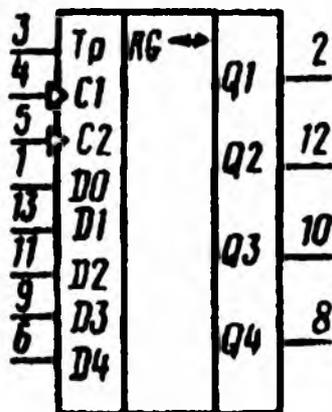


К176ИР3

Микросхема представляет собой четырехразрядный универсальный регистр сдвига. Содержит 180 интегральных элементов. Корпус типа 201 14-1 и типа 2102.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К176ИР3

Назначение выводов: 1 — вход последовательной записи *D0*; 2 — выход 1-го разряда *Q1*; 3 — вход параллельно-последовательной записи *Tr*; 4 — вход тактовый последовательной записи *C1*; 5 — вход тактовый параллельной записи *C2*; 6 — вход 4 разряда *D4*; 7 — общий; 8 — выход 4 разряда *Q4*; 9 — вход 3 разряда *D3*; 10 — выход 3 разряда *Q3*; 11 — вход 2 разряда *D2*; 12 — выход 2 разряда *Q2*; 13 — вход 1 разряда *D1*; 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	≤ 100 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,3 мА
Мощность на корпус	≤ 51 мВт
Частота тактовых сигналов	≥ 2 МГц
Входная емкость	≤ 10 пФ
Нагрузочная способность в статическом режиме	
на логические схемы	≤ 50
на однотипные схемы	≤ 15