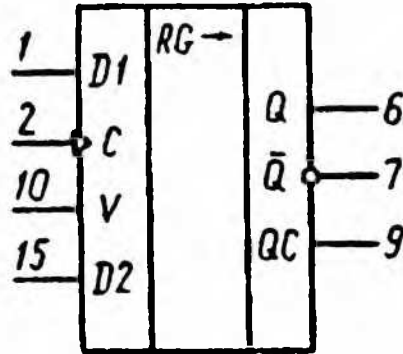


K176ИР4

Микросхема представляет собой 64-разрядный последовательный регистр сдвига. Содержит 1066 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение K176ИР4

Назначение выводов: 1 — вход информации (перезапись) *D1*; 2 — вход тактовых импульсов *C*; 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14 — свободные; 6 — выход информации *Q*; 7 — выход информации инверсный *Q*; 8 — общий; 9 — выход тактовых импульсов *QC*; 10 — вход управления *V*; 15 — вход информационный *D2*; 16 — 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	≤ 0,6 мА
Мощность потребления	≤ 60 мВт
Частота тактовых импульсов	≥ 1,2 МГц
Входная емкость	≤ 10 пФ
Длительность фронта и среза тактовых импульсов	≤ 1,5 мкс
Коэффициент разветвления по выходу	≤ 50