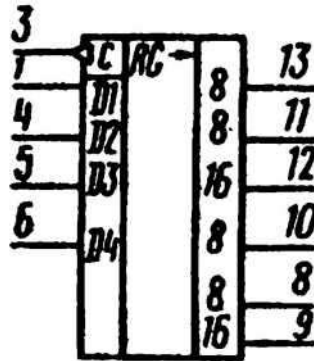


К176ИР10

Микросхема представляет собой 18-разрядный регистр сдвига. Содержит 284 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1 и типа 2102.14-4, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К176ИР10

Назначение выводов: 1 — вход D1; 2 — свободный; 3 — вход C; 4 — вход D2; 5 — вход D3; 6 — вход D4; 7 — общий; 8 — выход Q5; 9 — выход Q6; 10 — выход Q4; 11 — выход Q2; 12 — выход Q3; 13 — выход Q1; 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	≤ 0,5 мкА
Ток потребления	≤ 0,1 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,4 мА
Частота тактовых сигналов	≥ 2 МГц
Длительность тактовых сигналов	≤ 25 мкс
Длительность фронта и среза	≤ 0,7 мкс
Нагрузочная способность в статическом режиме:	
на логические микросхемы	≤ 15
на однотипные микросхемы	≤ 8
Скважность сигналов на предельной частоте	≤ 2