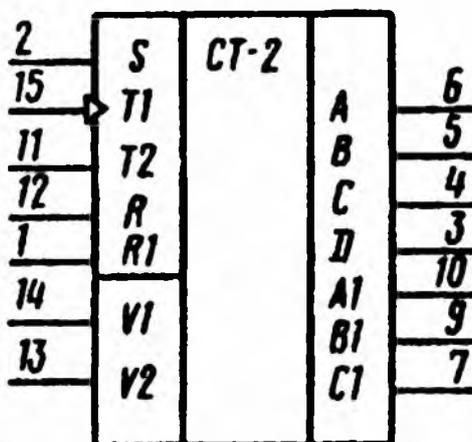


К176ИЕ17

Микросхема представляет собой двоичный счетчик с устройством управления (календарь). Содержит 1100 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К176ИЕ17

Назначение выводов: 1 — вход установки счетчиков $R1$; 2 — вход S ; 3 — выход D ; 4 — выход C ; 5 — выход B ; 6 — выход A ; 7 — выход $C1$; 8 — общий; 9 — выход $B1$; 10 — выход $A1$; 11 — вход тактовый $T2$; 12 — вход установка «0» R ; 13 — вход управления $V2$; 14 — вход управления $V1$; 15 — вход тактовый $T1$; 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 утечки на выходе	≥ -2 мкА
Ток потребления	≤ 50 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,6 мА
Мощность потребления	≤ 60 мВт
Ток утечки в состоянии низкого и высокого уровней	≥ -2 мкА
Входная емкость	≤ 12 пФ
Коэффициент разветвления по выходу	50
Частота тактовых сигналов	≤ 30 кГц