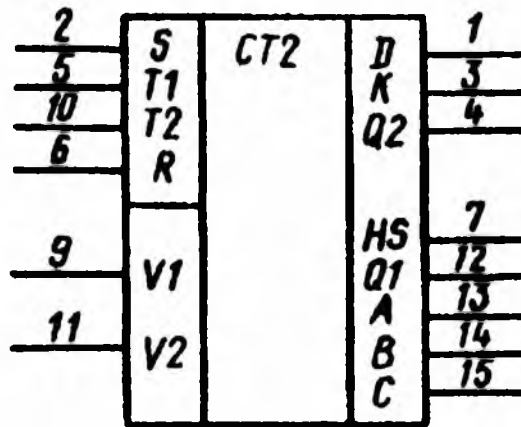


К176ИЕ13

Микросхема представляет собой двоичный счетчик с устройством управления. Содержит 1548 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К176ИЕ13

Назначение выводов: 1 — выход *D*; 2 — вход *S*; 3 — выход на календарь *K*; 4 — выход установка «0» *Q2*; 5 — вход тактовый *T1*; 6 — вход установка «0» *R*; 7 — выход сигнального звонка *HS*; 8 — общий; 9 — вход управления *V1*; 10 — вход тактовый *T2*; 11 — вход управления *V2*; 12 — выход строб-импульса *Q1*; 13 — выход *A*; 14 — выход *B*; 15 — выход *C*; 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 уровня	≥ -0,3 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,3 мкА
Ток утечки на выходе	≥ -2 мкА
Ток потребления	≤ 50 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,6 мА
Рассеиваемая мощность	≤ 60 мВт
Частота тактовых сигналов	≥ 1,2 МГц
Длительность фронта и среза тактовых импульсов	≤ 10 мкс
Входная емкость	≤ 12 пФ
Коэффициент разветвления по выходу	50