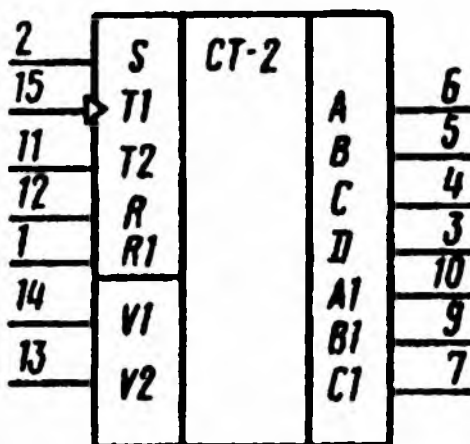


К176ИЕ17

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	$9 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,3 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 8,2 \text{ В}$
Входной ток низкого и высокого уровней	$\leq 0,3 \text{ мкА}$
Ток утечки на выходе	$\geq -2 \text{ мкА}$
Ток потребления	$\leq 50 \text{ мкА}$
Ток потребления в динамическом режиме	$\leq 0,6 \text{ мА}$
Мощность потребления	$\leq 60 \text{ мВт}$
Ток утечки в состоянии низкого и высокого уровней	$\geq -2 \text{ мкА}$
Входная емкость	$\leq 12 \text{ пФ}$
Коэффициент разветвления по выходу	50
Частота тактовых сигналов	$\leq 30 \text{ кГц}$