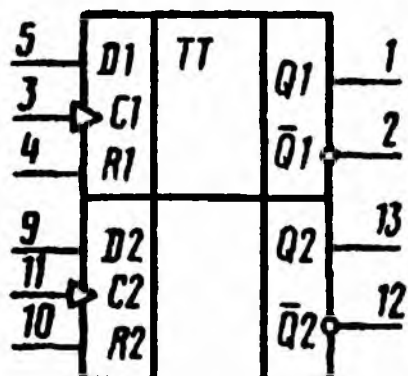


K176TM1

Микросхема представляет собой 2 D-триггера с установкой в нуль. Содержит 50 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1 и типа 2102.14-4, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение K176TM1

Назначение выводов: 1 — выход Q_1 ; 2 — выход \bar{Q}_1 ; 3 — вход C_1 ; 4 — вход R_1 ; 5 — вход D_1 ; 6, 8 — свободные; 7 — общий; 9 — вход D_2 ; 10 — вход R_2 ; 11 — вход C_2 ; 12 — выход \bar{Q}_2 ; 13 — выход Q_2 ; 14 — 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 высокого и низкого уровней	$\leq 0,3 \text{ мкА}$
Выходной ток низкого уровня (втекающий)	$\leq 0,5 \text{ мА}$
Ток потребления	$\leq 3 \text{ мкА}$
Ток потребления в динамическом режиме	$\leq 400 \text{ мкА}$
Рабочая частота на тактовом входе	$\geq 1 \text{ МГц}$
Нагрузочная способность в статическом режиме на логические микросхемы в диапазоне температур	≤ 50