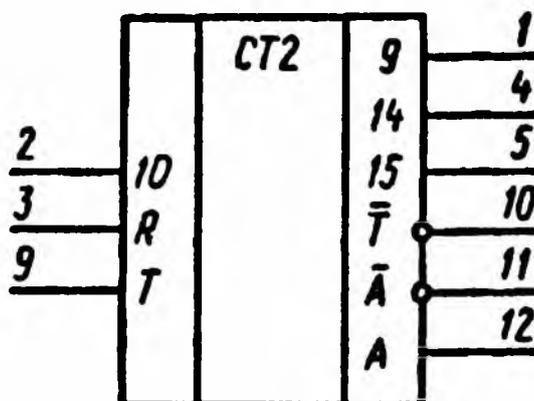


# К176ИЕ5

Микросхема представляет собой 15-разрядный двоичный делитель частоты. Содержит 307 интегральных элементов. Корпус типа 2102.14-4 и типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К176ИЕ5

Назначение выводов: 1 — выход 9 разряда; 2 — выход 10 разряда; 3 — вход установки «0»  $R$ ; 4 — выход 14 разряда; 5 — выход 15 разряда; 6, 7 — общие; 8, 13 — свободные; 9 — вход  $T$ ; 10 — выход  $\bar{T}$ ; 11 — выход  $\bar{A}$ ; 12 — выход  $A$ ; 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 низкого уровня	$\geq -0,5 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,5 \text{ мкА}$
Ток потребления	$\leq 0,25 \text{ мА}$
Ток потребления в динамическом режиме	$\leq 0,3 \text{ мА}$
Максимальная мощность	$\leq 21 \text{ мВт}$
Тактовая частота деления	$\geq 1 \text{ МГц}$
Нагрузочная способность в статическом режиме	$\leq 15$