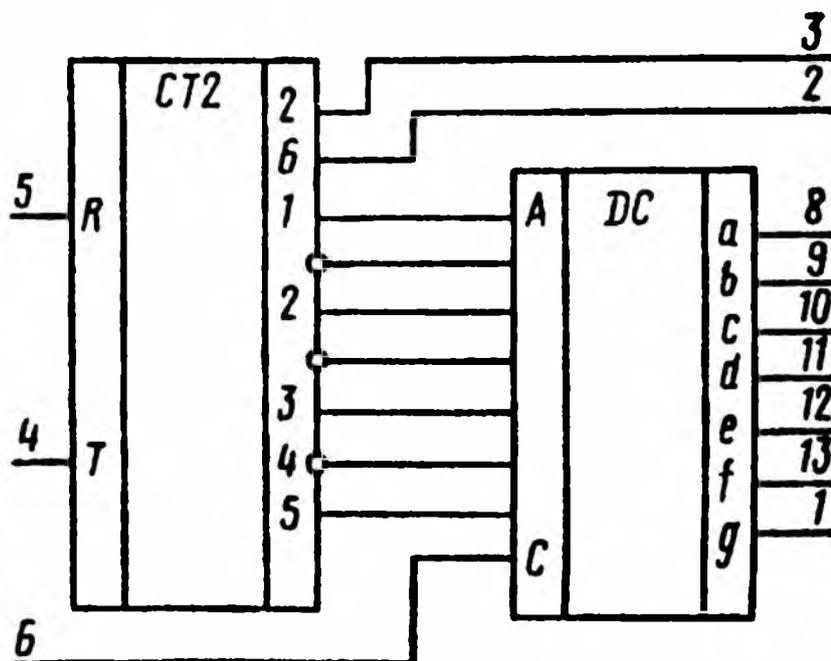


K176IE3

Микросхема представляет собой счетчик по модулю 6 с дешифратором для вывода информации на семисегментный индикатор. Содержит 307 интегральных элементов. Корпус типа 2102.14-4 и типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение K176IE3

Назначение выводов: 1 — выход *g*; 2 — выход *б*; 3 — выход 2; 4 — вход *T*; 5 — вход «установка «0» *R*; 6 — вход *C*; 7 — общий; 8 — выход *a*; 9 — выход *b*; 10 — выход *c*; 11 — выход *d*; 12 — выход *e*; 13 — выход *f*, 14 — 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 | ≥ -0,5 мкА |
| Входной ток высокого уровня | ≤ 0,5 мкА |
| Ток потребления | ≤ 0,25 мА |
| Ток потребления в динамическом режиме | ≤ 0,3 мА |
| Максимальная мощность | ≤ 21 мВт |
| Тактовая частота деления | ≥ 1 МГц |
| Нагрузочная способность в статическом режиме | ≤ 15 |