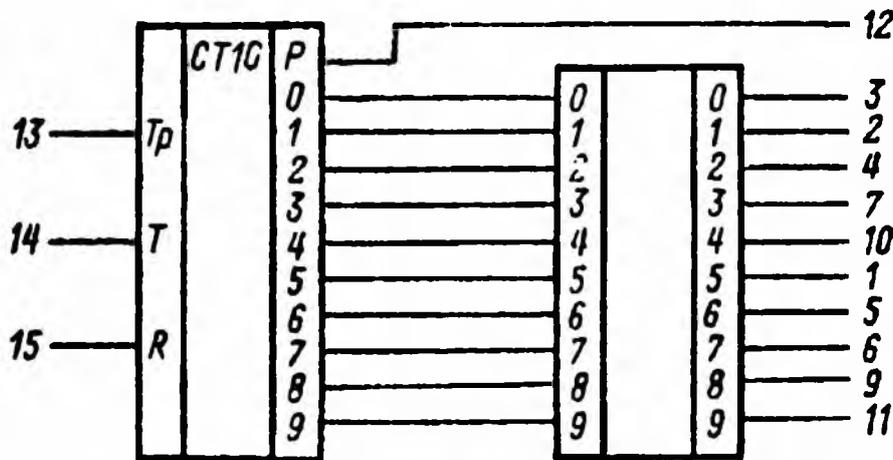


К176ИЕ8

Микросхема представляет собой десятичный счетчик с дешифратором. Содержит 254 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К176ИЕ8

Назначение выводов: 1 — выход 5; 2 — выход 1; 3 — выход 0; 4 — выход 2; 5 — выход 6; 6 — выход 7; 7 — выход 3; 8 — общий; 9 — выход 8; 10 — выход 4; 11 — выход 9; 12 — выход счетчика P; 13 — вход запрета счета T_p ; 14 — вход T ; 15 — вход установка «0» R; 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 потребления	≤ 100 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,15 мА
Частота тактовых сигналов	≥ 2 МГц
Входная емкость	≤ 14 пФ
Коэффициент разветвления по выходу:	
на логические схемы	50
на однотипные схемы	25