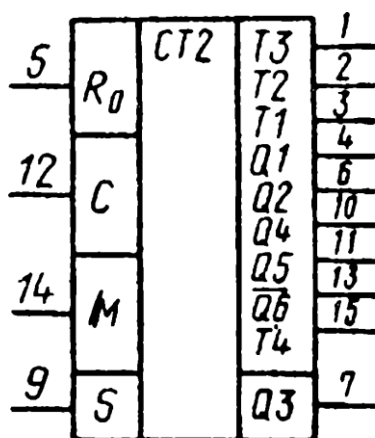


# К176ИЕ18

Микросхема представляет собой двоичный счетчик на 60 и 15-разрядный делитель частоты. Содержит 754 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К176ИЕ18

Назначение выводов: 1, 2, 3 — выходы мультиплексора; 4, 6, 10, 11 — выходы делителей; 5 — вход установка «0»; 7 — выход сигнала звонка; 8 — общий; 9 — вход сигнала звонка; 12 — вход делителя; 13 — инверсный выход делителя; 14 — вход управления скважностью мультиплексора; 15 — выход мультиплексора; 16 — напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	9 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня:	
по выводам 6, 10, 11 .....	≤ 0,3 В
по выводу 13 .....	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня:	
по выводам 6, 11 .....	≥ 8,2 В
по выводу 13 .....	≥ 7,5 В
Входной ток низкого уровня .....	≥ -0,1 мкА
Входной ток высокого уровня .....	≤ 0,1 мкА
Ток потребления .....	≤ 50 мкА
Ток утечки на выходе:	
по выводам 1, 2 .....	≤ -5 мкА
по выводу 7 .....	≤ 5 мкА