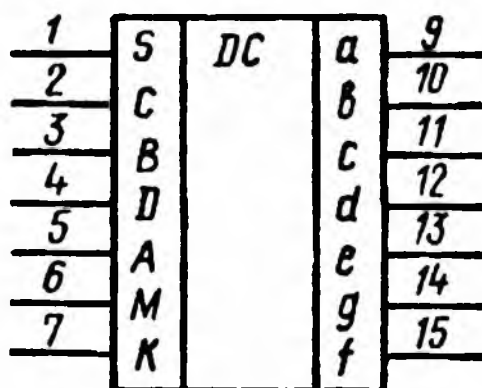


К176ИДЗ

Микросхема представляет собой дешифратор двоичного кода в информацию для вывода на семисегментный индикатор. Содержит 233 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К176ИДЗ

Назначение выводов: 1 — вход S; 2 — вход C; 3 — вход B; 4 — вход D; 5 — вход A; 6 — вход M; 7 — вход блокировки K; 8 — общий; 9 — выход a; 10 — выход b; 11 — выход c; 12 — выход d; 13 — выход e; 14 — выход g; 15 — выход f, 16 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	9 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 7 В
Входной ток низкого уровня	≥ - 0,1 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,1 мкА
Ток утечки на выходе	≤ - 2 мкА
Ток потребления	≤ 100 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 200 мкА
Мощность на корпус	≤ 40 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 0,85 мкс
Входная емкость	≤ 10 пФ

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания

минимальное 3 В

максимальное 9,45 В

Температура оружающей среды -45. +85 °С