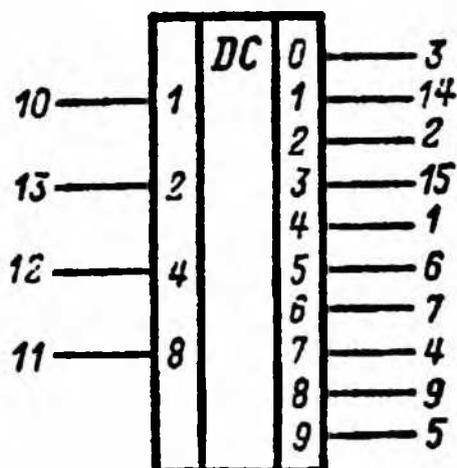


К176ИД1

Микросхема представляет собой дешифратор 4×10. Содержит 143 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К176ИД1

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 15 — выходы; 8 — общий; 10, 11, 12, 13 — входы; 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
Выходной ток низкого уровня	≥ -0,3 мкА
Выходной ток высокого уровня	≤ 0,3 мкА
Втекающий ток на выходе	≤ 0,2 мА
Вытекающий ток на выходе	≥ -0,2 мА
Ток потребления	≤ 100 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,4 мА
Мощность на корпус	≤ 40 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 350 нс
Входная емкость	≤ 10 пФ