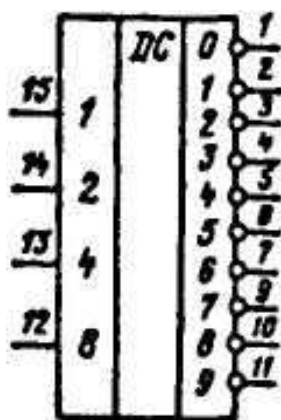


К134ИД6

Микросхема представляет собой дешифратор 4 x 10. Содержит 164 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-6, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К134ИД6

Назначение выводов: 1 - выход инверсный IN0; 2 - выход инверсный IN1; 3 - выход инверсный IN2; 4 - выход инверсный IN3; 5 - выход инверсный IN4; 6 - выход инверсный IN5; 7 - выход инверсный IN6; 8 - общий 0V; 9 - выход инверсный IN7; 10 - выход инверсный IN8; 11 - выход инверсный IN9; 12 - вход данных D8; 13 - вход данных D4; 14 - вход данных D2; 15 - вход данных D1; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Входной ток низкого уровня	≤ 180 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 120 мкА
Ток короткого замыкания	2... 30 мА
Ток потребления	≤ 8 мА
Средняя потребляемая мощность	≤ 25 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 400 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 350 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	4,5... 5,5 В
Емкость нагрузки	≤ 40 пФ
Длительность фронта и длительность среза входного	

прямоугольного импульса ≤ 200 нс
Мощность, рассеиваемая внутри корпуса без теплоотвода ≤ 100 мВт
Тепловое сопротивление корпуса в воздухе без обдува $0,25$ °С/мВт
Максимальная частота переключения $\leq 1,5$ МГц