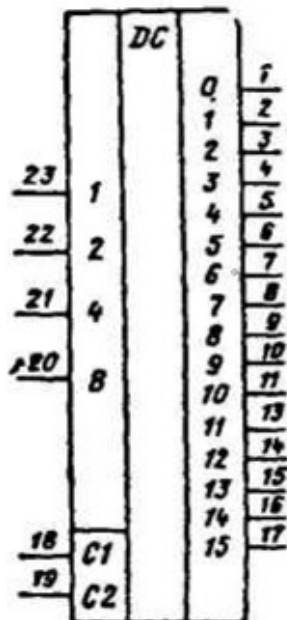


К134ИДЗ, КР134ИДЗ

Микросхемы представляют собой дешифратор 4 × 16. Содержат 219 интегральных элементов. Корпус типа 405.24-2, масса не более 1,9 г и типа 239.24-2, масса не более 4 г.



Условное графическое обозначение К134ИДЗ, КР134ИДЗ

Назначение выводов: 1 - выход 0; 2 - выход 1; 3 - выход 2; 4 - выход 3; 5 - выход 4; 6 - выход 5; 7 - выход 6; 8 - выход 7; 9 - выход 8; 10 - выход 9; 11 - выход 10; 12 - общий; 13 - выход 11; 14 - выход 12; 15 - выход 13; 16 - выход 14; 17 - выход 15; 18 - вход С1; 19 - вход С2; 20 - вход D; 21 - вход С; 22 - вход В; 23 - вход А; 24 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Напряжение статической помехи	≤ 0,4 В
Входной ток низкого уровня	≤ 800 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 20 мкА
Ток потребления.....	≤ 25 мА
Ток короткого замыкания	9... 30 мА
Статическая потребляемая мощность	≤ 137 мВт
Время задержки распространения логического сигнала:	
- от выводов 20, 21, 22, 23 до вывода 7	≤ 70 нс

- от выводов 18, 19 до вывода 7 ≤ 60 нс
- Коэффициент разветвления по выходу при низком уровне ≤ 10
- Коэффициент разветвления по выходу при высоком уровне ≤ 20

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