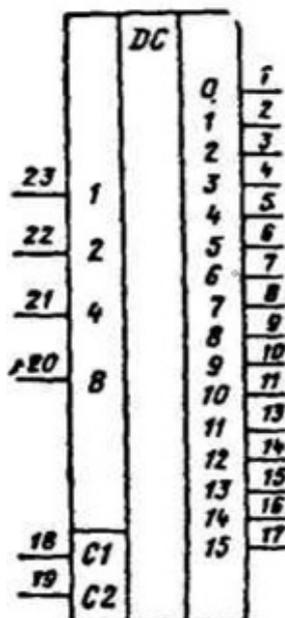


# К134ИДЗ, КР134ИДЗ

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 .....  $\leq 60$  нс
- Коэффициент разветвления по выходу при низком уровне .....  $\leq 10$
- Коэффициент разветвления по выходу при высоком уровне .....  $\leq 20$

### **Предельно допустимые режимы эксплуатации**

- Напряжение питания ..... 4,5... 5,5 В
- Емкость нагрузки .....  $\leq 40$  пФ
- Длительность фронта и длительность среза входного  
прямоугольного импульса .....  $\leq 200$  нс
- Мощность, рассеиваемая внутри корпуса без теплоотвода .....  $\leq 100$  мВт
- Тепловое сопротивление корпуса в воздухе без обдува .....  $0,25$  °C/мВт
- Максимальная частота переключения .....  $\leq 1,5$  МГц