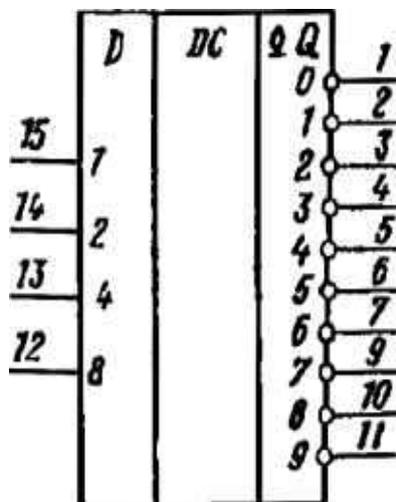


# К555ИД10, К555ИД10В, КМ555ИД10

Микросхемы представляют собой дешифратор на 10 выходов с открытым коллектором. Содержат 200 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 1,2 г и 2103.16-3, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение К555ИД10, КМ555ИД10

Назначение выводов: 1 - выход  $\overline{Q0}$ ; 2 - выход  $\overline{Q1}$ ; 3 - выход  $\overline{Q2}$ ; 4 - выход  $\overline{Q3}$ ; 5 - выход  $\overline{Q4}$ ; 6 - выход  $\overline{Q5}$ ; 7 - выход  $\overline{Q6}$ ; 8 - общий; 9 - выход  $\overline{Q7}$ ; 10 - выход  $\overline{Q8}$ ; 11 - выход  $\overline{Q9}$ ; 12 - вход D8; 13 - вход D4; 14 - вход D2; 15 - вход D1; 16 - напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня:	
- при $I_{\text{вых}}^0 = 12$ мА .....	≤ 0,4 В
- при $I_{\text{вых}}^0 = 24$ мА .....	≤ 0,5 В
- при $I_{\text{вых}}^0 = 80$ мА .....	≤ 3 В
Ток потребления.....	≤ 13 мА
Входной ток низкого уровня.....	≤   -0,4   мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 20 мкА
Выходной ток высокого уровня .....	≤ 250 мкА
Потребляемая мощность:	
- К555ИД10, КМ555ИД10 .....	68,3 мВт
- К555ИД10В .....	57,75 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении) .....	≤ 50 нс
Коэффициент разветвления по выходу .....	10