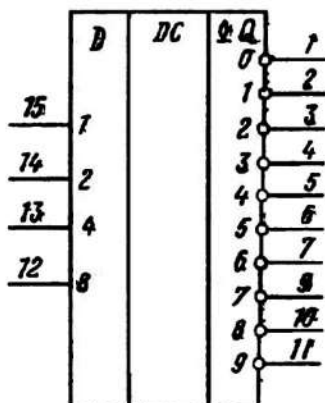


## 53ЗИД10 К53ЗИД10

Микросхема представляет собой дешифратор на 10 выходов с открытым коллектором. Содержит 202 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-32, масса не более 1,1 г.



Условное графическое обозначение К53ЗИД10

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
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 50 нс