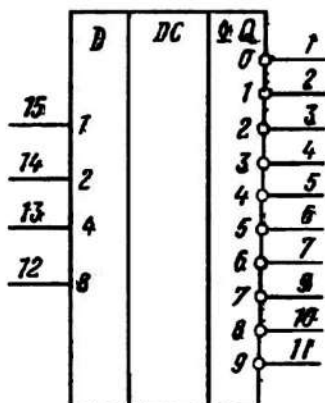


533ИД10 К533ИД10

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 К533ИД10

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