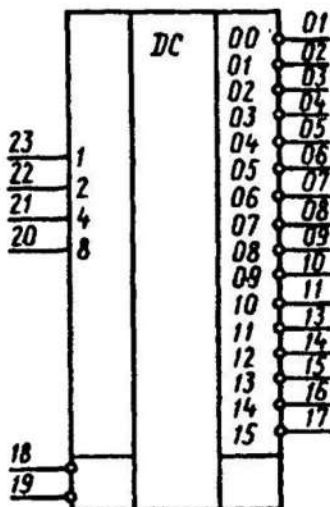


К155ИДЗ

Микросхема представляет собой дешифратор-демультиплексор 4 линии на 16. Содержит 225 интегральных элементов. Корпус типа 239.24-2, масса не более 4 г



Условное графическое обозначение К155ИДЗ

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17 — выходы $Y_1, Y_2, Y_3, Y_4, Y_5, Y_6, Y_7, Y_8, Y_9, Y_{10}, Y_{11}, Y_{12}, Y_{13}, Y_{14}, Y_{15}, Y_{16}$; 12 — общий; 18, 19 — стробирующие входы X_1, X_2 ; 20, 21, 22, 23 — информационные входы X_6, X_5, X_4, X_3 , 24 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	> 2,4 В
Входной ток низкого уровня	< -1,6 мА
Входной ток высокого уровня	< 0,04 мА
Ток потребления	< 56 мА
Время задержки распространения при включении:	
по входам 20—23	< 33 нс
по входам 18, 19	< 27 нс
Время задержки распространения при выключении:	
по входам 20—23	< 36 нс
по входам 18, 19	< 30 нс
Число выходов	4
Число выходов	16
Время дешифрации	< 35 нс
Потребляемая мощность	< 294 мВт