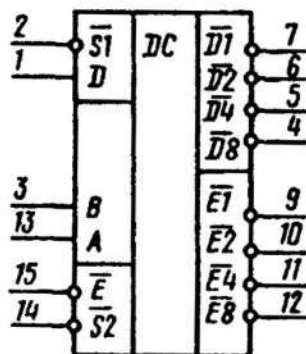


## К155ИД4, КМ155ИД4

Микросхемы представляют собой двоянный дешифратор-демультиплексор 2-4. Содержат 131 интегральный элемент. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г. и типа 201.16-5, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение К155ИД4, КБ155ИД4-4, КМ155ИД4

Назначение выводов: 1 — информационный вход  $D$ ; 2 — стробирующий вход  $\bar{S}1$ ; 3 — адресный вход  $B$ ; 4 — выход  $\bar{D}8$ ; 5 — выход  $\bar{D}4$ ; 6 — выход  $\bar{D}2$ ; 7 — выход  $\bar{D}1$ ; 8 — общий; 9 — выход  $\bar{E}1$ ; 10 — выход  $\bar{E}2$ ; 11 — выход  $\bar{E}4$ ; 12 — выход  $\bar{E}8$ ; 13 — адресный вход  $A$ ; 14 — стробирующий (инверсный) вход  $\bar{S}2$ ; 15 — информационный (инверсный) вход  $\bar{E}$ ; 14 — напряжение питания.

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	> 2,4 В
Напряжение на антизвонном диоде	> -1,5 В
Входной ток низкого уровня	< -1,6 мА
Входной ток высокого уровня	< 0,04 мА
Входной пробивной ток	< 1 мА
Ток короткого замыкания	-18. - 55 мА
Ток потребления	< 40 мА
Потребляемая статическая мощность (30 МГц)	< 210 мВт

**Время задержки распространения при включении**

по входу 2, по выходам 4—7,	
по входам 14, 15 по выходам 9—12,	
по входу 13 по выходам 5, 7, 9, 11,	
по входу 3 по выходам 6, 7, 9, 10 ...	< 27 нс
по входу 3 по выходам 4, 5, 11, 12	
по входу 13 по выходам 4, 6, 10, 12 ...	< 32 нс
по входу 1 по выходам 4—7 .....	< 30 нс

**Время распространения при выключении:**

по входу 2, по выходам 4—7,	
по входам 14, 15 по выходам 9—12,	
по входу 13 по выходам 5, 7, 9, 11,	
по входу 3 по выходам 6, 7, 9, 10 .....	< 20 нс
по входу 3 по выходам 4, 5, 11, 12,	
по входу 13 по выходам 4, 6, 10, 12 ... ..	< 32 нс
по входу 1 по выходам 4—7 .....	< 24 нс