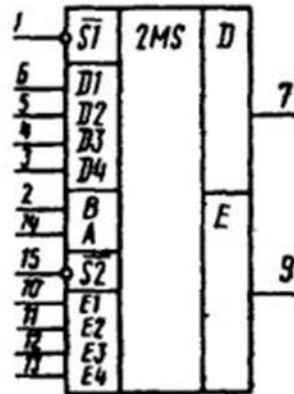


Микросхема К155КП2

К155КП2, КМ155КП2, КБ155КП2-4

Микросхемы представляют собой двойной цифровой селектор-мультиплексор 4-1. Содержат 106 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г и типа 201.16-5, масса не более 2,5 г



Условное графическое обозначение К155КП2, КМ155КП2, КБ155КП2-4

Назначение выводов: 1 — инверсный стробирующий вход $S1$; 2 — адресный вход B ; 3 — информационный вход $D4$; 4 — информационный вход $D3$; 5 — информационный вход $D2$; 6 — информационный вход $D1$; 7 — выход $Y0$; 8 — общий; 9 — выход $Y1$; 10 — вход $E1$; 11 — вход $E2$; 12 — вход $E3$; 13 — вход $E4$; 14 — адресный вход A ; 15 — стробирующий инверсный вход $S2$; 16 — 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	< 60 мА
Потребляемая статическая мощность	< 315 мВт
Время задержки распространения при включении:	
по входам 2, 14 по выходам 9, 7	< 34 нс
по входам 3—6 по выходу 7	< 23 нс
по входам 10—13 по выходу 9	< 23 нс
по входу 1 по выходу 7	< 23 нс
по входу 15 по выходу 9	< 23 нс
Время задержки распространения при выключении:	
по входам 2, 14 по выходам 9, 7	< 34 нс
по входам 3—6 по выходу 7	< 18 нс
по входам 10—13 по выходу 9	< 18 нс
по входу 1 по выходу 7	< 30 нс
по входу 15 по выходу 9	< 30 нс