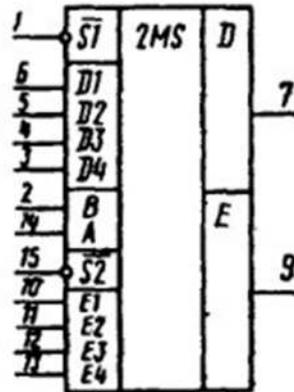


# Микросхема К155КП2

## 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