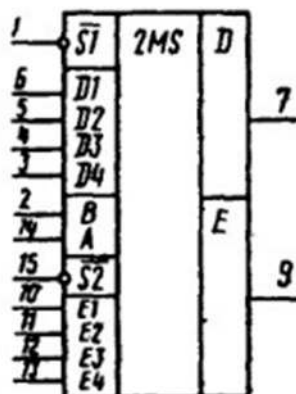


Микросхема К155КП2

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 . . .	$5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$< 0,4 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$> 2,4 \text{ В}$
Напряжение на антизвонном диоде	$> -1,5 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня . .	$< -1,6 \text{ мА}$
Входной ток высокого уровня . .	$< 0,04 \text{ мА}$
Входной пробивной ток	$< 1 \text{ мА}$
Ток короткого замыкания	$-18 \dots -55 \text{ мА}$
Ток потребления	$< 60 \text{ мА}$
Потребляемая статическая мощность	$< 315 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении:	
по входам 2, 14 по выходам 9, 7	$< 34 \text{ нс}$
по входам 3—6 по выходу 7	$< 23 \text{ нс}$
по входам 10—13 по выходу 9	$< 23 \text{ нс}$
по входу 1 по выходу 7	$< 23 \text{ нс}$
по входу 15 по выходу 9	$< 23 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении:	
по входам 2, 14 по выходам 9, 7	$< 34 \text{ нс}$
по входам 3—6 по выходу 7	$< 18 \text{ нс}$
по входам 10—13 по выходу 9	$< 18 \text{ нс}$
по входу 1 по выходу 7	$< 30 \text{ нс}$
по входу 15 по выходу 9	$< 30 \text{ нс}$