



МИКРОСХЕМЫ
533КП2, 533КП7

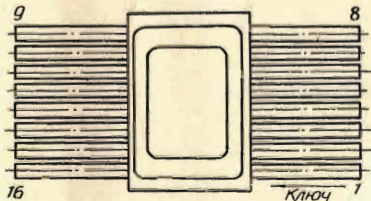
ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема 533КП2 — двойной цифровой селектор мультиплексор 4—1.

Интегральная микросхема 533КП7 — селектор мультиплексор на 8 каналов со стробированием.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



Форма ключа (повернута)



Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	
	533КП2	533КП7
1	Вход разрешения V1	Вход D3
2	Вход выборки разряда S2	Вход D2
3	Вход A3	Вход D1
4	Вход A2	Вход D0
5	Вход A1	Выход Y1
6	Вход A0	Выход Y2
7	Выход A	Вход разрешения V
8	Общий	Общий
9	Выход D	Вход C
10	Вход D0	Вход B
11	Вход D1	Вход A
12	Вход D2	Вход D7
13	Вход D3	Вход D6
14	Вход выборки разряда S1	Вход D5
15	Вход разрешения V2	Вход D4
16	U_{CC}	U_{CC}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	533КП2		533КП7	
	не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{CC} = (5 \pm 0.5) \text{ В}$), U_{TL} , В U_{TH} , В I_O , мА				
0,6	2	4	—	—
0,7	2	4	—	0,4

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	533КП2		533КП7	
	не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$), U_{TL} , В U_{TH} , В I_O , мА				
0,6 2 -0,4	2,5	—	—	—
0,7 2 -0,4	—	—	2,5	—
Входной ток высокого уровня, мкА ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$, $U_{INB} = 2,7 \text{ В}$)	—	20	—	20
Входной ток низкого уровня, мА ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$, $U_{ILA} = 0,4 \text{ В}$)	-0,36	—	-0,4	—
Ток потребления, мА ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$)	—	10	—	10
Время задержки распространения при включении, нс ($U_{CC} = 5 \text{ В}$)	—	38*	—	32*
Время задержки распространения при выключении, нс ($U_{CC} = 5 \text{ В}$)	—	29*	—	43*

* По наилучшему схемотехническому пути.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ

золото — 25,9174 г;

серебро — 27,830 г,

в том числе:

золото — $0,8 \cdot 10^{-4}$ г/мм на 16 выводах длиной 10 мм каждой микросхемы.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ ОПРИЕМКЕ

Микросхемы типов 533КП2, 533КП7 соответствуют техни-
ческим условиям БК0.347.141 ТУ2.

Приняты по извещению № 111 от _____
дата

Место для простановки
конкретного типа микросхем,
находящихся в данной упаковке

533КП2

Место для штампа
ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

ОТК 8

1-91

З. 1440—1500. 03.05.89.



26.02.91.