



## ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема 555КП2 — двоянный цифровой селектор-мультиплексор 4—1.

Интегральная микросхема 555КП7 — селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

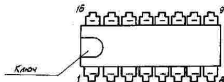


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	
	555КП2	555КП7
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 <sub>CC</sub>	U <sub>CC</sub>

# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при  $t = (25 \pm 10)^\circ \text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	555КП2		555КП7	
	не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ( $U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$ , $U_{TL} = 0,8 \text{ В}$ , $U_{TH} = 2 \text{ В}$ , $I_O = 8 \text{ мА}$ )	—	0,5	—	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В ( $U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$ , $U_{TL} = 0,8 \text{ В}$ , $U_{TH} = 2 \text{ В}$ , $I_O = -0,4 \text{ мА}$ )	2,7	—	2,7	—
Входной ток высокого уровня, мкА ( $U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$ , $U_{INB} = 2,7 \text{ В}$ )	—	20	—	20
Входной ток низкого уровня, мА ( $U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$ , $U_{ILA} = 0,4 \text{ В}$ )	-0,36	—	-0,4	—
Ток потребления, мА ( $U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$ )	—	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**

2,4368 - 555КП2  
2,4423 - 555КП7

золото — 0,4290 г.

Цветных металлов не содержится.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типов 555КП2, 555КП7 соответствуют техническим условиям 6К0.347.443-02 ТУ.