



МИКРОСХЕМА ТИПА КМ555ТМ2

РОЗНИЧНАЯ

ЭТИКЕТКА

ПРИСОБА

ЦЕНА

КМ555ТМ2

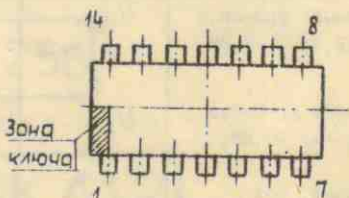
1Р65К

Микросхема интегральная типа КМ555ТМ2

Функциональное назначение: два триггера "Д"

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ

10



Масса не более 30 г.

Кад 446336010

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Вход R	8	Инверсный выход
2	Вход D	9	Прямой выход
3	Тактовый вход	10	Вход S
4	Вход S	11	Тактовый вход C
5	Прямой выход	12	Вход D
6	Инверсный выход	13	Вход R
7	Общий	14	Питание

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$ 

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
I	2	3	4
1. Выходное напряжение высокого уровня, В при $U_{CC} = 4,75\text{В}$ , $U_{IH} = 2\text{В}$ , $U_{TI} = 0,8\text{В}$ , $I_{OH} = -400\text{ мкА}$	$U_{OH}$	2,7	-
2. Выходное напряжение низкого уровня, В при $U_{CC} = 4,75\text{В}$ , $U_{TH} = 2\text{В}$ , $U_{TL} = 0,8\text{В}$ , $I_{OL} = 8\text{ мА}$	$U_{OL}$	-	0,5
3. Входной ток высокого уровня, мкА при $U_{CC} = 5,25\text{В}$ , $U_{TH} = 2,7\text{В}$ по выводам 2, 3, 11, 12 по выводам 1, 4, 10, 13	$I_{IH}$	-	20
		-	40
4. Входной ток низкого уровня, мА при $U_{CC} = 5,25\text{В}$ , $U_{TI} = 0,4\text{В}$ по выводам 2, 3, 11, 12 по выводам 1, 4, 10, 13	$I_{IL}$	минус 0,4	-
		минус 0,8	-
5. Ток потребления, мА при $U_{CC} = 5,25\text{В}$	$I_{CC}$	-	8
6. Время задержки распространения при включении, нс при $U_{CC} = 5\text{В}$ , $C_L = 15\text{ пФ}$ , $R_L = 2\text{ кОм}$	$t_{PHL}$	-	40
6. Время задержки распространения при выключении, нс при $U_{CC} = 5\text{В}$ , $C_L = 15\text{ пФ}$ , $R_L = 2\text{ кОм}$	$t_{PLH}$	-	25

Номинальное значение напряжения 5В.

Допустимое отклонение напряжения питания от номинального  $\pm 5\%$ .

Примечание. При измерении тока потребления выходы остаются открытыми и на них поочередно устанавливается напряжение высокого уровня, а тактовый вход заземляется.

Драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы КМ555ТМ2 соответствуют техническим условиям  
ОУО.348.466-12 ТУ.

ОТК256

ШТАМП ОТК

ЛК 412

Перепроверка произведена

дата

ШТАМП ОТК

ОТК256