



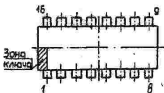
МИКРОСХЕМА ТИПА КМ555ТМБ

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная типа КМ555ТМБ;  
функциональное назначение: четыре "Д" триггера

Климатическое исполнение УХЛ-4.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 2,3 г.

1	2	3	4
3. Входной ток низкого уровня, $I_{YL}$ , мА ( $U_{CC} = 5,25$ В, $U_{IL} = 0,4$ В)	- 0,4		
4. Входной ток высокого уровня, $I_{IH}$ , мА ( $U_{CC} = 5,25$ В, $U_{IH} = 2,7$ В)	-	20	
5. Ток потребления, $I_{CC}$ , мА ( $U_{CC} = 5,25$ В)	-	18	я
6. Время задержки распространения при выключении, $t_{PHL}$ , нс вывод 1 вывод 9 при $C_L = 15$ нФ $\pm 15\%$ , $R_L = 2$ кОм $\pm 5\%$	- - -	35 30	
7. Время задержки распространения при выключении, $t_{PIH}$ , мс от вывода 1 от вывода 9 при $C_L = 15$ нФ $\pm 15\%$ , $R_L = 2$ кОм $\pm 5\%$	- - -	25 30	

Примечание<sup>х</sup>. На все входы подается напряжение  $U_{IH} = 4,5$  В.

В момент измерения тактовый вход заземляется.

Все выходы разомкнуты. Номинальное значение напряжения питания 5 В. Допустимые отклонения напряжения питания от номинального  $\pm 5\%$ .

Номер вывода	Функциональное назначение выводов
1	Вход "сброс"
2	Выход Q1
3	Выход $\bar{Q}1$
4	Вход D1
5	Вход D2
6	Выход $\bar{Q}2$
7	Выход Q2
8	Общий вывод
9	Тактовый вход
10	Выход Q3
11	Выход $\bar{Q}3$
12	Вход D3
13	Вход D4
14	Выход $\bar{Q}4$
15	Выход Q4
16	вывод питания

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

Таблица 2

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма		Примечание
	Не менее	Не более	
I	2	3	4
1. Выходное напряжение высокого уровня, $U_{OH}$ , В при $U_{CC} = 4,75 \text{ В}$ , $U_{IH} = 2,0 \text{ В}$ $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$ , $I_{OH} = -100 \text{ мкА}$	2,7	-	
2. Выходное напряжение низкого уровня, $U_{OL}$ , В $I_{OL} = 4 \text{ мА}$ $I_{CL} = 8 \text{ мА}$	-	0,4	
	-	0,5	