

Продолжение таблицы 2

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	533ТВ6	
	Н о р м а	
	не менее	не более
Максимальная тактовая частота, f_{max} , МГц ($U_{cc} = 5.0$ В; $f_0 = 30$ МГц; $R_2 = 2$ кОм)	30	-

Место для штампа ОТК 237

Место для штампа представителя для-заказчика

Место для штампа "Перевертка произведена", дата

Принят по извещению № от

Место для штампа представителя заказчика



Э Т И К Е Т К А

Микросхемы типа 533ТВ6
соответствуют
техническим условиям
ОК0.347.141 ТУ,
ОК0.347.141 ТУ13

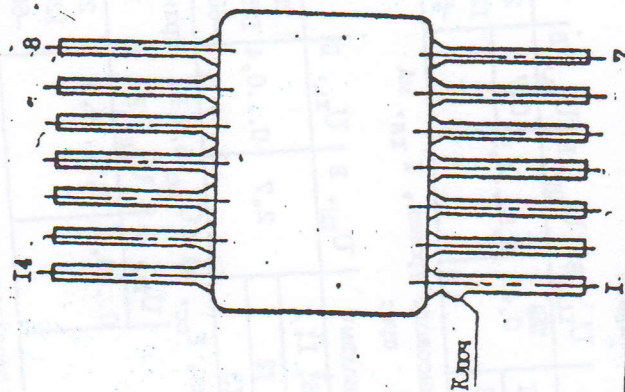
ОКД-5231415172

Принят по извещению

№ 432 от 11.06.96

Функциональное назначение: два J-к триггера со сбросом

Схема расположения выводов



Масса не более 0,6 г.

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем:

Золота 13,1891 г.

Платины 0,0001 г.

В том числе: золота

г/мм на выводах длиной

мм.

Контакт	Цепь
1	J-вход триггера D2
2	Q-выход триггера D2
3	Q-выход триггера D2
4	K-вход триггера D2
5	Q-выход триггера D1
6	Q-выход триггера D1
7	Общий
8	J-вход триггера D1
9	E-вход триггера D1
10	R-вход триггера D1
11	K-вход триггера D1
12	C-вход триггера D2
13	R-вход триггера D2
14	Питание U_{cc}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 2.

Наименование параметра, режим измерения,
единица измерения

533ТБ6
Нормы

не менее не более

Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В
($U_{cc} = 4,5$ В) при:

U_{TL} , В	U_{TH} , В	I_L , мА	t , °C
0,7	2,0	4	25±5, 125±5, -60±3

0,4

Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В
($U_{cc} = 4,5$ В) при:

U_{TL} , В	U_{TH} , В	I_L , мА	t , °C
0,7	2,0	-0,4	25±5, 125±5, -60±3

2,5

Наименование параметра, режим измерения,
единица измерения

533ТБ6

Нормы

не менее не более

Входной ток низкого уровня, I_L , мА
($U_{cc} = 5,5$ В) при:

по выходам	U_{TL} , В	U_{TH} , В	U_{TL} , В	t , °C
1, 4, 8, 11	0,4	2,5...4,5	0,7	25±5, 125±5, -60±3
9, 10, 12, 13				минус 0,8

Входной ток высокого уровня, I_{TH} , мА
($U_{cc} = 5,5$ В) при:

по выходам	U_{TH} , В	U_{TL} , В	t , °C
1, 4, 8, 11	2,7	0...0,4	25±5, 125±5, -60±3
9, 12			
10, 13			

Ток потребления, I_{cc} , мА ($U_{cc} = 5,5$ В) при:

U_{TL} , В	U_{TH} , В	t , °C
0...0,4	2,5...4,5	25±5, 125±5, -60±3

8

Время задержки распространения при включении,
 t_{PHL} , нс ($U_{cc} = 5,0$ В; $R_L = 2$ кОм; $C_L = 15$ пФ)

при:

по выходам	t , °C
13-3, 10-5	25±5
12-2, 9-6	125±5, -60±3

20

Время задержки распространения при выключении,
 t_{PLH} , нс ($U_{cc} = 5,0$ В; $R_L = 2$ кОм; $C_L = 15$ пФ)

при:

по выходам	t , °C
13-2, 10-6	25±5
12-3, 9-5	125±5, -60±3

20

30

Продолжение таблицы 2