

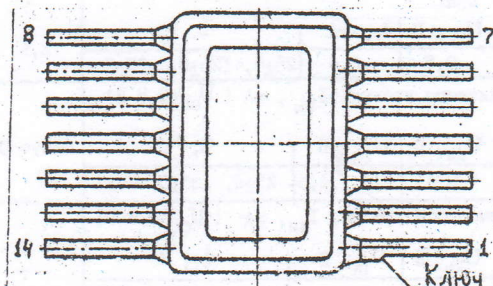
Э Т И К Е Т К А

Микросхемы типа 533ЛБ1
соответствуют
техническим условиям
ОК0.347.141 ТУ,
ОК0.347.141 ТУ7

ОКП-6231665329

Функциональное назначение: четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"

Схема расположения выводов



Масса не более 0,45 г.

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем

Золота 10,5713 г, серебра _____ г.

в том числе: золота 0,000098 г/мм на выводах длиной 4,5 мм.

Назначение выводов

Таблица 1.

Контакт	Ц е п ь	Контакт	Ц е п ь
1	Выход Y_1	8	Вход X_5
2	Вход X_1	9	Вход X_6
3	Вход X_2	10	Выход Y_3
4	Выход Y_2	11	Вход X_7
5	Вход X_3	12	Вход X_8
6	Вход X_4	13	Выход Y_4
7	Общий	14	Питание $U_{св}$

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 2

Наименование параметра, режим измерения, единицы измерения	53	
	Н	С
	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, U_{OH} , В ($U_{CC}=4,5$ В) при:		
U_{TH} , В I_{LH} , мА t , °C		0,4
2,0 4 $25 \pm 5, 125 \pm 5, -60 \pm 3$		
Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В ($U_{CC}=4,5$ В) при:		
U_{TL} , В I_{LH} , мА t , °C	2,5	
0,7 -0,4 $25 \pm 5, 125 \pm 5, -60 \pm 3$		
Входной ток низкого уровня, I_{IL} , мА ($U_{CC}=5,5$ В) при:		
U_{TL} , В U_{TH} , В t , °C	минус 0,40	
0,4 2,4...4,5 $25 \pm 5, 125 \pm 5, -60 \pm 3$		
Входной ток высокого уровня, I_{IH} , мА ($U_{CC}=5,5$ В) при:		
U_{TL} , В U_{TH} , В t , °C		0,02
0...0,4 2,7 $25 \pm 5, 125 \pm 5, -60 \pm 3$		
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, I_{CCN} , мА ($U_{CC}=5,5$ В; $R_L=2$ кОм; $C_L=15$ пФ)		5,4
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, I_{CCH} , мА ($U_{CC}=5,5$ В; $R_L=2$ кОм; $C_L=15$ пФ)		3,2
Время задержки распространения при включении, t_{PHL} , нс ($U_{CC}=5,0$ В; $R_L=2$ кОм; $C_L=15$ пФ) при:		
t , °C		
25±5		15
$125 \pm 5, -60 \pm 3$		35
Время задержки распространения при выключении, t_{PLH} , нс ($U_{CC}=5,0$ В; $R_L=2$ кОм; $C_L=15$ пФ) при:		
t , °C		
25±5		15
$125 \pm 5, -60 \pm 3$		35

Место для
штампа ОТК

ОТК 67

Место для штампа
представителя заказчика

12

2136 № 305-07 3.02.88