



Микросхема ЭА1533ЛЕ1

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная ЭА1533ЛЕ1-
четыре логических элемента 2ИЛИ-НЕ

Схема расположения выводов

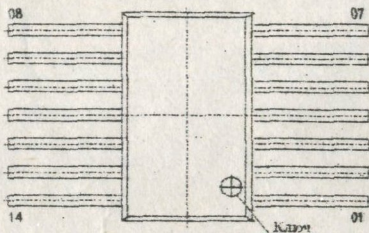


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	
01	D1	Выход
02	D1.1	Вход
03	D1.2	Вход
04	D2	Выход
05	D2.1	Вход
06	D2.2	Вход
07	OV	Общий вывод
08	D3.1	Вход
09	D3.2	Вход
10	D3	Выход
11	D4.1	Вход
12	D4.2	Вход
13	D4	Выход
14	U	Вывод питания от источника напряжения

Основные электрические параметры при $\theta_{amb} = (+25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 2.0 \text{ В}$, $I_{OL} = 4 \text{ мА}$		0.4
Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0.8 \text{ В}$, $I_{OH} = -0.4 \text{ мА}$	2.5	
Входной ток низкого уровня, I_{IL} , мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 4.5 \text{ В}$, $U_{IL} = 0.4 \text{ В}$		1-0.2/
Входной ток высокого уровня, I_{IH} , мкА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 2.7 \text{ В}$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$		20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, I_{CC1} , мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$ на всех выводах		2.2
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, I_{CC2} , мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 4.5 \text{ В}$ на всех выводах		4.0
Время задержки распространения при включении, t_{PHL} , нс $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, τ_F , $\tau_C = 2 \text{ нс}$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$		18
Время задержки распространения при выключении, t_{PLH} , нс $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, τ_F , $\tau_C = 2 \text{ нс}$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$		20

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 1,2344 г,

платина 0,0001 г,

серебро г,

в том числе:

золото г/мм на выводах длиной мм.

Цветных металлов не содержится.

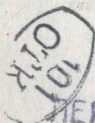
Сведения о приемке

Микросхемы ЭА1533ЛЕ1 соответствуют техническим условиям
БКО.347.364-05 ТУ.

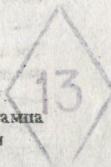
Приняты по извещению №

861/023

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
представителя
заказчика



Место для штампа "Перепроверка произведена"

ПЕРЕПРОВЕРЕНО 240.00

Приняты по извещению №

от

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
представителя
заказчика



3.1684