стр 15
кн. 2

Микросхемы типа 155ЛА1
соответствуют
техническим условиям
3.065.042 - 03ТУ

ЭТИКЕТКА

Два логических элемента 4И-НЕ

Схема расположения выводов

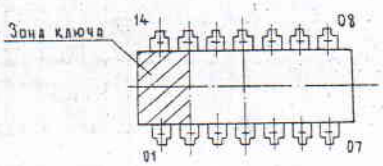


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь
01	Вход
02	Вход
03	–
04	Вход
05	Вход
06	Выход
07	Общий 0V
08	Выход
09	Вход
10	Вход
11	–
12	Вход
13	Вход
14	Питание, U_{CC}

Масса 1 микросхемы не более 1 г

Содержание драгметаллов в 1000 микросхем

Золото ~~1,3950~~ г

Основные электрические параметры при $\Theta_{amb} = (+25 \pm 10)^0C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при U_{IH} = 2 В, I_O = 16 мА), В	U_{OL}	–	0,4
Выходное напряжение высокого уровня (при U_{IL} = 0,8 В, U_{IH} = 4,75 В, I_O = –0,4 мА), В	U_{OH}	2,4	–
Входной ток низкого уровня (при U_{IL} = 0,4 В, U_{IH} = 4,5 В), мА	I_{IL}	–	–1,6
Входной ток высокого уровня (при U_{IH} = 2,4 В, U_{IL} = 0 В), мА	I_{IH}	–	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при U_{IH} = 5 В), мА	I_{CCL}	–	11
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при U_{IL} = 0 В), мА	I_{CCH}	–	4
Время задержки распространения при включении (при U_{IH} = 2,4 В), нс	t_{PHL}	–	15
Время задержки распространения при выключении (при U_{IH} = 2,4 В), нс	t_{PLH}	–	22

Номинальное значение напряжения питания 5В. Допустимое отклонение напряжения питания от номинального ± 5%.

Рабочий диапазон температур от минус 10 до +70°С.

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

conector.by