

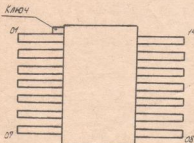


ЭТИКЕТКА

Микросхемы типа ОК1533А1 соответствуют
решению 64/1533-83 от 31.03.1983 г

Для логических элементов "4И-НЕ"

Схема расположения выводов



Масса не более 0,65 г

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем

Золото - 13,6355 г

Серебро - 0,7837 г

Платина - 0,00019 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ $t_{amb} = (25 \pm 5)^{\circ}\text{C}$

Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь
01	Вход $1X_1$
02	Вход $1X_2$
03	Вход -
04	Вход $1X_3$
05	Вход $1X_4$
06	Выход $1Y$
07	Общий GND
08	Выход $2Y$
09	Вход $2X_1$
10	Вход $2X_2$
11	Вход
12	Вход $2X_3$
13	Вход $2X_4$
14	Питание, U_{cc}

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{TH} = 2,0 \text{ В}$; $I_{OL} = 4 \text{ мА}$	U_{OL}		0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{TL} = 0,8 \text{ В}$; $I_{OH} = -0,4 \text{ мА}$; $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$	U_{OH}	2,5	
Входной ток низкого уровня, мА $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{EH} = 4,5 \text{ В}$; $U_{TL} = 0,4 \text{ В}$	I_{IL}		-0,2
Входной ток высокого уровня, мкА $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{EH} = 2,7 \text{ В}$; $U_{TL} = 0 \text{ В}$	I_{IH}		20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{TL} = 0 \text{ В}$	I_{cch}		0,4
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$	I_{ccl}		1,5
Время задержки распространения при включении, нс $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$; $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$; $U_{TH} = 3,0 \text{ В}$	t_{PHL}		28
Время задержки распространения при выключении, нс $U_{EH} = 3,0 \text{ В}$; $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$; $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$; $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$	t_{PLH}		14

Место для
штампа ОТК



3ар 5761