



Микросхема 133ЛА2

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная 133ЛА2 - логический элемент  
"ВИ-ЦЕ"

Схема расположения выводов

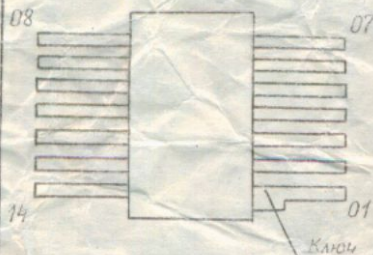


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход X1
02	Вход X2
03	Вход X3
04	Вход X4
05	Вход X5
06	Вход X6
07	Общий вывод 0V
08	Выход Y
09	-
10	-
11	Вход X7
12	Вход X8
13	-
14	Выход питания от источника напряжения U

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Ворма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IH} = 2B$ , $I_o = 16mA$ ), В	$U_{OL}$	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IH} = 4,5B$ , $U_{IL} = 0,8B$ , $I_o = -0,4mA$ ), В	$U_{OH}$	2,4	-
Входной ток низкого уровня (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IL} = 0,4B$ , $U_{IH} = 4,5B$ ), мА	$I_{IL}$	-	-1,6
Входной ток высокого уровня (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IL} = 0B$ , $U_{IH} = 2,4B$ ), мА	$I_{IH}$	-	0,04
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IL} = 0B$ ), мА	$I_{CCH}$	-	2
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IH} = 5B$ ), мА	$I_{CCL}$	-	6
Время задержки распространения при включении (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IH} = 2,4B$ , $C_L = 15nF \pm 15\%$ ), нс	$t_{PHL}$	-	15
Время задержки распространения при выключении (при $U_{cc} = 5B \pm 10\%$ , $U_{IH} = 2,4B$ , $C_L = 15nF \pm 15\%$ ), нс	$t_{PLH}$	-	22

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

золото—  
серебро—

в тон числе :

золото— 399,10 /мм на 14 выводах длиной 4 мм  
Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 1331А2 соответствуют техническим условиям  
И6/И63.038.023 ТУ 7

Приняты по извещению N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Место для  
штампа ОТК



Место для штампа  
представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена" \_\_\_\_\_

Приняты по извещению N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика