

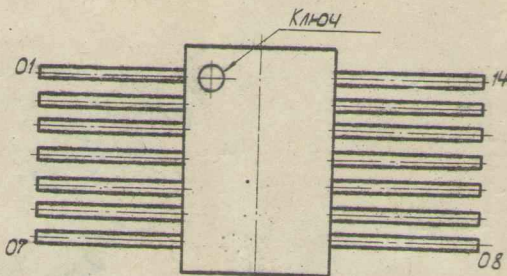


ЭТИКЕТКА

Микросхема типа КМ133ЛР1
соответствует
техническим условиям ОК0.348.086-01 ТУ

Два логических элемента "2-ИЛИ-НЕ", один
расширенный по "ИЛИ"

Схема расположения выводов



Масса не более 1,5 г

Содержание драгметаллов в 1000 микросхем

Золото Серебро

Основные электрические параметры при $t_{amb} = +25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь
01	Вход
02	Вход
03	Вход
04	Вход
05	Вход
06	Выход
07	Общий
08	Выход
09	Вход
10	Вход
11	Вход расширительный
12	Вход расширительный
13	Вход
14	Питание

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{TL} = 0 \text{ В}$, $U_{TH} = 2 \text{ В}$, $I_O = 16 \text{ мА}$), В	U_{OL}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_L = 0,8 \text{ В}$, $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$, $I_O = -0,4 \text{ мА}$), В	U_{OH}	2,4	-
Входной ток низкого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{TL} = 0,4 \text{ В}$, $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$), мА	I_{TL}	-	-1,6
Входной ток высокого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{TL} = 0 \text{ В}$, $U_{TH} = 2,4 \text{ В}$), мА	I_{TH}	-	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{TH} = 5 \text{ В}$), мА	I_{CCL}	-	14
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{TL} = 0 \text{ В}$), мА	I_{CCH}	-	8
Время задержки распространения при выключении (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$, $C_L = 15 \text{ пФ} \pm 15\%$, $U_{TL} = 0 \text{ В}$), нс	t_{PHL}	-	15
Время задержки распространения при включении (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{TL} = 0 \text{ В}$, $U_{TH} = 2,4 \text{ В}$, $C_L = 15 \text{ пФ} \pm 15\%$), нс	t_{PLH}	-	22

Место для штампа
ОТК