



# Микросхема ОСМ130ЛА6

## ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная ОСМ130ЛА6 представляет собой транзисторную логику. Функциональное назначение: два логических элемента «И-НЕ» с большим коэффициентом разветвления по выходу

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов

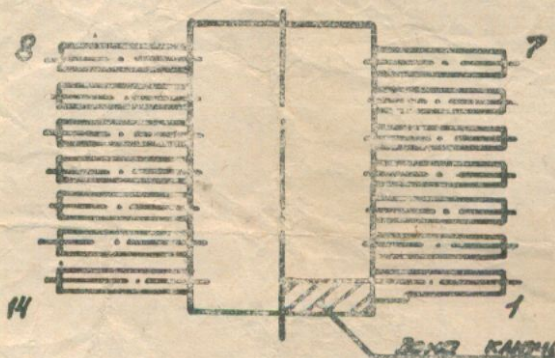


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение	Обозначение вывода	Назначение
1	Вход 1	8	Выход 1
2	Вход 2	9	Вход 3
3	—	10	Вход 6
4	Вход 3	11	—
5	Вход 4	12	Вход 7
6	Выход	13	Вход 8
7	Общий	14	Питание Ucc

47248  
436  
0444  
081  
008

Основные электрические параметры при температуре  $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В, $(U_{cc}=4,5\text{В}, I_L=4,5, \text{мА}, U_1=2\text{В})$	$U_{OL}$		0,35
Выходное напряжение высокого уровня, В, $(U_{cc}=4,5\text{В}, I_L=-1,4\text{мА}, U_1=0,8\text{В})$	$U_{OH}$	2,4	
Входной ток низкого уровня, мА, $(U_{cc}=5,5\text{В}, U_1=0,4\text{В})$	$I_{IL}$		-2,3
Входной ток высокого уровня, мА, $(U_{cc}=5,5\text{В}, U_1=2,4\text{В})$	$I_{IH}$		0,07
Время задержки распространения при включении, нс, $(U_{cc}=5\text{В}, C_L=2,5\text{пф})$	$t_{PHL}$		12
Время задержки распространения при выключении, нс, $(U_{cc}=5\text{В}, C_L=2,5\text{пф})$	$t_{PLH}$		15

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото **13,9771 г** в том числе:  
 золото 3,93  $\cdot 10^{-5}$  г/мм на 14 выводах длиной 4,975 мм  
 Цветных металлов не содержится

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа ОСМ130ЛА6 соответствуют техническим условиям  
 БКО.347.060ТУ, ПО.070.052

Приняты по извещению №

**363** от

**27** ИЮН 1990

дата

МЕСТО ДЛЯ  
 ШТАМПА ОТК



МЕСТО ДЛЯ  
 ШТАМПА ПЗ



Место для штампа

«Перепроверка произведена»

**МИКРОСХЕМЫ ПЕРЕПРОВЕРЕННЫ**

Приняты по извещению №

**23** СЕН 1991

198 (дата)

МЕСТО ДЛЯ  
 ШТАМПА ОТК

МЕСТО ДЛЯ  
 ШТАМПА ПЗ

Заказ 392—500