



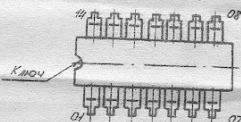
Микросхема КБ11ЛН1

ЭТИКЕТКА



Микросхема и отрядная КБ11ЛН1 - четыре логических элемента 2И-НЕ  
Классическое исполнение УЛХ 5.1

Схема расположения выводов\*



\* Нумерация и конфигурация выводов  
показаны условно

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход
02	Вход
03	Выход
04	Вход
05	Вход
06	Выход
07	Общий вывод 0V

Продолжение

Номер вывода	Назначение
08	Выход
09	Вход
10	Вход
11	Выход
12	Вход
13	Вход
14	Выход питания от источника напряжения

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $\vartheta_{стоб} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим  
измерения, единица измерения

Буквенное  
обозначение

Норма

не  
менее

не  
более

Выходное напряжение низкого уровня (при  $U_{IH} = 6\text{ В}$ ,  $I_O = 12\text{ мА}$ ), В  
Выходное напряжение высокого уровня (при  $U_{IH} = 13,5\text{ В}$ ,  $U_{IL} = 6\text{ В}$ ,  
 $I_O = -0,2\text{ мА}$ ), В

Время задержки распространения при включении (при  $U_{IH} = 15\text{ В}$ ,  
 $C_L = 100\text{ пФ} \pm 15\%$ ), нс

Время задержки распространения при выключении (при  $U_{IH} = 15\text{ В}$ ,  
 $C_L = 100\text{ пФ} \pm 15\%$ ), нс

Входной ток низкого уровня (при  $U_{IL} = 1,5\text{ В}$ ,  $U_{IH} = 16,5\text{ В}$ ), мА

Входной ток высокого уровня (при  $U_{IH} = 16,5\text{ В}$ ,  $U_{IL} = 0\text{ В}$ ), мА

Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при  $U_{IH} = 16,5\text{ В}$ ), мА

Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при  $U_{IL} = 0\text{ В}$ ), мА

 $U_{OL}$ 

-

1,5

 $U_{OH}$ 

12

-

 $t_{PHL}$ 

-

150

 $t_{PLH}$ 

-

300

 $I_{IL}$ 

-

|-0,48|

 $I_{IH}$ 

-

0,005

 $I_{SSL}$ 

-

30

 $I_{SSH}$ 

-

10

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 мг. МИКРОСХЕМ:

Золото — г.

Серебро — г.

в том числе:

Золото — г/мм на одном выводе длиной 1 мм

*Цветных металлов не содержится*

СВЯЗЬНИ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К511НА1 соответствуют техническим условиям ОК0.348.149 ТУ

Место для  
штампа ОТК



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

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
Госприемки

Место для штампа  
Госприемки