



# Микросхема К1500ЛК117

## ЭТИКЕТКА



Интегральная микросхема К1500ЛК117 - три элемента ИЛИ-И/ИЛИ-И-НЕ, предназначена для использования в электронной аппаратуре широкого применения

Климатическое исполнение УХЛ 5.1

Схема расположения выводов

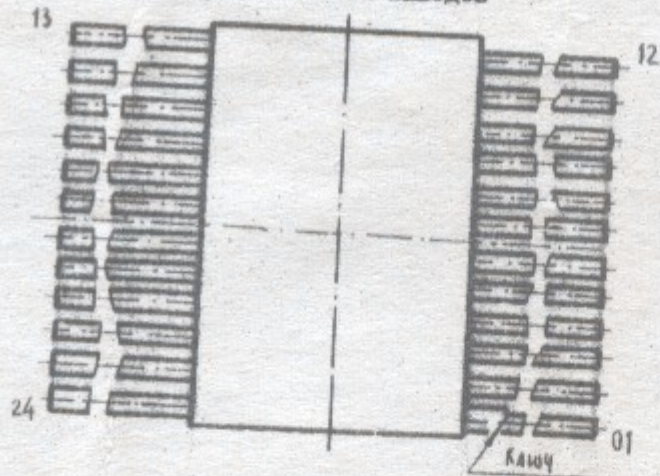


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
01	Вход информационный Д1.2
02	Вход информационный Д1.3
03	Вход информационный Д1.4
04	Выход информационный Д3
05	Выход информационный Д3
06	Общий вывод 0V
07	Общий вывод 0V
08	Выход информационный Д2
09	Выход информационный Д2
10	Выход информационный Д2
11	Выход информационный Д1
12	Вход информационный Д1.1
13	Вход информационный Д1.2
14	Вход информационный Д1.3
15	Вход информационный Д1.4
16	Вход информационный Д1.0
17	Вход информационный Д1.0
18	Вход информационный Д1.0
19	Вход информационный Д1.0
20	Вход информационный Д2.1
21	Вход информационный Д2.2
22	Вход информационный Д2.3
23	Вход информационный Д2.4
24	Вход информационный Д1.1

Основные электрические параметры при  $\theta_a = (+25+10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения

Буквенное обозначение

Норма

не менее не более

Выходное напряжение низкого уровня, В

$U_{CC} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$ ,  $R_L = 51,1 \text{ Ом}$ ,  $U_{IH} = -0,87 \text{ В}$ ,  $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$

$U_{IH} = -1,15 \text{ В}$ ,  $U_{IL} = -1,49 \text{ В}$

$U_{IH} = -0,87 \text{ В}$ ,  $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$

$U_{OL}$

-  
-1,83

Выходное напряжение высокого уровня, В

$U_{CC} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$ ,  $R_L = 51,1 \text{ Ом}$ ,  $U_{IH} = -0,87 \text{ В}$ ,  $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$

$U_{IH} = -1,15 \text{ В}$ ,  $U_{IL} = -1,49 \text{ В}$

$U_{IH} = -0,87 \text{ В}$ ,  $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$

$U_{OH}$

-1,045  
-1,035

Входной ток низкого уровня, мкА

$U_{CC} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$ ,  $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$

$I_{IL}$

0,5

Входной ток высокого уровня, мкА

$U_{CC} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$ ,  $U_{IH} = -0,87 \text{ В}$

по входам Д1.0, Д2.0, Д3.0

по остальным входам

$I_{IH}$

- 350

Ток потребления, мА

$U_{CC} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$

$U_{CC} = -4,5 \text{ В}$

$I_{CC}$

-83  
-79

Время задержки распространения, нс

$U_{CC1} = -2,5 \text{ В}$ ,  $U_{CC2} = 2,0 \text{ В}$ ,  $Z_W = 50 \text{ Ом}$ ,  $U_{IH} = 1,05 \text{ В}$

по входам Д1.0, Д2.0, Д3.0

по остальным входам

$t_p$

- 1,40  
2,50

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото - 4,257

серебро -

в том числе золото \_\_\_\_\_ г/мм на 24 выводах длиной \_\_\_\_\_ мм

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхема К1500ЛК117 соответствует техническим условиям ОК0.348.673-01 ТУ

Место для  
штампа ОТК

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

Место для  
штампа ОТК

