



ЭТИКЕТКА

Микросхема К1500ИР141

Интегральная микросхема К1500ИР141 – восьмиразрядный универсальный регистр сдвига, предназначена для использования в электронной аппаратуре широкого применения

Климатическое исполнение ГЛХ. 5.1

Схема расположения выводов

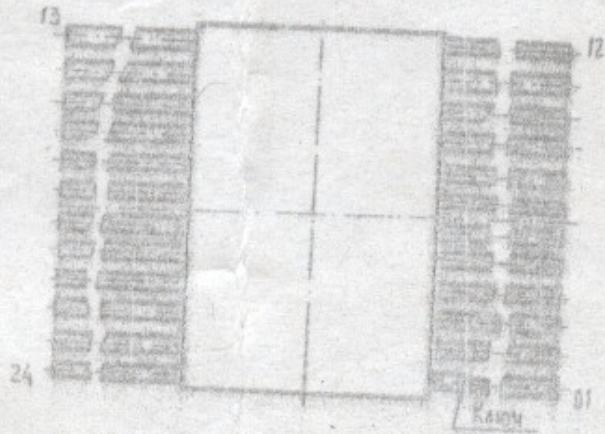


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
01	Вход информации при сдвигах вправо
02	Выход информационный Q0
03	Выход информационный Q1
04	Выход информационный Q2
05	Выход информационный Q3
06	Общий вывод Q1'
07	Общий вывод Q2'
08	Выход информационный Q4
09	Выход информации Q5
10	Выход информационный Q6
11	Выход информационный Q7
12	Вход информации при сдвигах вправо
13	Вход информационный D7
14	Вход информационный D6
15	Вход информационный D5
16	Вход информационный D4
17	Вход тактового сигнала с
18	Вход сигнала от микросхемы К1500ИР141
19	Вход сигнала режима M0
20	Вход сигнала режима M2
21	Вход информационный D3
22	Вход информационный D2
23	Вход информационный D1
24	Вход информационный D0

Основные электрические параметры при $V_{CC} = (+25 \pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{OL} = -4,5 \pm 5\%$, $R_L = 51,1 \text{ Ом}$, $I_{OL} = -0,87 \text{ В}$, $U_{OL} = -1,83 \text{ В}$ $U_{OL} = -1,15 \text{ В}$, $U_{OL} = -1,49 \text{ В}$ $U_{OL} = -0,87 \text{ В}$, $U_{OL} = -1,83 \text{ В}$	U_{OL}	-	-1,59
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{OH} = -4,5 \pm 5\%$, $R_L = 51,1 \text{ Ом}$, $I_{OH} = -0,87 \text{ В}$, $U_{OH} = -1,83 \text{ В}$ $U_{OH} = -1,15 \text{ В}$, $U_{OH} = -1,49 \text{ В}$ $U_{OH} = -0,87 \text{ В}$, $U_{OH} = -1,83 \text{ В}$	U_{OH}	-1,83	-1,60
Входной ток низкого уровня, мкА $U_{OL} = -4,5 \pm 5\%$, $U_{OL} = -1,83 \text{ В}$	I_{IL}	-1,045	-
Входной ток высокого уровня, мкА $U_{OH} = -4,5 \pm 5\%$, $U_{OH} = -0,87 \text{ В}$	I_{IH}	-1,035	0,87
Ток потребления $U_{CC} = -1,5 \text{ В} \pm 5\%$ $U_{CC} = -4,5 \text{ В}$	I_{CC}	0,5	640
Время задержки распространения, нс $U_{OH} = -2,5 \text{ В}$, $U_{OL} = 2,0 \text{ В}$ $U_{IH} = 1,05 \text{ В}$, $Z_{IN} = 50 \text{ Ом}$	t_p	-	220
		-250	
		-238	
			2,4

Содержание драгоценных металлов в 1000 мг. микрооскем:

золото - **14.2257г**

Цветных металлов не содержится



Сведения о приеме

Микрооскема Х1500/Р141 соответствует техническим условиям ОК0.348.673-01 ТУ

Место для
штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для
штампа ОТК