

Сделано в НПО "Интеграл"

Микросхема IN74НС14АН



### ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная IN74НС14АН  
шести триггеров Шмидта - инверторов

Система расположения выводов

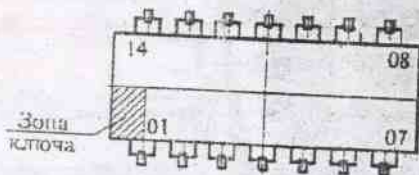


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	
01	A1	Вход
02	Y1	Выход
03	A2	Вход
04	Y2	Выход
05	A3	Вход
06	Y3	Выход
07	GND	Общий вывод
08	Y4	Выход
09	A4	Вход
10	Y5	Выход
11	A5	Вход
12	Y6	Выход
13	A6	Вход
14	V <sub>cc</sub>	Выход питания от источника напряжения

Оптимальная электрическая характеристика при  $T_{amb} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, разный измерения	Номинал	
	до	от
	тока	тока
Напряжение питания, $U_{CC}$ , В	2.0	6.0
Выходное напряжение низкого уровня, $U_{OL}$ , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IN} = 3.15$ В $I_{OL} = 4$ мА		0.25
Выходное напряжение высокого уровня, $U_{OH}$ , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IL} = 0.9$ В, $I_{OH} = -24$ мА	3.5В	

Диапазон рабочих температур от минус 45 до +85 °C

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. изделий:

Золото *0,3000*

На выходы драгоценных металлов не содержится

Цветные металлы не содержится.

Ссылки и примечание

Микроконтроллер IN74HC14AN *серийный номер* техническими условиями  
ТУ РБ 14513714.004-02-95.

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка производства"

Место для штампа ОТК