



Микросхема IN74AC574DW, IN74ACT574DW

ЭТИКЕТКА

СКФН.431233.036-12 ЭТ

Микросхема интегральная IN74AC574DW,
IN74ACT574DW – восьмиразрядный регистр, управляемый
по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с
выходом на три состояния

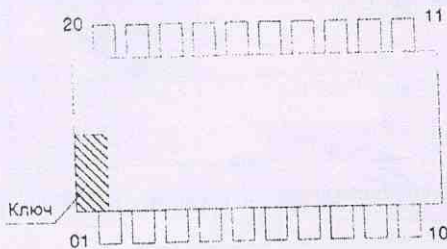


Рисунок 1 – Схема расположения выводов

Таблица 1 – Назначения выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	OE	Вход разрешения выхода
02	D0	Вход данных
03	D1	Вход данных
04	D2	Вход данных
05	D3	Вход данных
06	D4	Вход данных
07	D5	Вход данных
08	D6	Вход данных
09	D7	Вход данных
10	GND	Общий вывод
11	CP	Вход тактового сигнала
12	Q7	Выход данных
13	Q6	Выход данных
14	Q5	Выход данных
15	Q4	Выход данных
16	Q3	Выход данных
17	Q2	Выход данных
18	Q1	Выход данных
19	V _{CC}	Выход питания от источника возбуждения

Таблица 2 – Основные электрические параметры микросхемы IN74AC574DW при $T_{amb}=(25\pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение питания, U_{CC} , В	2.0	6.0
Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 3.15$ В $U_{IL} = 1.35$ В, $I_{OL} = 24$ мА	—	0.36
Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 3.15$ В $U_{IL} = 1.35$ В, $I_{OH} = -24$ мА	3.86	—

Таблица 3 – Основные электрические параметры микросхемы IN74ACT574DW при $T_{amb}=(25\pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение питания, U_{CC} , В	4.5	5.5
Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 2.0$ В $U_{IL} = 0.8$ В, $I_{OL} = 24$ мА	—	0.36
Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 2.0$ В $U_{IL} = 0.8$ В, $I_{OH} = -24$ мА	3.86	—

Диапазон рабочих температур от минус 45 до плюс 85 °C

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 0.5192 г. сер. 1.6Pd3

На выводах драгметаллов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы IN74ACT574DW соответствуют техническим

усл. 1531440 от 20.07.12

Место для штампа ОТК

ИЗДЕЛИЕ



Место для штампа ОТК

25.08.14