

Сделано в НПО "Интеграл"

Микросхема IN74AC245N, IN74ACT245N
ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная IN74AC245N, IN74ACT245N –
восьмиразрядный двунаправленный прямо-передатчик с
выходами на три состояния

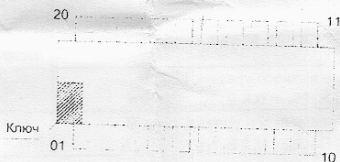


Рисунок 1 – Схема расположения выводов

Таблица 1 – Назначения выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	DIR	Вход сигнала выбора направления передачи данных
02	A1	Вход/выход порта данных A
03	A2	Вход/выход порта данных A
04	A3	Вход/выход порта данных A
05	A4	Вход/выход порта данных A
06	A5	Вход/выход порта данных A
07	A6	Вход/выход порта данных A
08	A7	Вход/выход порта данных A
09	A8	Вход/выход порта данных A
10	GND	Общий вывод
11	B8	Вход/выход порта данных B
12	B7	Вход/выход порта данных B
13	B6	Вход/выход порта данных B
14	B5	Вход/выход порта данных B
15	B4	Вход/выход порта данных B
16	B3	Вход/выход порта данных B
17	B2	Вход/выход порта данных B
18	B1	Вход/выход порта данных B
19	OE	Вход разрешения выхода
20	V _{cc}	Вывод питания от источника напряжения

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

Таблица 3 – Основные электрические параметры микросхемы IN74ACT245N при $T_{amb} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

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

Диапазон рабочих температур от минус 45 до плюс 85 °С

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 0,4755 г. ср. 2,0143

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы IN74AC245N, IN74ACT245N соответствуют техническим условиям ТУ РБ 14513714.006-03-95.

Место для штампа ОТК



Место для штампа "Перепроверка произведена

ПЕРЕТРОВЕРКА

13.10.14



Место для штампа ОТК