

•КМОП

Серии IN74ACXXXN, IN74ACXXXD(DW) - аналоги MC74ACXXXN, MC74ACXXXD(DW)

Диапазон рабочих температур -45+85°C. Напряжение питания 2,0-6,0 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 1500 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74AC00D	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-A
IN74AC00N		2102Ю.14-B
IN74AC02D	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-A
IN74AC02N		2102Ю.14-B
IN74AC04D	Шесть инверторов	4306.14-A
IN74AC04N		2102Ю.14-B
IN74AC05D	Шесть инверторов с открытым стоком	4306.14-A
IN74AC05N		2102Ю.14-B
IN74AC08D	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-A
IN74AC08N		2102Ю.14-B
IN74AC109D	Два J-K триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала	4307.16-A
IN74AC109N		2103Ю.16-Д
IN74AC10D	Три логических элемента "3И-НЕ"	4306.14-A
IN74AC10N		2102Ю.14-B
IN74AC112D	Два J-K триггера	4307.16-A
IN74AC112N		2103Ю.16-Д
IN74AC11D	Три логических элемента "3И"	4306.14-A
IN74AC11N		2102Ю.14-B
IN74AC125D	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-A
IN74AC125N		2102Ю.14-B
IN74AC132D	Четыре двухходовых триггера Шмитта	4306.14-A
IN74AC132N		2102Ю.14-B
IN74AC138D	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74AC138N		2103Ю.16-Д
IN74AC139D	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74AC139N		2103Ю.16-Д
IN74AC14D	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	4306.14-A
IN74AC14N		2102Ю.14-B
IN74AC151D	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	4307.16-A
IN74AC151N		2103Ю.16-Д
IN74AC153D	Два селектора-мультиплексора 4-1	4307.16-A
IN74AC153N		2103Ю.16-Д
IN74AC157D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	4307.16-A
IN74AC157N		2103Ю.16-Д
IN74AC158D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74AC158N		2103Ю.16-Д
IN74AC161D	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-A
IN74AC161N		2103Ю.16-Д
IN74AC163D	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-A
IN74AC163N		2103Ю.16-Д
IN74AC164D	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	4306.14-A
IN74AC164N		2102Ю.14-B
IN74AC174D	Шесть D-триггеров	4307.16-A
IN74AC174N		2103Ю.16-Д
IN74AC175D	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	4307.16-A
IN74AC175N		2103Ю.16-Д
IN74AC192D	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	4307.16-A
IN74AC192N		2103Ю.16-Д
IN74AC193N	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
IN74AC193D		4307.16-A
IN74AC20D	Два логических элемента "4И-НЕ"	4306.14-A
IN74AC20N		2102Ю.14-B

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартная логика

•КМОП

Серии IN74ACXXXN, IN74ACXXXD(DW) - аналоги MC74ACXXXN, MC74ACXXXD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74AC21D	Два логических элемента "4И"	4306.14-А
IN74AC21N		2102Ю.14-В
IN74AC240DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74AC240N		2140.20-В
IN74AC241DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74AC241N		2140.20-В
IN74AC244DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74AC244N		2140.20-В
IN74AC245DW	Восьмиразрядный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	4321.20-В
IN74AC245N		2140.20-В
IN74AC251D	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74AC251N		2103Ю.16-Д
IN74AC253D	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74AC253N		2103Ю.16-Д
IN74AC257D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74AC257N		2103Ю.16-Д
IN74AC258D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	4307.16-А
IN74AC258N		2103Ю.16-Д
IN74AC273DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-В
IN74AC273N		2140.20-В
IN74AC27D	Три логических элемента "ЗИЛИ-НЕ"	4306.14-А
IN74AC27N		2102Ю.14-В
IN74AC299DW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и асинхронным сбросом	4321.20-В
IN74AC299N		2140.20-В
IN74AC323DW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и синхронным сбросом	4321.20-В
IN74AC323N		2140.20-В
IN74AC32D	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-А
IN74AC32N		2102Ю.14-В
IN74AC34D	Шесть повторителей	4306.14-А
IN74AC34N		2102Ю.14-В
IN74AC373DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных с выходом на три состояния	4321.20-В
IN74AC373N		2140.20-В
IN74AC374DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных с выходом на три состояния	4321.20-В
IN74AC374N		2140.20-В
IN74AC4006D	Восемнадцатиразрядный регистр сдвига, управляемый отрицательным фронтом	4306.14-А
IN74AC4006N		2102Ю.14-В
IN74AC4015D	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	4307.16-А
IN74AC4015N		2103Ю.16-Д
IN74AC4035D	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	4307.16-А
IN74AC4035N		2103Ю.16-Д
IN74AC4520D	Два четырехразрядных двоичных счетчика	4307.16-А
IN74AC4520N		2103Ю.16-Д
IN74AC533DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выводе	4321.20-В
IN74AC533N		2140.20-В
IN74AC534DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74AC534N		2140.20-В
IN74AC563DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74AC563N		2140.20-В
IN74AC564DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74AC564N		2140.20-В
IN74AC573DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74AC573N		2140.20-В
IN74AC574DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74AC574N		2140.20-В

•КМОП

Серии IN74ACXXXN, IN74ACXXXD(DW) - аналоги MC74ACXXXN, MC74ACXXXD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74AC620DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с отдельным управлением с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74AC620N		2140.20-B
IN74AC623DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с отдельным управлением с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74AC623N		2140.20-B
IN74AC640DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74AC640N		2140.20-B
IN74AC643DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74AC643N		2140.20-B
IN74AC651DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4322.24-A
IN74AC651N		2142.24-A
IN74AC652DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	4322.24-A
IN74AC652N		2142.24-A
IN74AC74D	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-A
IN74AC74N		2102Ю.14-B
IN74AC810D	Четыре двухвходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ" с инверсией информации	4306.14-A
IN74AC810N		2102.14-B
IN74AC86D	Четыре двухвходовых логических элементов "Исключающее ИЛИ"	4306.14-A
IN74AC86N		2102Ю.14-B