

# ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

## Стандартные цифровые логические ИМС

### • КМОП ИМС

Серии IN74HCXXXAN, IN74HCXXXD(DW) - Прототипы MC74HCXXXN, MC74HCXXXD(DW)  
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Корпус
IN74HC151AD	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	4307.16-A
IN74HC151AN		2103Ю.16-D
IN74HC153AD	Два селектора-мультиплексора 4-1	4307.16-A
IN74HC153AN		2103Ю.16-D
IN74HC154ADW	Дешифратор-демультиплексор 4-16 с инверсией на выходе	4322.24-A
IN74HC154AN		2142Ю.24-A
IN74HC155AD	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4	4307.16-A
IN74HC155AN		2103Ю.16-D
IN74HC157AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	4307.16-A
IN74HC157AN		2103Ю.16-D
IN74HC158AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74HC158AN		2103Ю.16-D
IN74HC161AD	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-A
IN74HC161AN		2103Ю.16-D
IN74HC163AD	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-A
IN74HC163AN		2103Ю.16-D
IN74HC164AD	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	4306.14-A
IN74HC164AN		2102Ю.14-B
IN74HC165AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации, со сбросом	4307.16-A
IN74HC165AN		2103Ю.16-D
IN74HC166AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации	4307.16-A
IN74HC166AN		2103Ю.16-D
IN74HC174AD	Шесть D-триггеров	4307.16-A
IN74HC174AN		2103Ю.16-D
IN74HC175AD	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	4307.16-A
IN74HC175AN		2103Ю.16-D
IN74HC192AD	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	4307.16-A
IN74HC192AN		2103Ю.16-D
IN74HC193AD	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	4307.16-A
IN74HC193AN		2103Ю.16-D
IN74HC221AD	Два непerezапускаемых моностабильных мультивибратора со сбросом	4307.16-A
IN74HC221AN		2103Ю.16-D
IN74HC240ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC240AN		2140.20-B
IN74HC244ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC244AN		2140.20-B
IN74HC245ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC245AN		2140.20-B
IN74HC251AD	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC251AN		2103Ю.16-D
IN74HC253AD	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC253AN		2103Ю.16-D
IN74HC257AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC257AN		2103Ю.16-D
IN74HC258AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	4307.16-A
IN74HC258AN		2103Ю.16-D
IN74HC273ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-B
IN74HC273AN		2140.20-B
IN74HC279AD	Четыре R-S триггера	4307.16-A
IN74HC279AN		2103Ю.16-D
IN74HC283AD	Четырехзначный двоичный сумматор с ускоренным переносом	4307.16-A
IN74HC283AN		2103Ю.16-D

# ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

## Стандартные цифровые логические ИМС

### • КМОП ИМС

Серии IN74HCXXXN, IN74HCXXXD(DW) - Прототипы MC74HCXXXN, MC74HCXXXD(DW)  
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Корпус
IN74HC299ADW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и асинхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC299AN		2140.20-B
IN74HC323ADW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и синхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC323AN		2140.20-B
IN74HC365AD	Шесть буферных элементов с тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC365AN		2103Ю.16-D
IN74HC367AD	Шесть буферных элементов с отдельными двухбитными и четырехбитными секциями и тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC367AN		2103Ю.16-D
IN74HC373ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC373AN		2140.20-B
IN74HC374ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC374AN		2140.20-B
IN74HC393AD	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом	4306.14-A
IN74HC393AN		2102Ю.14-B
IN74HC533ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC533AN		2140.20-B
IN74HC534ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC534AN		2140.20-B
IN74HC573ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC573AN		2140.20-B
IN74HC574ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC574AN		2140.20-B
IN74HC595AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным вводом, последовательным или параллельным выводом информации, с триггером-защелкой и тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC595AN		2103Ю.16-D
IN74HC597AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным или параллельным вводом и последовательным выводом информации, с триггером-защелкой на входе	4307.16-A
IN74HC597AN		2103Ю.16-D
IN74HC620ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC620AN		2140.20-B
IN74HC623ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC623AN		2140.20-B
IN74HC640ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC640AN		2140.20-B
IN74HC651AD	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4322.24-A
IN74HC651AN		2142.24-A
IN74HC652ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	4322.24-A
IN74HC652AN		2142.24-A
IN74HC874ADW	Два четырехразрядных регистра с параллельными входами и выходами, с асинхронным сбросом и выходами на три состояния	4322.24-A
IN74HC874AN		2142.24-A
IN74HC4015AD	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	4307.16-A
IN74HC4015AN		2103Ю.16-D
IN74HC4046AD	Устройство фазовой подстройки частоты	4307.16-A
IN74HC4046AN		2103Ю.16-D
IN74HC4051AD	Восьмиканальный мультиплексор/демультиплексор	4307.16-A
IN74HC4051AN		2103Ю.16-D
IN74HC4052AD	Двойной четырехканальный мультиплексор/демультиплексор	4307.16-A
IN74HC4052AN		2103Ю.16-D
IN74HC4053AD	Тройной двухканальный мультиплексор/демультиплексор	4307.16-A
IN74HC4053AN		2103Ю.16-D
IN74HC4094AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным вводом, последовательным и параллельным выводом информации	4307.16-A
IN74HC4094AN		2103Ю.16-D