



Принтеры Datamax-O'Neil H-класс появились в продаже летом 2006 года и сразу же привлекли к себе повышенное внимание. Став единственным и самым успешным конкурентом принтеров Zebra серии XiiiPlus, они успели завоевать пользователей редким сочетанием цены, качества и технических характеристик. Сейчас можно с уверенностью сказать, что принтеры H-класс разрушили стереотип об оборудовании для решения задач маркировки на производстве.

Так как принтеры H-класса выгодно отличает разумная цена, высокое качество и скорость печати, износостойчивость, широкий выбор дополнительных устройств (которые можно установить, после приобретения базовой конфигурации принтера) и ряд уникальных особенностей, которые не имеют аналогов среди принтеров данного класса. Поэтому мы с уверенностью заявляем, что принтеры этикеток H-класса от компании Datamax-O'Neil, на сегодняшний день, – это наиболее гибкое решение для задач маркировки в условиях производства.

Модельный ряд термопринтеров H-класса один из самых разнообразных. Любой пользователь сможет найти принтер согласно его требованиям и возможностям. Благодаря многообразию самых различных конфигураций, вы сможете сэкономить, исключив лишние возможности, и, наоборот, расширить их, докупив опционально необходимые устройства. Принтеры H-класса по-прежнему остаются принтерами-конструкторами, что бесспорно выделяет их среди конкурентов. Впервые Datamax-O'Neil разделил модели не только по трем стандартным характеристикам: ширине, качеству и скорости печати, но и по высоте принтера, в том числе панели управления. Маркировка «X» обозначает, что перед вами высокий принтер этикеток с возможностью установки полноразмерного смотчика и наличием большого графического дисплея с SD-разъемом и 2-мя USB-host разъемами. Все принтеры H-класса оборудованы внутренней сетевой картой по умолчанию.

Цельнометаллический корпус принтеров H-класса позволяет обеспечить надежную защиту внутренним деталям термопринтера от внешнего воздействия и агрессивных окружающих условий производства.

Принтеры H-класса собрали в себе лучшие характеристики I-класса и W-класса, а также приобрели совершенно новые уникальные функции и дополнительные возможности с учетом постоянно растущих и изменяемых требований конечного пользователя.

Чем же так интересны принтеры нового H-класса компании DATAMAX?

Большой графический дисплей с подсветкой. Отображает как сообщения, так и графические рисунки (например, логотип своей компании). Идеально прост и удобен в использовании. Панель управления представлена мягкими клавишами, которые обеспечивают быструю, точную и безопасную навигацию по меню. Уникальная возможность – русифицированное командное меню

Самый широкий выбор способов подключения!

В стандартной комплектации принтер этикеток оборудован всеми известными интерфейсами: параллельный, последовательный RS232/422, USB и Ethernet.

Беспроводное соединение устанавливается опционально. Для этого на задней панели принтера находится специальный слот для сетевой карты.

• 3 USB – порта и SDIO-разъем в стандарте!

Принтеры H-класса снабжены 3 USB-портами: один на задней панели принтера и два на специальной платформе.

Преимущества: возможность подключения нескольких USB-устройств одновременно (сканер, обычная клавиатура, весы и т.д.) или установки дополнительной Flash-память с необходимой информацией.

Впервые принтеры оборудованы SDIO-разъемом для возможности использования SD-карты, что позволит увеличить стандартный объем памяти до 4Гб (необходим для автономной работы принтера с помощью языка макрокоманд MCL).

• Увеличенный объем памяти: 16Mb – RAM и 8 Mb – Flash. Увеличенный объем памяти необходим для возможности загружать не только различные макеты этикеток, но и необходимые шрифты. Для сравнения, принтеры серии Xiii компании Zebra имеют лишь 16Mb – RAM и 4 Mb – Flash, а у принтеров W-класса Flash-память составляет лишь 2Mb.

• Для улучшения качества печати и простоты обслуживания компания Datamax-O'Neil разработала новый механизм устройства термоголовки, устроенный по принципу «щеколды». Преимущество заключается в том, что пользователь имеет возможность равномерно распределять давление по всей поверхности термоголовки и при возникновении неисправности или ее обслуживании можно слегка приподнять ее вверх, и устранить неисправность.

Термоголовка оборудована усовершенствованным датчиком, который не просто легко перемещается по всей ее длине за счет слайдера, выполненного в форме подковы, но и позволяет упростить процесс настройки датчика и быстро определить его месторасположение относительно загруженной этикетки благодаря подсветке красного цвета.

Примечание

Термопринтеры H-класса могут использовать универсальную красящую ленту, как с внутренней, так и внешней намоткой.

- Программа IntelliSeaQ™ предназначена для отслеживания ресурса и периодичности обслуживания термоголовки с момента ее установки в принтер.

В отчете указывается ее серийный номер, разрешение, дата установки, пробег и сколько раз было произведено профилактическое обслуживание.

- Возможность полной автономной работы без использования компьютера при помощи языка макрокоманд MCL.

Данный язык позволяет осуществить управление принтером и другими устройствами (сканер, весы, другой принтер и т.д.) по средствам макрокоманд. Вся необходимая информация (макеты этикеток, справочник продукции и т.д.) загружается в принтер и далее путем навигации, выполняются различные настройки, от печати из указанного файла, до изменения переменной информации на этикетке и последующей ее печати.

- Большинство опций принтеров этикеток H-класса заимствованы у принтеров среднего M-класса и промышленного I-классов. А это значит, что вы всегда можете приобрести базовую модель, которая будет поддерживать режим термопечати, а в будущем, при изменении задач и требований к процессу маркировки, вы сможете докупить необходимые опции и самостоятельно, или же обратившись в наш сервисный центр, без особого труда доукомплектовать свой принтер нужным набор дополнительных устройств:

- Термотрансферный механизм
- Отделитель термоэтикеток
- Нож
- Беспроводное соединение
  
- RFID – модуль
- MCL – язык макрокоманд

Также термопринтеры H-класса могут быть оборудованы полноразмерным внутренним смотчиком, который позволяет сматывать рулон этикеток диаметром 203 мм. Благодаря специальному устройству втулки, которая может изменять свой диаметр, вы легко сможете извлечь рулон самоклеящихся этикеток из принтера.

- Линейный сканер (незаменим для решения задач контроля правильности печати штрих кодов)

Со скоростью сканирования 700 сканирований в минуту, он не пропустит ни одну этикетку со штрих кодом, своевременно известив об ошибке.

- GPIO – интерфейс (позволяет контролировать процесс печати путем возможности задавать точное время выхода первой этикетки, периодичность печати, а также известить оператора о завершении процесса печати).

Еще одна особенность термопринтеров H-класса компании Datamax-O'Neil, которую также можно отнести, несомненно, к преимуществам – это отсутствие ремней, которые приводят в движение принимающий и подающий вал.

Итак, принтеры H-класса, на сегодняшний день, – это наиболее гибкое решение для задач маркировки в условиях производства. Идеальное сочетание цены, функциональности, качества и надежности. Если Вы еще неуверенны, какой Вам нужен принтер для маркировки продукции в агрессивных условиях производства, то сделайте первый шаг и узнайте больше о новых принтерах этикеток H-класса от компании Datamax-O'Neil.

- прямая термопечать или термотрансферная печать
- скорость: H-6210 – 254 мм/сек, H-6212X – 305 мм/сек, H-6310 – 254 мм/сек
- ширина печати: H-6210 – 168 мм, H-6212X – 168 мм, H-6310 – 168 мм
- качество печати: H-6210/ H-6212X– 203 dpi, H-6310 – 300 dpi
- Все модели имеют два вида панели управления с больших или мини-дисплеем, за исключением моделей с обозначением «X», они поставляются только с большим дисплеем
- H-6212X может быть оборудован полноразмерным внутренним смотчиком

### Технические характеристики

Способ печати

термо/термотрансферная

Скорость печати

H-6210 – 254 мм/сек		
H-6212X –	305	мм/сек
H-6310 – 254 мм/сек		

Ширина печати

H-6210 – 168 мм
H-6212X – 168 мм
H-6310 – 168 мм

Качество печати

H-6210 – 203 dpi
H-6212X – 203 dpi
H-6310 – 300 dpi

Материал корпуса

Память	
Датчики	
Интерфейсы	металл
16 Mb RAM, 8Mb Flash	
на просвет, черной метки	
RS232/422, IEEE 1284	(параллельный), Ethernet, USB

Расходный материал

Ширина	самоклящейся этикетки	25 мм – 168 мм
Толщина	самоклящейся этикетки	0,0635 мм – 0,254 мм
Диаметр рулона	203 мм на втулке 76 мм	
Длина намотки		

красящей ленты 600 м (универсальной намотки как внешней, так и внутренней)

Диаметр втулки	
кр.ленты	25 мм

Тип штрих-кодов Code 3 of 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 of 5, Code 128, EAN-8, EAN-13,

Условия эксплуатации

Рабочая температура	0 °C – 38 °C
Вес	21.1 кг