

# Принтер Zebra® HC100™ для печати браслетов



SEE MORE. DO MORE.



## Идеальное решение для печати браслетов

Принтер HC100 для печати браслетов создан в полном соответствии с требованиями и нуждами пользователей. Благодаря компактным размерам и легко загружаемым картриджам принтер термопечати HC100 идеально справляется с печатью браслетов. Широкий выбор браслетов позволяет успешно применять принтер в медицинском обслуживании, в сфере гостиничного бизнеса и услуг.

Лёгкая загрузка материалов для печати требует минимального участия оператора, а передовая технология точно определяет тип браслетов и производит калибровку в автоматическом режиме, обеспечивая оптимальное качество печати и снижая отходы. Для работы с принтером HC100, установки или замены картриджей потребует минимальное обучение – обслуживание принтера происходит легко и быстро.

Широкий выбор цветов браслетов, применение водостойких клеящих

веществ, функциональность, превосходный дизайн - все это позволяет использовать браслеты для проведения самых разных мероприятий. Благодаря высокой скорости печати устраняются риски образования очередей, а высокое качество печати изображений позволит использовать браслеты в контрольно-пропускных системах.

Принтер HC100 устойчив к воздействию большинства используемых в больницах дезинфицирующих растворов. Принтер распечатывает все стандартные в отрасли одномерные и двумерные штрихкоды, обеспечивая быструю и безопасную процедуру приема пациентов, при этом нет необходимости производить замену материалов для печати в принтере. Zebra предлагает широкий ассортимент долговечных браслетов для медицинского обслуживания, включая браслеты с антибактериальным покрытием, на которое в скором времени будет получен патент, а также браслеты для новорожденных, удобные браслеты из сверхмягких материалов и браслеты QuickClip™.

## Zebra® HC 100™ - идеальное решение для:

- Медицинского обслуживания
- Сферы услуг
- Гостиничного бизнеса

## Применение:

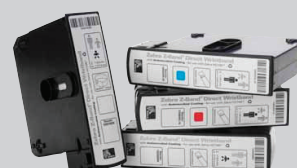
- Парки отдыха с аттракционами
- Спортивные мероприятия
- Курорты и гостиницы
- Пропускные системы
- Обслуживание VIP клиентов
- Контроль доступа гостей/посетителей
- Приемные отделения в больницах
- Средства идентификации пациентов

## Используйте оригинальные расходные материалы Zebra для достижения максимальной отдачи Ваших принтеров Zebra!

На каждом картридже имеется маркировка с указанием размера браслетов, цвета и номера изделия. Вы всегда сможете легко определить тип картриджа, установленного в принтере.

- Браслеты Z-Band® поставляются в стандарте с антибактериальным покрытием, на которое компанией Zebra заявлен патент. Предлагаются браслеты для взрослых, детей и новорожденных с самоклеящейся поверхностью или зажимом.
- Браслеты универсального размера Fun и Splash предлагаются в разных цветах с водонепроницаемой клеящей стороной. Такие браслеты предназначены как для однодневного, так и многодневного использования

Более подробная информация на сайте [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК\*

## ПРИНТЕР ZEBRA HC100 ДЛЯ ПЕЧАТИ БРАСЛЕТОВ

### Стандартные характеристики

- Автоматическая загрузка материала для печати – пользователь не участвует в процессе
- Загрузки материала для печати из картриджа
- Автоматическая настройка скорости печати – до 102мм/сек в зависимости от установленного картриджа
- Прямая термопечать штрихкода, текста и графических изображений
- Корпус со сдвоенными стенками, ударопрочный пластик
- Программные языки ZPL™ или ZPL II™
- 32-разрядный процессор RISC
- Память 16Мб SDRAM в стандарте (4Мб доступно для использования)
- Флэш-память 8Мб в стандарте (2Мб доступно для использования)
- Система контроля нагрева печатающей головки Zebra E3™
- Два интерфейса подключения: последовательный и USB
- Счетчик для учета длины отпечатанного материала
- Индикатор материала для печати с подсветкой
- Для замены печатающей головки и валика не требуется специальный инструмент
- Совместимость с Unicode™ для печати знаков на различных языках
- Мгновенная калибровка – безотходная печать
- 16 встроенных расширяемых растровых шрифтов
- Один встроенный масштабируемый шрифт
- Датчик контроля состояния крышки принтера
- Стандартная планка для отрыва
- Печать на языке XML – загрузка задач на печать с внешних источников на языке XML

### Характеристики принтера

#### Максимальная длина печати

- 558mm/22.0"

#### Минимальная длина печати

- 76mm/3"

#### Ширина печати

- 19.05mm/0.75", 25.4mm/1", 30.16mm/1.1875"

#### Разрешение

- 300dpi/12 точек/мм

#### Максимальная скорость печати

- 51mm/2" в секунду (в сфере медицинского обслуживания)
- 102mm/4" в секунду (Z-Band Fun и Z-Band Splash), июль 2012

### Характеристики материала для печати

#### Этикетки

Zebra предлагает широкий ассортимент решений для печати браслетов для медицинского обслуживания и гостиничного бизнеса.

#### Браслеты в медицинском обслуживании

- Самоклеющиеся или с зажимом
- Размеры – для взрослых, детей и новорожденных
- Браслеты специально разработаны для применения в сфере здравоохранения с целью повысить качество и безопасность обслуживания пациентов.

### Независимые испытания подтвердили эффективность использования браслетов в сфере медицинского обслуживания.

#### Браслеты в гостиничном обслуживании

- Однодневные и многодневные браслеты
- Выбор семи цветов в гляцевом исполнении
- Для развлекательных и спортивных мероприятий, аттракционов, гостиничных комплексов
- Печать различных браслетов по требованию позволяет обеспечивать безналичную оплату услуг и более гибкую организацию мероприятий

### Условия эксплуатации

#### Рабочие условия

- Температура окружающего воздуха: от 4.4° до 40°C
- Температура хранения: от -40° до 60°C
- Влажность в рабочих условиях: от 20% до 85% без конденсации
- Влажность при хранении: от 5% до 85% без конденсации

#### Рабочие условия для картриджей с браслетами

- Температура окружающего воздуха: от -40°C до 60°C (-40°F to 140°F)
- Температура хранения: от 0°C до 21°C (32°F to 70°F) при влажности 35% – 50%

#### Электрические характеристики

- Универсальный блок питания (соответствие требованиям PFC) 100–240VAC, 50–60Hz

#### Одобрено

- Уровень излучения: FCC Часть 15, Подраздел B, VCCI, C-Tick
- Уровень излучения и воздействие электромагнитных волн: (CE): EN 55022
- Класс B и EN 55024
- Стандарты безопасности: CB Scheme IEC 60950-1:2001, TÜV NRTL
- Источник питания: IEC 60601-1:1995

### Размеры и вес

- Ширина: 127mm/5"
- Высота: 178mm/7" (для установки картриджей над принтером необходимо обеспечить расстояние в 153mm (6"))
- Глубина: 242mm/9.5"
- Вес: 1.4kg/3.1lb
- Пластиковый корпус, предусмотренный для применения в медицинском обслуживании, устойчив к различным дезинфицирующим растворам, химическим веществам и чистящим средствам. Полный список приведен на сайте zebra.com

### Опции и аксессуары

- Интерфейс Ethernet – ZebraNet® 10/100 Internal Print Server (устанавливается только в заводских условиях, предлагается в сочетании с последовательным интерфейсом и USB)
- Беспроводное подключение 802.11 b/g – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server (устанавливается только в заводских условиях, предлагается в сочетании с последовательным интерфейсом и USB)
- Комплекты шрифтов – комплекты шрифтов для языков азиатских стран и международные шрифты
- Устанавливаемая на заводе флэш-память 64Мб (58Мб доступно для использования)
- ZBI 2.0™ (опция)

### Шрифты/Графика/Символы

#### Шрифты и печать графических изображений

- Символьные шрифты: Стандартные растровые шрифты Zebra: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & Ø шрифт Smooth (CG Triumvirate™ полужирный сжатый)
- Поддержка шрифтов и графики пользователя – включая логотипы
- Растровые шрифты допускают расширение в 10 раз, независимо от высоты и ширины.
- Шрифты E и H (OCR-B и OCR-A) при расширении не учитываются в спецификации
- Расширяемый шрифт Ø (CG Triumvirate полужирный сжатый) расширяется по точкам, независимо от высоты и ширины, сохраняя края в максимальном разрешении 1500 x 1500 точек

#### Символы штрихкода

##### Линейные штрихкоды:

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (панель RSS), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC-A и UPC-E с EAN 2- или 5-цифровым расширением

##### Двухмерные штрихкоды:

- Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

### Решения ZebraLink

#### Программное обеспечение

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- ZebraDesigner Driver
- Zebra Universal Driver
- ZBI 2.0
- ZBI-Developer™

#### Варианты сетевого подключения

- Ethernet – встроенный принт-сервер ZebraNet 10/100
- Беспроводный стандарт 802.11b/g – принт-сервер ZebraNet Internal Wireless
- Plus
- Драйвер Zebra для POS-систем

#### Встроенное ПО

- ZPL II
- Web View
- Alert

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2012 ZIH Corp. Zebra, изображение Головы Зебры, E3, QuickClip, Z-Band, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL, ZPL II и все названия продуктов и сочетания шрифтов являются торговыми марками Zebra, и могут быть зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp в определенных юрисдикциях. Все права защищены. Unicode является торговой маркой Unicode, Inc. CG Triumvirate является торговой маркой Monotype Imaging, Inc. и может быть зарегистрирована в определенных юрисдикциях. GS1 DataBar является торговой маркой GS1 US, Inc. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

#### Региональный офис в Российской Федерации

5 этаж, Японский дом, Саввинская набережная, 15, Москва, 119435, Российская Федерация  
Телефон: +7 495 739 59 93 Эл. почта: moscow@zebra.com веб-сайт: www.zebra.com

#### Другие офисы компании Zebra в регионе EMEA

Главный офис компании Zebra в регионе EMEA: UK – Великобритания

В Европе: Германия, Испания, Италия, Нидерланды, Турция, Франция, Швеция, Польша

Ближний Восток и Африка: Дубай, Южная Африка

Пожалуйста, направьте на переработку после использования.

12575L Rev. 4 (09/12)