

# Принтеры Zebra® для печати высокозащищенных карт



## Надежные системы печати идентификационных карт

### Принтер Zebra P630i™

Двусторонняя печать и односторонняя ламинация обеспечивают высокую гибкость применения принтера P630i – это удачное решение для печати хорошо защищенных водительских прав, карт для лечебных учреждений и различных пропусков и карт идентификации личности. Предлагаемая в качестве опции функция использования идентификационной карты/ключа позволяет не допустить несанкционированное применение принтера, а драйвер идентификации/журнала ведет точный учет печати карт, сохраняя всю необходимую информацию на компьютере.

### Принтер Zebra P640i™

Принтер P640i предлагает двустороннюю печать и ламинацию. Модель P640i наделена всеми функциями безопасности, которые доступны в принтере P630i, добавляя преимущество запатентованной безотходной технологии ламинирования без подложки, благодаря чему обеспечивается значительная экономия средств на расходные материалы.

Высокая производительность и отличное качество печати делают карточные принтеры Zebra идеальным выбором для надежной печати высокозащищенных идентификационных карт, готовых для интенсивного использования.



## Основные преимущества

- Односторонняя или двусторонняя печать
- Односторонняя или двусторонняя ламинация
- Печать в полном цвете или монохромная печать
- Кодирование магнитной полоски
- Кодирование смарт-карт
- Интерфейс подключения Ethernet
- Идентификационная карта/ключ для дополнительной защиты

## Идеальное решение для:

- Водительских прав
- Карт идентификации личности для государственных учреждений
- Карт контроля доступа высокого уровня безопасности
- Карт идентификации личности в организациях обеспечения правопорядка и в исправительных учреждениях
- Карт идентификации личности в аэропортах
- Карт идентификации, предусматривающих длительное использование и защиту от несанкционированного применения

## Самый надежный уровень безопасности благодаря оригинальным пленкам для ламинации Zebra True Secure™

Пленки для ламинации Zebra True Secure гарантируют защиту от подделки, подмены или создания копий карт.

- Широкий выбор опций: печать уникальных голографических изображений, использование изменяющих цвет чернил, скрытые изображения и изображения, считываемые при помощи лазера, микротекст и преобразующиеся изображения, двух- и трехмерные голографические изображения и многое другое

▶ Более подробная информация представлена на web-сайте [www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)



# Краткий обзор характеристик\*

## Стандартные характеристики

- Двусторонняя печать в цвете
- Односторонняя безотходная ламинация за один проход (P630i)
- Двусторонняя безотходная ламинация за один проход (P640i)
- Система микро позиционирования карт для повышения качества печати цветных фотографий
- Возможность печати скрытого текста (прибл. высота шрифта 0.4318мм)
- Автоматическая система очистки карты до печати
- Драйверы Windows® для Windows 2000, Windows Server® 2003, Windows XP, сертифицированная совместимость с Windows Vista®
- Гарантия на принтер сроком один год
- Гарантия на печатающую головку – один год (неограниченное число проходов)

## Характеристики печати

- Полноцветная сублимационная или черная монохромная
- Печать 120\*\* карт в час – двусторонняя печать и односторонняя ламинация (лента YMCK с двух сторон, ламинированная пленка толщиной 0.0254мм с одной стороны)(P630i)
- Печать 120 карт в час – двусторонняя печать и двусторонняя ламинация (лента YMCK с двух сторон, ламинированная пленка толщиной 0.0254мм с обеих сторон) (P640i)
- Разрешение печати – 11.8 точек/мм (300 точек/дюйм)

\*\* Скорость печати из расчета среднего времени печати одной карты

## Характеристики красящей ленты

- YMCK: 600 карт/рулон
- YMCKK: 500 карт/рулон
- YMCKvK: 500 карт/рулон
- Одноцветная черная: 3000 изображений/рулон
- Картридж очистки: очистка более 3.000 карт

## Характеристики ламинации\*\*\*

- Безотходная ламинация без подложки, толщина 0.0254мм, 600 карт/рулон
- Картридж ламинирующей пленки (ламинация только сверху)
- Картридж ламинирующей пленки (верхняя и нижняя ламинация) (P640i)

### Ламинирующий материал:

- Прозрачная ламинация полного размера карты, прозрачная ламинация карт с магнитной полоской и прозрачная ламинация смарт-карт

### Другие виды ламинирующей пленки поставляются на заказ:

- Голографические изображения
- УФ изображения

\*\*\* Для оптимальной работы ламинирующего устройства используйте оригинальные расходные материалы Zebra

## Характеристики карт

- Типы: композитный ПВХ материал
- Ширина/длина карты: ISO CR-80 – ISO 7810 54мм x 86мм
- Магнитная полоска HiCo – ISO 7811
- Контактная смарт-карта – совместима с ISO 7816
- Бесконтактная смарт-карта – Mifare®/DESFire®
- Толщина карты: от 0.6858мм до 0.8382мм
- Емкость устройства подачи: 150 карт

## Рабочие характеристики

### Рабочие условия

- Рабочая температура: от 10°C до 35°C
- Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% без конденсации
- Температура хранения: от -20°C до 70°C
- Влажность при хранении: от 5% до 90% без конденсации
- Вентиляция: свободный доступ воздуха

### Электрические характеристики

- 110 ~ 220 вольт переменного тока, частота 50 ~ 60 Гц

### Одобрено

- FCC Class A, UL-, CUL- & CE

## Размеры и вес

### Ширина:

- 699мм (без приемного лотка)

### Глубина:

- 246мм

### Высота:

- 292мм

### Вес:

- 15.9кг

## Опции

- Использование идентификационной карты или ключа позволяют предупредить несанкционированное использование принтера
- Кодирование магнитной полоски – три дорожки (только для карт 0.762мм, HiCo)
- Контактная станция считывания смарт-карт
- Кодировщик/считывающее устройство контактных смарт-карт ISO 7816
- Встроенный адаптер Ethernet для подключения к сети
- Сканер для линейного штрих кода

## Штрих коды

- Печать штрих кодов и других символов с использованием драйверов Windows

## Шрифты

- Печать TrueType™ и других шрифтов с использованием драйвера Windows

## Интерфейсы подключения

- USB 1.1 (стандартный, USB 2.0 совместимый)
- Опции, устанавливаемые по заказу
  - Встроенный сетевой адаптер 10/100 Ethernet
  - Двухнаправленный параллельный интерфейс с поддержкой порта ECP (при условии минимального объема заказа)

## Оригинальные расходные материалы Zebra

- Ваш выбор материалов для карточного принтера критически важен. Это важнейший фактор, влияющий на надежность и устойчивость качества печати. Оригинальные расходные материалы Zebra отвечают строгим стандартам качества и проходят испытания для обеспечения оптимальных показателей работы с карточными принтерами Zebra

## Вам необходимы решения печати для совершенствования бизнес процессов?

Zebra предлагает специализированные цифровые системы печати и решения автоматической идентификации, позволяющие компаниям осуществлять учет и управление запасами и транзакциями, а также налаживать системы идентификации людей – продукция Zebra используется более чем в 100 странах мира.

▶ Вы можете узнать, какие преимущества предлагают системы печати Zebra – посетите web-сайт [www.zebra.com](http://www.zebra.com), звоните нам +48 22 38 01 900 или пишите на адрес [moscow@zebra.com](mailto:moscow@zebra.com)

\*Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2010 ZIH Corp. True Secure и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, Zebra и изображение Головы Зебры являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Windows, Windows Server и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах. TrueType является торговой маркой Apple Computer, Inc. Mifare является зарегистрированной торговой маркой Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. DESFire является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой NXP B.V. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



Региональный офис – Центральная и Восточная Европа

ul. Annopol 4A, 03-236 Варшава, Польша

Тел: +48 22 38 01 900 Факс: +48 22 38 01 901 Эл. почта: [moscow@zebra.com](mailto:moscow@zebra.com) web-сайт: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

Другие офисы компании ZEBRA в регионе EMEA

главный офис компании ZEBRA в регионе EMEA: UK – Великобритания

В Европе: Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания, Швеция Ближний Восток и Африка: Дубай, Южная Африка

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

12591L-R Rev.2 (02/10)