

# Ретрансферный карточный принтер Zebra® ZXP Series 8™



## Первый ретрансферный карточный принтер Zebra

Ретрансферный принтер ZXP Series 8 осуществляет печать фотографического качества на невероятно высокой скорости.

Принтер создан на базе технологии фотографической печати Zebra и использует передовые алгоритмы обработки изображения, благодаря чему достигается уникальная цветовая палитра и четкость изображения. Сочетание режима горизонтальной печати с процессом одновременного нанесения ретрансферной пленки с обеих сторон карты позволило обеспечить высокое качество печати и непревзойденные параметры производительности принтера.

Принтер ZXP Series 8 включает комплект разработчика Zebra ZMotif™, облегчающий процедуру интеграции принтера в инфраструктуру предприятия.



## Идеальный выбор для:

- Удостоверений и контрольно-пропускных систем
- Водительских прав
- Удостоверений личности и карт регистрации избирателей
- Систем контроля в зонах повышенной безопасности
- Немедленной печати банковских карт/кредитных карт/смарт-карт
- Карт подарочных программ торговли, членских карт и карт лояльных клиентов
- Смарт-карт для оплаты в поездках, для игровых систем и в сфере развлечений

## Оригинальные расходные материалы Zebra

Оригинальные расходные материалы Zebra отвечают строгим стандартам качества и проходят испытания для обеспечения оптимальных показателей работы с карточными принтерами Zebra.

- Zebra предлагает высококачественные пластиковые карты из различных материалов для разных видов применения
- Красящие ленты, пленки для ретрансферной печати и ламинирующие материалы Zebra обеспечивают высокое качество печати

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



# Краткий обзор характеристик\*

## Печать

- Ретрансферная сублимационная печать
- Ретрансферная печать в полном цвете или в монохромном режиме
- Одно или двусторонняя печать
- Макс скорость печати, односторонняя: 190 карт/час
- Макс скорость печати, двусторонняя: 170 карт/час
- Печать изображений фотографического качества
- Печать с охватом краев карты на стандартных картах размера CR-80

Примечание: Скорость печати рассчитывается с момента отдачи команды на печать до ее завершения, на основе усредненных параметров печати при подключении с использованием интерфейса USB, в картах/час.

Одностороннее или двустороннее ламинирование.

## Стандартные характеристики

- Сертифицированные драйверы Microsoft® Windows®
- USB и подготовка для подключения Ethernet (программное обеспечение готовится к выходу\*\*)
- Датчик CardSense™ для загрузки по одной карте
- Объем загрузки – 150 карт (0.762мм)
- Лоток для отбраковки – 15 карт (0.762мм)
- Приемный лоток – 100 карт (0.762мм)
- Технология i Series™ для настройки конфигурации расходных материалов
- Функция автоматической калибровки материала для печати
- ЖК-дисплей оператора, 21 символ, 6 строк
- Разрешение печати – 12 точек/мм
- Стандартная память – 64Мб
- Гарантия на весь срок службы печатающей головки
- Неограниченная двухлетняя гарантия на принтер

## Опции

- Односторонняя или двусторонняя ламинация\*\*
- Запираемый корпус и устройство подачи карт
- Программы расширенной гарантии на продукцию
- 1Гб Ethernet и 802.11b/g беспроводный интерфейс\*\*

## Опции и характеристики систем кодирования

- Контактная станция для кодирования смарт-карт – ISO 7816
- Кодировщик магнитной полоски – ISO 7811 и ISO-II HiCo/LoCo
- Комбинированный контактный кодировщик Mifare® ISO 14443 (13.56 МГц) и ISO 7816
- Комбинированный контактный кодировщик ISO 15693 HID® iClass® (13.56МГц) и ISO 7816\*\*
- Комбинированное бесконтактное считывающее устройство HID Prox (125 КГц) и контактный кодировщик\*\*
- Кодировщик UHF Gen 2 RFID\*\*

## Программный комплект ZMotif

Драйверы печати, сертифицированные для Microsoft Windows, совместимы с ОС: Windows XP\*\*\*, Windows Vista\*\*\*\*, Windows Server® 2003\*\*\*

### Характеристики драйвера:

- Вывод данных для наглядного отображения настроек и конфигурации печати карт
- Выбор загрузки карты
- Выбор типа карты
- Полный контроль области и элементов печати позволяет обеспечить четкое распределение параметров печати черного и в цвете
- Автоматическое определение типа красящей ленты, ламинации и вариантов кодирования смарт-карт

### Программный комплект Toolbox:

- Средства настройки конфигурации принтера и сервисные программы обеспечивают возможность управления всеми функциями принтера
- Предлагаемые в качестве опции настройки пароля для контроля доступа и возможность распределения ролей среди пользователей принтера предотвращают несанкционированное изменение настроек драйвера или конфигурации принтера
- Программный комплект позволяет осуществлять настройку и проверку всех функций принтера и кодирующего устройства
- Тестовые карты и диагностические программы гарантируют безошибочную печать и возможность быстрого поиска и устранения неисправностей

### Комплект разработчика ПО на базе языка XML:

- Комплект разработчика ПО на базе языка XML позволяет быстро добавить в принтер ZXP передовые функции печати и кодирования
- Включает возможность прямого доступа к драйверу кодировщика смарт-карт PC/SC и функции на базе XML для контроля за выполнением печати

## Характеристики расходных материалов

- Технология i Series использует RFID метки для определения и настройки конфигурации красящих лент, пленки для нанесения изображения и ламинирующей пленки
- Начальный комплект – 1 красящая лента YMCK, 1 рулон пленки для ретрансферной печати, 200 ПВХ карт, чистящие валики (2 на одну красящую ленту)
- Средства для очистки

### Красящие ленты True Colours®

- YMCK, четырехцветная палитра, на смоляной основе: 625 карт/рулон
- YMC, трехцветная палитра: 825 карт/рулон\*\*
- YMCKK, палитра пяти цветов: 500 карт/рулон
- Монохромная (черный, золотой, серебряный): 2500 карт/рулон\*\*
- YMCUVK, палитра пяти цветов: 500 карт/рулон\*\*

### Пленка True Colours для ретрансферной печати

- Прозрачная: 1250 карт/рулон
- С голографическим изображением: 1250 карт/рулон\*\*

## Ламинирующие материалы True Secure™

- Безотходный ламинирующий материал без подложки 0.0254мм: 625 карт/рулон
- Типы ламинирующего материала: полное прозрачное покрытие, прозрачное покрытие для карт с магнитной полоской\*\*, прозрачное покрытие для смарт-карт\*\*
- Предлагаются заказные ламинирующие материалы с голографическими изображениями и УФ изображениями\*\*

## Характеристики карт

- Толщина карты: 0.762–1.016мм
- Размеры карты: формат ISO 7810, тип ID-1, размер CR-80
- Материал карты: ПВХ и композитный ПВХ, карты ABS, PET, PET-G, карты из композитного материала Teslin® и поликарбоната 0.762–1.016мм
- Специальные карты: прозрачные (блокирующие ИК излучение) или полупрозрачные карты толщиной 0.762мм (бесцветные и цветные)
- Технологические карты: контактные и бесконтактные смарт-карты, UHF-карты

ПРИМЕЧАНИЕ: Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.

## Интерфейсы подключения

- USB 2.0
- Подготовка для 10/100 Ethernet

## Электрические характеристики

- Однофазная линия переменного тока
- Действующее напряжение: 90–264В переменного тока, 47–63Гц (50–60Гц – номинал)

## Размеры и вес

### Принтер

- Высота (только принтер): 303мм
- Высота (с устройством подачи карт): 334мм
- Ширина: 356мм
- Ширина (с устройством подачи карт): 379мм
- Ширина (с устройством подачи карт, с ламинирующим устройством): 656мм
- Глубина: 519мм
- Вес (только принтер): 12.5кг

## Рабочие условия

- Рабочая температура\*: от 15°C до 25°C
- Температура хранения: от -5°C до 55°C
- Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% включительно, без конденсации
- Влажность при хранении: от 10% до 90% включительно, без конденсации
- Температура транспортировки: от -40°C до 60°C
- Влажность при транспортировке: от 10% до 90% включительно, без конденсации
- Материалы не должны находиться в течение более чем 200 часов при температуре выше 60°C и не более чем 100 часов при относительной влажности выше 90% при 40°C

\*Технические спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, посетите web-сайт [www.zebra.com](http://www.zebra.com), где приведена последняя информация о технических спецификациях. \*\* Информация будет представлена в будущих публикациях. \*\*\* Совместимость с 32 и 64-разрядными системами.

©2009 ZIH Corp. CardSense, i Series, True Secure, ZMotif и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, Zebra, изображение Головы Зебры и True Colours являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Microsoft, Windows, Windows Server и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Mifare является зарегистрированной торговой маркой Philips Semiconductors Gtatkorn GmbH Ltd. Teslin является зарегистрированной торговой маркой PPG Industries. HID и iClass являются зарегистрированными торговыми марками HID Global Corporation. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



Региональный офис – Центральная и Восточная Европа

ul. Annapol 4a, 03-236 Варшава, Польша

Телефон: +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 12596L-R (10/09)