

## Карточный принтер ZXP Series 7

Быстрая и надежная печать карт с изображениями фотографического качества

Благодаря новейшим технологическим разработкам в области печати карт карточный принтер ZXP Series 7™ обеспечивает высокое качество печати. Принтер работает быстро и стабильно при минимальных затратах за счет снижения общей стоимости владения. Этот надежный принтер позволяет печатать четкие, яркие карты с точной цветопередачей.



Принтер ZXP Series 7 обладает инновационным дизайном. Он выполняет автоматическую регулировку с учетом толщины карты и обеспечивает легкую загрузку ленты. Благодаря направляющим с цветовой кодировкой и панели управления с четким ЖК-дисплеем управлять принтером удобно и просто.

На выбор доступны различные варианты кодировки, подключения и лент, а для дополнительной защиты и прочности карт можно использовать безотходное одностороннее или двухстороннее ламинирование.

Механизмы блокировки защищают компоненты принтера и материалы для печати, а программное обеспечение с функциями отслеживания и ограничения действий позволяет при необходимости повысить уровень безопасности.

### При использовании расходных материалов Zebra управлять принтером проще, чем когда-либо

Оригинальные расходные материалы Zebra® соответствуют самым строгим стандартам качества, поэтому мы рекомендуем их для обеспечения оптимального качества печати и правильной работы принтера. Принтер ZXP Series 7 предназначен для работы только с лентами Zebra True Colours® ix Series™ и ламинирующим покрытием Zebra True Secure™ i Series.

### Принтер ZXP Series 7 сочетает в себе эффективность, производительность, адаптивность и экономичность

#### Эффективность: работает так, как нужно — от первой до последней карты

Принтер ZXP Series 7 разработан в соответствии с высокими требованиями современной бизнес-среды.

- Он имеет надежную конструкцию и готов к работе в различных средах и областях применения без дополнительных настроек
- Благодаря использованию технологии фотопечати качество отпечатков и глубина цветов близки к фотографическим
- Печать с охватом краев карты
- Ламинатор позволяет создавать карты с дополнительной защитой и долговечным изображением

#### Производительность: высокие скорости и простота обслуживания

Принтер ZXP Series 7 обладает высокой скоростью печати, что повышает производительность и сокращает время ожидания.

- Высокая скорость выполнения задания печати и поддержка пакетной печати
- Возможность одновременно обрабатывать до трех заданий (кодирование, печать и ламинирование) повышает уровень производительности
- Ленты ix Series™ увеличивают скорость печати
- Одновременное ламинирование с двух сторон

Для получения более подробной информации о карточном принтере ZXP Series 7

посетите веб-сайт по адресу [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)

или ознакомьтесь с нашим глобальным веб-сайтом [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact), где приведена полная контактная информация

Простота интеграции и обслуживания благодаря следующим преимуществам:

- большой объем материалов для печати;
- синхронизация ленты и ламинирующего покрытия в роликах;
- упрощенный процесс загрузки и эксплуатации ленты;
- драйверы Windows®, комплект разработчика ПО ZMotif™ и широкие возможности сетевого подключения для ускорения внедрения.

#### **Адаптивность: решение текущих и будущих бизнес-задач**

Принтер ZXP Series 7 обеспечивает настоящую гибкость в работе. Вы можете выбирать опции в любое нужное время, что позволяет расширить диапазон сценариев печати карт и одновременно с этим управлять своими вложениями.

#### **Доступные варианты печати:**

- Одно- или двухсторонняя печать
- Многочисленные варианты кодирования и подключения, включая UHF-кодирование и беспроводное подключение 802.11b/g
- Безотходное одно- или двухстороннее ламирование
- Встроенный считыватель штрихкодов
- Комплект модернизации Zebra® Duo-Print™ для двухсторонней печати
- Различные варианты ленты

#### **Адаптивность и управление с помощью программного обеспечения:**

- Набор инструментов ZXP расширяет возможности управления настройками принтера, драйвера и программного обеспечения, а также администрирования и диагностики
- Современные средства обеспечения безопасности повышают гибкость администрирования, позволяя выполнять индивидуальную настройку наборов функций и прав пользователей
- Комплект разработчика ПО ZMotif позволяет разработчикам программного обеспечения с легкостью интегрировать расширенные функции или создавать собственные приложения для печати

#### **Экономичность: расходные материалы разработаны специально для снижения стоимости печати каждой карты**

Принтер ZXP Series 7 предназначен для работы с лентами Zebra True Colours ix Series и ламинирующим покрытием Zebra True Secure i Series. Ленты для высокопроизводительной печати способствуют снижению расходов благодаря увеличенному числу изображений на рулон и отличаются улучшенным составом для печати изображений высокого качества с более высокой скоростью. Многие типы лент доступны в двух размерах для выполнения всех ежедневных задач печати.

Использование ламинирующего покрытия Zebra True Secure снижает риск подделки и продлевает срок службы карт с высокой степенью защиты. Уникальный метод ламинирования значительно снижает количество отходов, исключая необходимость использовать материал-носитель, подстилающие слои и подкладки. Специально разработанные картриджи упрощают процедуры замены ламинирующего покрытия.

Ленты и ламинирующие покрытия разработаны с использованием интеллектуальной технологии материалов для автоматического распознавания и калибровки принтера.

#### **Программное обеспечение для создания карт: простая разработка дизайна карт и управление принтерами**

##### **Zebra CardStudio™**

Zebra CardStudio позволяет с легкостью разрабатывать дизайн и выполнять печать карт профессионального уровня как владельцам малого бизнеса, так и большим предприятиям. С помощью этого программного обеспечения вы можете максимально эффективно использовать все функции принтера ZXP Series 7, включая кодирование смарт-карт и ламирование.

Гибкие возможности приобретения сетевой лицензии на одного или нескольких пользователей и интеграции с базой данных делают CardStudio идеальным программным обеспечением для создания и печати карт на принтерах ZXP Series 7.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: [www.zebra.com/cardstudio](http://www.zebra.com/cardstudio).

##### **Zebra Virtual PrintWare™**

Программное обеспечение Zebra Virtual PrintWare позволяет вам с легкостью изготавливать карты с использованием собственных сетевых приложений. Возможность печати на основе шаблонов упрощает процесс интеграции сторонних приложений для печати и управления выпуском карт.

Это программное обеспечение позволяет выполнять печать на одном или нескольких сетевых карточных принтерах и дистанционно контролировать их состояние. Кроме того, с его помощью можно объединять и управлять несколькими принтерами как одним устройством, что способствует повышению производительности и объемов выполняемых работ.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: [www.zebra.com/virtualprintware](http://www.zebra.com/virtualprintware).

## Технические характеристики

### Стандартные функции

- Разрешение печати: 300 точек/дюйм (11,8 точек/мм)
- Поддержка USB 2.0 и Ethernet 10/100 Мбит/с
- Сертифицированные драйверы Microsoft® Windows
- Устройства подачи на 200 карт (30 мил)
- Накопитель для бракованной продукции на 15 карт (30 мил)
- Выходной накопитель на 100 карт (30 мил)
- Возможность подачи по одной карте
- Интеллектуальная технология материалов для печати ix Series
- ЖК-дисплей оператора — 21 символ, 6 линий, программируемые клавиши
- Разъем для установки замка Kensington®
- Неограниченная гарантия на принтер и печатающую головку в течение двух лет

### Технические характеристики печати и ламинирования

Цветная сублимационная печать или монохромная термотрансферная печать

Односторонняя и двусторонняя печать

Качество печати близкое к фотографическому

Печать без полей на стандартных носителях CR-80

Возможность одновременной печати, кодирования и ламинирования

Безотходное одностороннее или двустороннее ламинирование за один проход

1375 карт/час при односторонней черно-белой печати или 555 карт/час при двусторонней печати

300 карт/час при цветной односторонней печати YMCKO

225 карт/час при цветной двусторонней печати YMCKOK

270 карт/час при цветной односторонней печати YMCKO с ламинированием

200 карт/час при цветной односторонней печати YMCKOKO с ламинированием

ПРИМЕЧАНИЕ: Производительность печати (карт в час) по данным о печати партии карт при подключении через USB. Время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.

### Характеристики носителя

Интеллектуальная технология Zebra использует RFID-метки для проверки подлинности и автоматизации лент ix Series и ламинирующих покрытий i Series

Чистящие валики для карт входят в комплект поставки каждой ленты. Специально разработанные средства для очистки упрощают профилактическое обслуживание

#### Ленты True Colours ix Series

- YMCKO: 250 или 750 изображений/рулон
- YMCKUVK: 750 изображений/рулон
- YMCKOK: 250 или 750 изображений/рулон
- ½-размерная панель YMCK, полноразмерная с покрытием KO: 1250 изображений/рулон
- KdO и KгO: 2000 изображений/рулон
- WгKг: 2000 изображений/рулон
- Монохромный синий, красный, золотой, серебристый: 5000 изображений/рулон
- Монохромный черный: 2500 или 5000 изображений/рулон
- Монохромный белый: 4000 изображений/рулон
- Стирающийся серый: 3250 изображений/рулон
- Другие цвета доступны по запросу

#### Ламинирующие покрытия True Secure i Series

- Без подложки и без отходов, 1,0 мил верхнее и нижнее ламинирующее покрытие: 750 изображений/рулон
- Типы ламинирующего покрытия: чистое, магнитная полоса, смарт-карта и фоновые голографические изображения
- Специализированные ламинирующие покрытия с зарегистрированными или фоновыми голографическими изображениями, доступными по запросу

#### Совместимость карт

Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/cards](http://www.zebra.com/cards).

- Толщина карты: 10–50 мил (0,25–1,27 мм)
- Толщина карты для ламинирования: 30 мил (0,76 мм)
- Размер карты: CR-80, формат ISO 7810, тип ID-1
- Материал карты: ПВХ и композитные материалы, карты ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix и композитный материал Teslin®\*\*
- Технологичные карты: контактные и бесконтактные смарт-карты
- Специальные карты: с клеевым слоем на оборотной стороне, с панелью для подписи, прозрачные карты с ИК-блокировкой

### Рабочие характеристики

<b>Защита окружающей среды</b>	Рабочая температура: от 59°F до 95°F/от 15°C до 35°C Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% без конденсации Температура хранения: от 23°F до 158°F/от –5°C до 70°C Влажность при хранении: от 10 до 90% без конденсации Хранение носителей: <ul style="list-style-type: none"><li>• Температура: от 41°F до 86°F/от 5°C до 30°C</li><li>• Влажность: от 30% до 50% без конденсации</li><li>• Хранить в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей</li></ul>
--------------------------------	--

### Отрасли и виды применения

#### Здравоохранение и образование

- Идентификационные карты сотрудников и студентов
- Карты контроля доступа сотрудников

#### Гостиничный бизнес и розничная торговля

- Карты для игорного бизнеса/карты участников программ лояльности/членские карты/подарочные карты
- Спорт и досуг

#### Области применения с высокими требованиями к безопасности

- Регистрационные данные государственных учреждений
- Контроль доступа через систему безопасности
- Финансовые службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ  
КАРТОЧНЫЙ ПРИНТЕР ZXP SERIES 7

<b>Электропитание</b>	Автоматическое переключение, одна фаза, переменный ток 90–264 В пост. тока и 47–63 Гц (номинальное 50–60 Гц) FCC класс А
<b>Физические характеристики</b>	
<b>Длина</b>	10,9 дюйма/277 мм
<b>материала</b>	Только принтер: 27,5 дюйма/699 мм Принтер с ламинатором: 38 дюймов/964 мм
<b>Высота</b>	12 дюймов/306 мм

<b>Вес</b>	Только принтер: 26,9 фунта/12,2 кг Принтер с ламинатором: 39,5 фунта/17,9 кг
------------	---

**Возможности подключения и интерфейсы**

USB 2.0  
USB поддерживает идентификацию принтера с технологией plug-and-play  
10/100 Ethernet  
Опционно: беспроводное соединение 802.11 b/g

**Программные инструменты**

Поддержка комплекта для разработки ПО ZMotif и пример кода  
Сертифицированные драйверы для принтеров Microsoft Windows с утилитами панели инструментов: Windows XP (32-разрядная), Vista (32- и 64-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Windows 7 (32- и 64-разрядная), Server 2008 (32- и 64-разрядная), Windows 8 и Win 8 Pro (32- и 64-разрядная), Server 2012 (64-разрядная)  
CardStudio — программное обеспечение для разработки дизайна и выпуска карт  
Поддержка ПО Zebra Virtual PrintWare  
ПРИМЕЧАНИЕ: Актуальный перечень поддерживаемых систем можно посмотреть на сайте [www.zebra.com](http://www.zebra.com).

**Дополнительные возможности**

Устройство для одностороннего ламинирования  
Устройство для одностороннего ламинирования, соответствующее стандарту FIPS 201 (только для Северной Америки)  
Запираемый корпус/лоток подачи карт  
Программы расширенной гарантии на продукцию  
Беспроводные соединения 802.11b/g  
Сканер одномерных штрихкодов  
Комплект модернизации Duo-Print  
Опции и спецификации кодирования

- Устройство кодирования карт с магнитной полосой — AAMVA и ISO 7811 (новое и с предварительным кодированием; треки 1, 2, и 3; высокая и низкая коэрцитивность)
- Станция с контактной смарт-картой ISO 7816 для кодировщиков внешних контактов сторонних производителей
- Комбинированный MIFARE® ISO 14443 A и B (13,56 МГц), бесконтактный, ISO 7816 Контактный кодировщик с сертификацией по стандарту EMV уровня 1, в соответствии с требованиями стандарта PC/SC (поддерживается по USB и через Ethernet)
- RFID-кодировщик УВЧ-диапазона EPCglobal® Gen 2

**Гарантия на продукцию**

В устройствах ZXP Series 7 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 2 (двух) лет с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

**Рекомендуемые услуги**

Набор услуг Zebra OneCare Service (Essential, Select и Premier) позволяет максимально повысить уровень готовности к работе и производительность ваших устройств. Основные услуги включают круглосуточную техническую поддержку, комплексное обслуживание, упреждающую замену и обновление программного обеспечения. Доступны дополнительные услуги Visibility Services. Для получения дополнительной информации перейдите на веб-сайт [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).

Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Главный офис в Северной Америке  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com