

## Карточчные принтеры ZXP Series 7

### Быстрая и надежная печать карт с изображениями фотографического качества

Благодаря новейшим технологическим разработкам в области печати карт карточчный принтер ZXP Series 7™ обеспечивает высокое качество печати и превосходные результаты. 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. Механизмы блокировки защищают компоненты принтера и материалы для печати, а программное обеспечение с функциями отслеживания и ограничения действий позволяет при необходимости повысить уровень безопасности.



### Модель ZXP Series 7 Pro\*

#### Высокая производительность при больших объемах печати

Модель ZXP Series 7 Pro разработана специально для сервисных центров и государственных учреждений, которым требуются решения для быстрого оформления и выпуска удостоверений личности фотографического качества. Эта модель принтера оснащена накопителями карт увеличенного объема, поддерживает синхронизируемые расходные материалы и карты, а также позволяет выпускать больше карт за меньшее время. Кроме того, она имеет более низкую стоимость владения по сравнению с любым другим принтером в этой категории.

### Превосходные характеристики производительности

#### От первой до последней карты

Принтер ZXP Series 7 разработан в соответствии с высокими требованиями бизнес-среды, имеет надежную конструкцию и оснащен уже готовыми к работе передовыми функциями и инструментами для решения широкого спектра задач в различных условиях эксплуатации. Благодаря использованию технологии фотопечати и печати «в край» качество отпечатков и глубина цветов близки к фотографическим. Возможность нанесения ламинирующего защитного покрытия на карту повышает износостойкость изображения.

### Высокая производительность

#### Более высокая скорость работы для печати еще большего количества карт

Сократите время ожидания благодаря высокой скорости выполнения задания печати и поддержки пакетной печати. Принтеры ZXP Series 7 обеспечивают самую высокую скорость печати с одновременным двусторонним ламинарованием и возможностью обработки до трех заданий сразу (одновременное кодирование, печать и ламинарование). Используйте ленты ix Series™ для повышения скорости печати.

### Решение для бесперебойной печати

#### Простота настройки и обслуживания

Такие продуманные решения, как упрощенная процедура загрузки и эксплуатации ленты, большой объем материалов для печати и синхронизация ленты и ламинирующего покрытия в роликах делают процесс интеграции и обслуживания принтера ZXP Series 7 еще проще. Драйверы Windows®, комплект разработчика ПО ZMotif™ и широкие возможности сетевого

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

подключения ускоряют процесс внедрения принтеров.

## Интеллектуальная адаптивность

### Готовое решение для сегодняшних и будущих задач

Получите возможность добавлять опции в удобное вам время. Такие опции, как односторонняя и двухсторонняя печать, различные варианты кодирования и подключения, в том числе UHF-кодирование и беспроводное подключение 802.11b/g, встроенный считыватель штрихкодов, безотходное одно- или двухстороннее ламинирование, комплект модернизации Zebra® Duo-Print™ для двухсторонней печати и различные варианты ленты позволят вам создать собственный набор приложений для печати карточек и одновременно эффективно управлять своими инвестициями.

### Адаптивность и управление с помощью программного обеспечения

Администраторы получают возможность настраивать наборы функций и права доступа пользователей с помощью расширенных параметров системы безопасности. Комплект разработчика ПО ZMotif позволяет разработчикам программного обеспечения с легкостью интегрировать передовые функции или создавать собственные приложения для печати. Набор инструментов ZXP расширяет возможности управления настройками принтера, драйвера и программного обеспечения, а также администрирования и диагностики.

## Экономичность

### Расходные материалы разработаны специально для снижения стоимости печати каждой карты

Используйте ленты Zebra True Colours ix Series и ламинирующее покрытие Zebra True Secure i Series для снижения расходов. Ленты для высокопроизводительной печати способствуют увеличению числа 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. Кроме того, наш 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.

## Расходные материалы Zebra

### Максимальная простота управления принтером

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.

## Zebra CardStudio™

### Простая разработка дизайна карт

CardStudio от Zebra упрощает процесс разработки сложного дизайна карт. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу вам не придется обращаться за помощью к техническим специалистам или проходить специальное обучение для достижения профессиональных результатов. Вы сможете самостоятельно выполнять печать любого количества карт разного типа, от монохромных односторонних карт до двусторонних карт с полноцветным дизайном и специальными защитными элементами или динамическими данными, а также с использованием бесконтактного кодирования MIFARE. Используйте функцию предварительного просмотра прямо в процессе разработки дизайна карт.

Начните с шаблонов карт, изменяя их дизайн в соответствии с вашими предпочтениями, и переходите к созданию собственных вариантов дизайна «с чистого листа». Используйте слои для разработки более сложных вариантов дизайна, добавляйте различные графические элементы и подключайтесь к практически любым серверным базам данных или электронным таблицам для интегрирования динамических данных, например текста, фотографий, одномерных и двумерных штрихкодов и т. д.

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

# Технические характеристики

## Название моделей принтеров

ZXP Series 7  
ZXP Series 7 Pro

## 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
- Накопитель для бракованной продукции на 15 карт (30 мил)
- ZXP Series 7 и Series 7 Pro: устройства подачи на 250 карт (30 мил)
- ZXP Series 7: выходной накопитель на 100 карт (30 мил)
- ZXP Series 7 Pro: Механический выходной накопитель на 250 карт, выгружаемых в порядке очередности
- Возможность подачи одной карты
- Интеллектуальная технология материалов для печати ix Series
- ЖК-дисплей оператора — 21 символ, 6 линий, программируемые клавиши
- Разъем для установки замка Kensington®
- Ограниченная двухлетняя гарантия на принтер и печатающую головку

## 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
- ПРИМЕЧАНИЕ. Производительность печати (карт в час) по данному 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

- YMCUVK: 750 изображений/рулон
- YMCKOK: 250 или 750 изображений/рулон
- ½-размерная панель YMC, полноразмерная с покрытием KO: 1250 изображений/рулон
- KdO и KгO: 2000 изображений/рулон
- WrK: 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 картДля оптимального качества печати и

## Физические характеристики

Размеры	ZXP Series 7: Только принтер: ВхДхШ 12 x10,9 x27,5 дюйма ВхДхШ 306x277x699 мм Принтер с ламинатором: ВхДхШ 12 x10,9 x38 дюймов ВхДхШ 306x277x964 мм ZXP Series 7 Pro: Только принтер: ВхДхШ 13,75 x10,9 x28,25 дюйма ВхДхШ 349x277x718 мм
Вес	ZXP Series 7: Только принтер: 26,9 фунта/12,2 кг Принтер с ламинатором: 39,5 фунта/17,9 кг ZXP Series 7 Pro: Только принтер: 31,7 фунта/14,4 кг Принтер с ламинатором: 44,3 фунта/20,1 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

Доступна поддержка комплекта для разработки ПО ZMotif и пример кода

Windows 7® (32- и 64-разрядная), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная)

Windows 8® (32- и 64-разрядная), Windows 8.1® (32- и 64-разрядная), Windows Server 2012 (64-разрядная), Windows 10 (32- и 64-разрядная)

CardStudio — программное обеспечение для разработки дизайна и выпуска картПРИМЕЧАНИЕ. Актуальный перечень поддерживаемых систем можно посмотреть на сайте [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## Дополнительные возможности

- Односторонний и двусторонний ламинатор
- Дополнительный модуль для кодирования контактных/бесконтактных смарт-карт
- 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 третьих лиц
- 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
- RFID-кодировщик UB4-диапазона EPCglobal® Gen 2

## 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

## Характеристики носителя

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®\*\*
- Технологические 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

Защита окружающей среды	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>
Электрический	Автоматическое переключение, одна фаза, переменный ток 90–264 В пост. тока и 47–63 Гц (номинальное 50–60 Гц) FCC класс А

## Синхронизируемые расходные материалы Zebra для повышения эффективности рабочих процессов и снижения расходов

Цветная печать	Ленты 750 изображений на рулон** Емкость входного и выходного накопителя: 250 карт 3X синхронизируемых операций подачи и вывода карт: 250 карты (x3) = 750 = 3 полных кассеты для лотка подачи карт на одну ленту YMCKO
Монохромная печать	Ленты 5000 изображений на рулон Емкость входного и выходного накопителя: 250 карт 20X синхронизируемых операций подачи и вывода карт: 250 карты (x20) = 5000 = 20 полных кассет для лотка подачи карт на одну монохромную черную ленту

## 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)

## Сноски

Примечания.

\*ZXP Series 7 Pro недоступен в странах Азиатско-Тихоокеанского региона.

\*\*Наши ламинирующие покрытия также доступны с шагом 750 изображений на рулон.

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](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис региона ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка)  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Главный офис в Латинской Америке  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)