

# Карточный принтер Zebra® ZXP Series 7™



SEE MORE. DO MORE.



## Принтер ZXP Series 7 – быстрая и надёжная печать фотографического качества карт в больших объёмах

Использование новейших технологий печати карт Zebra позволяют принтеру ZXP Series 7 осуществлять печать качественных карт в больших объёмах на высокой скорости с фотографической чёткостью изображения и с использованием богатой цветовой палитры, демонстрируя тем самым высокую производительность на фоне общей низкой стоимости владения принтером.

Принтер ZXP Series 7 обладает инновационным дизайном, автоматической калибровкой, осуществляемой в зависимости от толщины карты, а также отличается простотой установки красящей ленты.

Благодаря цветной маркировке

компонентов принтера и простым командам на ЖК-дисплее любой пользователь сможет без труда осуществлять печать карт на принтере ZXP Series 7.

Принтер ZXP Series 7 обладает набором опций подключения и кодирования. Повысить защищённость или увеличить долговечность карт можно благодаря опции безотходного одностороннего или двухстороннего ламинирования.

Для защиты принтера и материала для печати предусмотрены замки, а программное обеспечение позволяет вести учёт выполненных операций печати и ограничивать доступ к использованию принтера.

### Применение расходных материалов Zebra более чем когда-либо упрощает использование принтера

Оригинальные расходные материалы Zebra соответствуют строгим стандартам качества. Мы рекомендуем использовать оригинальные материалы Zebra, которые обеспечат оптимальное качество печати и производительность принтера. Принтер ZXP Series 7 предназначен для работы только с красящими лентами Zebra True Colours® ix Series™ и ламинирующими плёнками Zebra True Secure™ i Series™.

Подробная информация на сайте [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)



## Идеальное решение для:

- печати в больших объёмах
  - Бюро обслуживания
  - Идентификационные карты
  - Контрольно-пропускные системы
  - Розничная торговля и сфера гостиничного бизнеса
  - Учреждения образования
- печать высокозащищённых карт
  - Высокозащищённые пропуска

## Преимущества принтеров ZXP Series 7:

- Эффективность
- Производительность
- Адаптируемость
- Рентабельность

# ПРИНТЕР ZXP SERIES 7 – ГАРАНТИЯ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, АДАПТИРУЕМОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

---

## Высокая эффективность: чёткая печать карты за картой

---

Принтер ZXP Series 7 создан в соответствии с требованиями современного бизнеса.

- Надёжная конструкция принтера позволяет приступить к печати карт сразу же после его установки. Принтер можно эксплуатировать в различных условиях для решения различных задач
- Глубина цвета печати достигается за счёт применения технологий фотопечати, что в свою очередь позволяет распечатывать карты с изображениями фотографического качества
- Печать охватывает всю поверхность карты, включая края
- Ламинирующая плёнка повышает защиту и долговечность распечатанного изображения

## Производительность: высокая скорость и минимум обслуживания

---

Принтер ZXP Series 7 гарантирует высокую скорость печати, что сокращает время, необходимое для печати одной карты и повышает производительность в целом:

- Высокая скорость как с момента отправки задания на печать, так и при печати партий карт
- Единовременно принтер способен обрабатывать до трёх заданий на печать (одновременное кодирование, печать и ламинирование)
- Специальные красящие ленты ix Series для поддержки высокой скорости печати
- Одновременное двухстороннее ламинирование

Лёгкость интеграции и минимальное обслуживание благодаря:

- Возможности загрузки расходных материалов большого объема
- Красящая и, соответствующего размера, ламинирующая ленты
- Упрощённой установке и разматыванию красящей ленты
- Драйверы Windows®, комплекты для разработки ПО ZMotif™ и сетевым опциям, облегчающим установку и интеграцию принтера

## Адаптируемость: соответствие бизнес требованиям сегодня и в будущем

---

Гибкость использования принтера ZXP Series 7 возможна благодаря тому, что дополнительные опции

к принтеру могут быть приобретены не сразу, а по мере возникновения необходимости в них, что в свою очередь позволяет грамотно управлять инвестициями в оборудование.

### Опции:

- Одно- или двухсторонняя печать
- Различные варианты кодирования и подключения
- Безотходное одно- или двухстороннее ламинирование
- Надёжная защита, благодаря механическим замкам и блокираторам

### Адаптируемость и управление при помощи программных средств:

- Программный инструмент ZXP Toolbox предлагает передовые функции управления принтером, драйверами и настройками программной части, администрирование и диагностики
- Передовые функции безопасности позволяют гибко настраивать функциональность принтера и задавать уровни доступа для пользователей
- При помощи комплекта для разработки ПО ZMotif™ можно легко интегрировать необходимые функции или же разрабатывать собственные приложения для печати

## Рентабельность: расходные материалы призваны минимизировать стоимость из расчёта печати одной карты

---

Принтер ZXP Series 7 создан для работы с красящими лентами Zebra True Colours ix Series и ламинирующими плёнками Zebra True Secure i Series. Красящие ленты большого объёма позволяют сократить расходы – Вы сможете распечатывать больше изображений, используя один рулон, а усовершенствованный красящий состав ленты гарантирует печать высокого качества на более высоких скоростях. Многие типы красящих лент предлагаются в двух размерах, позволяя выполнять любую задачу печати.

Ламинирующие плёнки Zebra True Secure снижают риск подделок и продлевают срок службы высокозащищённых карт. Мы предлагаем ламинирующие плёнки уникального дизайна без подложки или вспомогательных материалов, за счёт чего процесс печати становится безотходным, а специальные картриджи с плёнкой упрощают процедуру установки.

Для красящих лент и ламинирующих плёнок применяется передовая технология, благодаря которой принтер в автоматическом режиме определяет тип материала и самостоятельно производит калибровку.



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ПРИНТЕРА

### Программное обеспечение Zebra CardStudio™

Не имеет значения, принадлежит Ваша компания к числу малых или крупных предприятий – программный инструмент Zebra CardStudio позволит Вам просто и быстро разрабатывать и распечатывать карты профессионального уровня. Программное обеспечение сделает возможным максимально использовать потенциал принтера ZXP Series 7, включая кодирование смарт-карт и ламинирование.

Гибкий выбор лицензионных услуг для сетевого подключения одного или нескольких пользователей и интеграция БД делают CardStudio идеальным программным обеспечением для разработки карт, которое наиболее удачно дополняет принтер ZXP Series 7.

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

### Zebra Virtual PrintWare™

Программный пакет Zebra Virtual PrintWare облегчает печать карт, используя Ваши собственные приложения. Печать на основе шаблона упрощает интеграцию приложений третьих сторон для разработки и печати карт.

Вы можете подключить к системе один или несколько сетевых принтеров и в удаленном режиме контролировать работу и статус принтеров. Чтобы повысить эффективность и скорость печати Вы можете использовать это программное обеспечение для объединения нескольких принтеров в пул, и тогда система будет рассматривать их как единый принтер.

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



# КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК\*

## КАРТОЧНЫЙ ПРИНТЕР ZEBRA ZXP SERIES 7

### Стандартные характеристики

- Разрешение печати – 11.8 точек/мм
- Интерфейсы подключения – USB 2.0 и Ethernet 10/100
- Память – 64Мб в стандарте
- Microsoft® Windows сертифицированные драйверы
- Загрузочный лоток на 200 карт (0.75мм)
- Приёмный лоток для 15 отбракованных карт (0.75мм)
- Приёмный лоток на 100 карт (0.75мм)
- Возможность загрузки по одной карте
- Интеллектуальная технология красящих лент ix Series
- ЖК-дисплей оператора на 21 символ  
6 строк с конфигурируемыми программными кнопками
- Замок Kensington® для блокировки
- Двухлетняя ограниченная гарантия на принтер и печатающую головку

### Опции

- FIPS 201-совместимый одно- и двухсторонний ламинатор
- Запираемые на замок корпус принтера и загрузочные лотки
- Программы расширенной гарантии
- Приёмный лоток на 250 карт (0.75 мм)\*\*
- Беспроводной интерфейс 802.11b/g\*\*
- Сканер линейных штрихкодов (635мм, 1Мвт максимум, лазер 2 класса, IEC-60825.1-2001-08)\*\*

### Характеристики печати и ламинирования

- Цветная или монохромная сублимационная термотрансферная печать
- Одно- и двухсторонняя печать
- Фотографическое качество печати
- Печать с охватом краев карты на стандартных картах CR-80
- Синхронная печать, кодирование и ламинирование
- Безотходное одно- и двухстороннее ламинирование за один проход
- Монохромная печать 1.375 карт/час (односторонняя) или 555 карт/час (двусторонняя)
- Односторонняя печать 300 карт/час в полном цвете YMCKO
- Двухсторонняя печать 225 карт/час в полном цвете YMCKOK
- Односторонняя печать 270 карт/час в полном цвете YMCK с ламинированием
- Двухсторонняя печать 200 карт/час в полном цвете YMCKK с ламинированием

ПРИМЕЧАНИЕ: Производительность печати (карт в час) при условии печати партии карт с подключением USB. Временные характеристики могут отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.

### Кодирование – опции и характеристики

- Кодировщик магнитной полосы – AAMVA и ISO 7811 (новые и предварительно закодированные, дорожки 1, 2 и 3, высокая и низкая коэрцитивность)
- Станция контактного кодировки смарт-карт ISO 7816 для внешних контактных кодировщиков третьих поставщиков
- Объединённый бесконтактный кодировщик MIFARE® ISO 14443 A & B (13.56МГц) и контактный кодировщик ISO 7816 с сертификацией EMV® уровня 1; совместимость с PC/SC (поддержка через USB и Ethernet)\*\*
- RFID-кодировщик UHF Gen 2\*\*

### Характеристики материала для печати

- Благодаря интеллектуальной технологии Zebra с использованием RFID-меток принтер определяет и производит автоматическую калибровку красящих лент ix Series и ламинирующих плёнок Zebra True Secure i Series
- В каждой коробке с красящими лентами поставляются валики для чистки карт
- Специально разработанные материалы для очистки упрощают профилактическое обслуживание принтера

### Красящие ленты True Colours ix Series

- YMCK 4-панельная: 750 изображений/рулон
- YMCKO 5-панельная: 250 или 750 изображений/рулон
- YMCKK 5-панельная: 750 изображений/рулон
- YMCUVK 5-панельная: 750 изображений/рулон
- YMCKOK 6-панельная: 250 или 750 изображений/рулон
- ½-панели YMC, полная панель KO: 1.250 изображений/рулон\*\*
- KdO и KtO: 1.250 или 2.500 изображений/рулон\*\*
- Черная монохромная: 2.500 или 5.000 изображений/рулон
- Белая монохромная: 2.500 изображений/рулон
- Другие цвета поставляются на заказ

### Ламинирующие плёнки True Secure i Series

- Безотходная ламинирующая плёнка без подложки, 0.025мм, покрытие сверху и снизу карты: 750 изображений/рулон
- Типы ламинирующего покрытия: прозрачное, магнитная полоса, магнитная полоса с панелью для подписи, смарт-карты и голографические фоновые изображения
- Также предлагаются заказные плёнки для ламинирования с зарегистрированными или голографическими фоновыми изображениями

### Характеристики карт/совместимость

- Толщина карт: 0.25–1.27мм
- Толщина карт для ламинирования: 0.76мм
- Размер карты: CR-80, формат ISO 7810, тип ID-1
- Материал карты: ПВХ и композитный, карты из материалов ABS, PET, PET-G, PET-F, PETiX, и композитный Teslin®

- Технологические карты: контактные и бесконтактные смарт-карты
- Специализированные карты: с клеящей поверхностью, прозрачные (блокирующие ИК лучи), панель для подписи и карты с биркой для ключа

ПРИМЕЧАНИЕ: Для достижения оптимального качества печати и производительности принтера мы рекомендуем использовать оригинальные расходные материалы Zebra.

### Программное обеспечение

- Комплект разработчика ПО ZMotif – коды поддержки и шаблоны
- Microsoft Windows сертифицированные драйверы для принтера с инструментальными средствами: Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2008 (все совместимы с 32- и 64-разрядными системами) и Windows XP, Server 2003 (для обеих ОС совместимость с 32-разрядными системами)
- Программный комплект CardStudio для разработки и печати с поддержкой драйвера Direct-to-Print (D2P)
- Поддержка ПО Zebra Virtual PrintWare

### Интерфейсы подключения

- USB V2.0
- USB поддерживает идентификацию принтера и функцию автоматической конфигурации
- 10/100 Ethernet
- Ethernet (IPv6-ready)
- Беспроводной интерфейс 802.11b/g (опция)\*\*

### Электрические характеристики

- Автоматическое переключение, однофазный источник питания переменного тока
- 90В–264В переменного тока, 47–63Гц (50–60Гц - номинал)
- Соответствие требованиям FCC, Класс А
- Экологический стандарт ENERGY STAR®

### Размеры и вес

- Высота: 306мм
- Ширина (только принтер): 699мм
- Ширина (принтер с ламинатором): 964мм
- Глубина: 277мм
- Вес (только принтер): 12.2кг
- Вес (принтер с ламинатором): 17.9кг

### Рабочие характеристики

- Рабочая температура: от 15°C до 35°C
- Температура хранения: от -5°C до 70°C
- Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% включительно, без конденсации
- Влажность при хранении: от 10% до 90% включительно, без конденсации
- Для материалов печати: не более 60°C в течение не более 200 часов, и более 90% относительной влажности при 40°C в течение не более 100 часов

\*\*Будет предложено в скором времени



ЗАО "Вива-Телеком" / <http://www.e-v-t.ru>

Россия, 644007, г. Омск, ул. 7-Северная, 186

+7 (3812) 38-12-12, 50-60-00 / [kalinin@viva-telecom.ru](mailto:kalinin@viva-telecom.ru)

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
©2013 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, ZMotif и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и 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. Kensington является зарегистрированной торговой маркой ACCO Brands Corporation. MIFARE является зарегистрированной торговой маркой Philips Semiconductors Gtatkorn GmbH Ltd. Teslin является зарегистрированной торговой маркой PPG Industries. EMV является зарегистрированной торговой маркой, EMVCo LLC. ENERGY STAR является зарегистрированной торговой маркой Environmental Protection Agency. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.