



ZEBRA

Карточный принтер ретрансферной печати ZXP Series 9

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ В СОЧЕТАНИИ С САМОЙ ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ ПЕЧАТИ

Zebra расширяет свою линейку карточных принтеров и предлагает ретрансферный принтер ZXP Series 9™. Этот карточный принтер специально разработан для тех видов применения, когда необходим высокий уровень защиты карт. Принтер обладает лучшей в отрасли скоростью печати – до 190 карт в час. Это позволит вам осуществлять печать быстрее и распечатывать больше карт непревзойдённо высокого качества. Принтер предлагает выбор режимов печати в соответствии с приоритетами пользователей: более высокая скорость печати или более высокое качество распечатываемых изображений. Процедура одновременной двухсторонней ретрансферной печати гарантирует лучшие в своём классе параметры печати, кодирования информации и нанесения ламинирующего покрытия.

В принтере ZXP Series 9 реализована запатентованная технология Zebra для нанесения ламинирующей плёнки без отходов. Это позволило снизить стоимость печати из расчёта одной карты и сократить обычные отходы в процессе печати более чем на 50%.



Услуги Zebra OneCare

Вы сможете повысить время безотказной работы принтеров, избежать простоев и незапланированных расходов на ремонт благодаря соглашению на обслуживание Zebra OneCare™. Соглашение на обслуживание позволит вам планировать ежегодные расходы на обслуживание ваших принтеров, а профессионально обученный персонал Zebra® всегда восстановит ваши принтеры до уровня заводских характеристик. Zebra предлагает различные варианты обслуживания, которые соответствуют выделяемым бюджетам и требованиям конкретного предприятия.

Оригинальные расходные материалы Genuine Zebra

Выбор используемых расходных материалов для карточных принтеров играет критически важную роль: от расходных материалов в первую очередь зависит надёжность и стабильность печати карт, а также качество печати. Расходные материалы Genuine Zebra™ соответствуют самым строгим стандартам качества. Наши расходные материалы обеспечивают высокое качество в ходе каждой операции печати карт и сводят к минимуму износ критически важных элементов принтера, а это позволяет снизить общие расходы на обслуживание принтеров.

Карты Zebra из ПВХ и композитных ПВХ материалов полностью соответствуют требованиям стандартов ISO. Zebra предлагает карты с интегрированными голограммами, с магнитными полосами и смарт-чипами, которые могут быть закодированы карточным принтером Zebra. Такие средства обеспечивают максимум защиты и функциональности. Вы можете воспользоваться готовыми к отгрузке картами Zebra, а также заказать карты особого дизайна с визуальными средствами идентификации вашего бренда или в соответствии с требованиями защиты данных в вашей организации.

Высокое качество, надёжность, гибкость применения и отличная скорость печати

Государственные организации, учреждения образования, компании в сфере розничной торговли и гостиничного бизнеса заинтересованы в высоком уровне защиты информации. Предприятия в этих отраслях находятся в постоянном поиске наиболее гибких в применении решений и стремятся добиться максимальной эффективности.

Непревзойденное качество и самые высокие параметры скорости печати

Печать долговечных, предотвращающих риски подделок карт с чёткими, выполненными насыщенными красками изображениями фотографического качества. Невероятно высокое разрешение печати. Лучшие в отрасли показатели печати: печать карт осуществляется быстрее даже в режиме двухстороннего ламинирования и кодирования данных карты.

Снижение расходов и сокращение отходов

Вам гарантирован высокий уровень защиты данных и предотвращение рисков подделки благодаря лучшим в этом классе технологиям ретрансферной печати и ламинирования. Более того, для повышения защиты карты включают голографические изображения. Запатентованная технология Zebra предусматривает использование ламинирующей плёнки без подложки с одной основой и без держателя, за счёт чего обеспечивается невероятно низкая стоимость печати одной карты. Такое решение позволяет сократить отходы на 50% и сэкономить до 30% на расходных материалах по сравнению с предложениями конкурирующих поставщиков.

Прекрасный дизайн, удобное и понятное управление

Запатентованная компанией Zebra двухсторонняя ретрансферная печать за один проход исключает необходимость механической процедуры переворачивания карт в процессе печати. Благодаря этому печать осуществляется быстрее, снижаются риски дорогостоящих механических ошибок, а карты не застревают в принтере.

ZXP Series 9 предлагает выбор разных вариантов подключения: стандартные интерфейсы USB и Ethernet, а также Wi-Fi® (опция только для США и ЕС). Такой выбор интерфейсов подключения позволяет использовать принтер в любом месте организации, обеспечивая управление через сетевое подключение. Возможность установки требуемого режима печати расширяет выбор доступных вариантов печати и методов применения принтера.

Эксклюзивная технология Color Predictive Technology

Zebra разработала технологию подбора цвета CPT (Color Predictive Technology), благодаря которой обеспечивается превосходная печать изображений фотографического качества. В основе технологии Zebra CPT используются запатентованные алгоритмы обработки изображений: принтер постоянно осуществляет мониторинг печати и в автоматическом режиме изменяет настройки для обеспечения самого высокого качества печати, гарантируя неизменно высокое качество печати и качественную печать каждой карты.

Если вам необходима более подробная информация о карточном принтере ретрансферной печати ZXP Series 9, посетите сайт www.zebra.com/zxpseries9 или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация

Функциональность, которая необходима вашему карточному принтеру

Время стоит дорого, компании стараются планировать свои бюджеты так, чтобы избежать любых потерь, им непозволительно выделять средства на покупку дополнительных принтеров, тратить время операторов и выделять дополнительные деньги на расходные материалы. Поэтому в Zebra был разработан принтер ZXP Series 9, который позволит вам сэкономить время и деньги.

Поддержка принтеров в исправном рабочем состоянии

Благодаря технологии Near Field Communication (NFC) и QR Codes вы сможете сократить время простоев принтеров, получив немедленный доступ к информации о принтере и к ресурсам поддержки. Непосредственно на месте эксплуатации принтера вы получаете полезные подсказки для поиска и устранения неисправностей. Информация выводится на выделенной веб-странице поддержки. Вы также получаете онлайн-доступ к ресурсам помощи, демонстрационным видеосюжетам и материалам о принтере.

Дистанционный мониторинг принтеров

При помощи предлагаемого в качестве опции Zebra PrintMonitor вы сможете просматривать настройки и статус ваших сетевых принтеров, а также осуществлять управление ими в дистанционном режиме из любой точки мира.

Преимущества дополнительных решений защиты

Интегрированные в принтере средства защиты позволят исключить вероятность подделки карт или несанкционированного использования принтера. Кроме того, Zebra предлагает специализированные расходные материалы, например ламинирующие плёнки с голографическими изображениями, при помощи которых вы сможете повысить уровень защиты и предотвратить подделку карт.

Поддержка, которая вам необходима

Zebra предлагает услугу бесплатного тестирования карточных принтеров – профессионалы Zebra предоставят вам необходимые рекомендации и проведут тестирование вашего принтера.

Гарантия самого высокого качества печати

Принтер осуществляет печать карт высокого качества без первой отбракованной карты, а это значит, что вам гарантирована устойчивая печать высокого качества с минимальными отходами.

Лёгкая установка и настройка конфигурации

Помимо улучшенного интерфейса пользователя принтер предлагает дополнительную функциональность и ряд выгодных решений, включая сертифицированный драйвер Windows® и расширенный инструментальный, позволяющий видеть все аспекты настройки и работы ZXP Series 9. Все эти преимущества облегчают установку и настройку конфигурации принтера.

Теперь принтеры способны выполнять больше задач

Дополнительные решения, включая кодирование магнитных полос и смарт-карт, а также комплекты Zebra для разработки приложений позволяют легко интегрировать принтеры и выполнять самые разные задачи печати.

Запатентованные компанией Zebra готовые к отгрузке и заказные ламинирующие плёнки обеспечивают безотходную печать долговечных защищённых карт

Преимущества применения ламинирующих покрытий:

Все распечатываемые пластиковые карты содержат персональную информацию. Это особенно актуально для государственных учреждений и учреждений в сфере высшего образования, где карты нередко подвергаются рискам подделок, изменения, дублирования или незаконного вскрытия. Защитная ламинирующая плёнка наносится на карту в процессе печати, обеспечивая дополнительный уровень защиты и продлевая срок службы карты до 5-10 лет.

Готовые к отгрузке ламинирующие плёнки	Заказные ламинирующие плёнки
Готовые к отгрузке ламинирующие плёнки Zebra обеспечивают надёжную защиту распечатанных карт и продлевают их срок службы. Ламинирующие плёнки предназначены для применения в различных отраслях: учреждения высшего образования и государственные учреждения, гостиничный бизнес, розничная торговля, производство, транспорт, логистика, медицинское обслуживание и сфера услуг.	Для повышения уровня защиты ламинирующие плёнки Zebra могут включать особые встроенные элементы: видимые голограммы, микротекст, изображения для УФ подсветки, орнамент гильош и металлическая краска. Вы можете заказать ламинирующие плёнки, которые будут включать логотип и название вашей компании или другие уникальные изображения или текст, что позволит обеспечить дополнительную защиту от повреждения или подделки карт. Мы предлагаем вам совместно с экспертами Zebra разработать ваш уникальный дизайн ламинирующих плёнок.
Готовые к отгрузке ламинирующие плёнки предоставляют следующие преимущества:	Перед размещением заказа на поставку заказных ламинирующих плёнок, обратите внимание на следующее:
- Голографические изображения предотвращают несанкционированное вскрытие плёнки и защиту от подделок и дублирования карт. - Защита распечатанного текста, изображений и красок от выцветания по причине воздействия УФ-лучей и от царапин в процессе ежедневного использования карт.	- Предусмотрен минимальный размер партии для поставки заказных ламинирующих плёнок: 50 рулонов для одной стороны карты. - Стандартный период времени после утверждения дизайна и до отгрузки – до 12 недель. - Взимается одноразовая комиссия за изготовление оснастки для производства ламинирующих плёнок. Подробную информацию вам сможет предоставить представитель Zebra по работе с клиентами.
Мы предлагаем следующие условия для покупки любых ламинирующих плёнок Zebra, включая прозрачные плёнки и плёнки с голографическими изображениями:	
- Без ограничений минимальных размеров заказа - Без комиссии за изготовление оснастки для производства ламинирующих плёнок - Быстрая доставка	

Более подробная информация о готовых к отгрузке и заказных ламинирующих плёнках, включая сведения о помощи в разработке дизайна плёнок, приведена в нашей брошюре о заказных ламинирующих плёнках. Вы также можете обратиться к представителю по продажам Zebra, который сотрудничает с вашей компанией.

ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Государственные учреждения

- Удостоверения личности федерального правительства США
- Удостоверения личности в государственных учреждениях
- Удостоверения и карты, выдаваемые государственными учреждениями
- Средства идентификации и пропуска

Учреждения образования

- Студенческие билеты, удостоверения преподавателей, пропуска

Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Средства идентификации и пропуска
- Персонализированные подарочные, членские карты и карты постоянных покупателей
- Smart-карты для сферы туризма, развлечений и игорного бизнеса

Транспорт и логистика

- Средства идентификации и пропуска

Производство

- Средства идентификации и пропуска

Сфера услуг

- Средства идентификации служащих, студентов
- Персонализированные подарочные, членские карты и карты постоянных покупателей
- Другие виды специальных карт

О технологии ретрансферной печати

В отличие от традиционных систем прямой печати на карте, когда используется печатающая головка, которая осуществляет печать непосредственно на карте через красящую ленту, принтер ретрансферной печати производит печать на гибкой прозрачной плёнке, и затем плёнка под нагревом наносится на карту. Такая карта менее подвержена царапинам. Технология ретрансферной печати обеспечивает печать изображений оптимального качества в насыщенных цветах, позволяя осуществлять печать на неровных поверхностях, например на бирках для ключей или смарт-картах.

Преимущества инновационной ретрансферной печати Zebra

Более высокое качество изображения, насыщенные цвета.

Возможность печати на неровных поверхностях, например на смарт-картах.

Печать по всей поверхности карты (с захватом края карты). Традиционные принтеры оставляют небольшую белую кайму по периметру карты.

Возможность печати не только на картах из ПВХ. Для традиционной сублимационной печати необходима пористая поверхность, обеспечиваемая только картами из ПВХ.

Более долговечные, устойчивые к повреждениям карты, которым не требуется дополнительный защитный слой или лаковое покрытие.

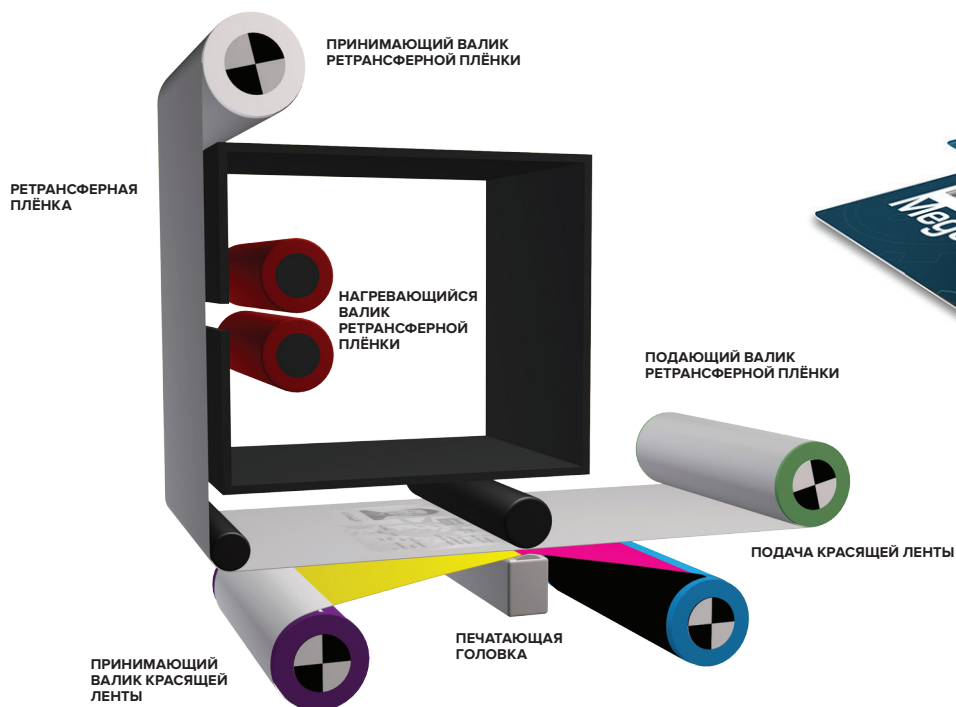
Защита от подделок – плёнка не позволяет изменить изображение на карте.

Преимущества инновационного карточного принтера ретрансферной печати Zebra

Непревзойдённое качество печати: технология Zebra Color Predictive Technology на основе запатентованных алгоритмов обработки изображений компенсирует ошибки в процессе печати изображения, которые характерны для печати на высокой скорости. Благодаря этой технологии достигается печать изображений фотографического качества, высокое разрешение печати и более высокая скорость печати.

Лучшие в отрасли параметры скорости печати: Zebra смогла достичь самой высокой скорости печати, превышая сравнимые показатели любого другого принтера ретрансферной печати и высокоскоростных принтеров прямой печати карт. В принтере применяется запатентованная технология одновременной двусторонней печати: плёнка с распечатанным изображением наносится на карту с обеих сторон за один проход, за счёт чего кардинально сократилось время печати.

Значительное снижение расходов: в принтере ZXP Series 9 реализована технология Zebra для безотходной печати с использованием ламинирующей плёнки, благодаря чему заметно снизилась стоимость печати одной карты. Технология Zebra предусматривает использование ламинирующей плёнки без подложки с одной основой и без держателя.



Принтер ZXP Series 9 – технические характеристики

НАЗВАНИЕ ПРИНТЕРА ZXP Series 9 ПЕЧАТЬ - Красильно-диффузионная ретрансферная печать - Ретрансферная печать в полном цвете или монохромная печать - Односторонняя или двусторонняя печать - Макс. скорость печати, односторонняя: 190 карт/час* - Макс. скорость печати, двусторонняя: 180 карт/час* - Выбираемый пользователем режим печати: стандартный и печать высокой точности - Печать фотографического качества - Печать по полной поверхности карты на стандартных картах CR-80 СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Интерфейсы USB и Ethernet - Возможность загрузки и выдачи по одной карте - Подлежащее устройство на 150 карт (0,762мм) - Приёмный лоток отбракованных карт (0,762мм) на 15 карт - Приёмный лоток на 100 карт (0,762мм) - Технология комплексной печати i Series** - Автоматическая калибровка материала для печати - Текстовый ЖК-дисплей, 6 строк, 21 символ - Разрешение печати – 12 точек/мм - Стандартная память – 64 МБ - Пожизненная гарантия на печатающую головку - Двухлетняя неограниченная гарантия на принтер - Сертифицированные драйверы для Microsoft® Windows - Механическая блокировка при помощи замка Kensington ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ - Ламинатор – одно- или двустороннее ламинирование - Замок для крышки/подающего лотка - Программы гарантийного обслуживания Zebra OneCare - Беспроводной интерфейс 802.11b/g - Загрузочный лоток (150 карт, 0,762мм) ОПЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ КОДИРОВАНИЯ - Контактная станция кодирования смарт-карт ISO 7816 для внешних контактных кодировщиков сторонних поставщиков - Кодировщик магнитной полосы AAMVA и ISO 7811 (новые или предварительно закодированные полосы; дорожки 1, 2 и 3; высокая и низкая коэрцитивность) - Объединённое решение бесконтактной кодировки MIFARE® ISO 14443 A и B (13,56 МГц), контактный кодировщик ISO 7816, совместимость с PC/SC (через USB и Ethernet) - Кодировка через Ethernet ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМИНАТОРА - Одно- или двустороннее ламинирование (только с принтером двусторонней печати) - Двусторонняя печать и двустороннее ламинирование – 180 карт/час - Одобрено GSA FIPS 201 (двустороннее ламинирование) - Используются только плёнки Zebra True Secure i Series - Ламинирующие плёнки для покрытия верхней и нижней стороны карты продаются отдельно - На заказ предлагаются ламинирующие покрытия с особыми встроенными элементами - На заказ предлагаются ламинирующие покрытия с голографическими изображениями		ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ ZMOTIF - Поддержка программного комплекта ZMotif, предоставляется образец кода - Сертифицированные драйверы для принтера Microsoft Windows с утилитами: Windows 8, Windows 2012, Windows 10, Windows 2008, Windows 7 - ПО CardStudio для дизайна и печати карт - Поддержка ПО Zebra Virtual PrintWare Характеристики драйверов - Вывод данных для наглядного отображения настроек и конфигурации печати карт - Выбор источника и типа подачи карт - Полный контроль области и элементов печати позволяет обеспечить чёткое распределение параметров печати в чёрном цвете - Автоматическое определение типа красящей ленты, ламинирующей плёнки и вариантов кодирования смарт-карт Программный инструментарий - 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 ZMOTIF - Загружаемый комплект разработчика для разработки и интеграции заказных решений - Комплект разработчика позволяет разработчикам быстро наделить принтер ZXP Series 9 расширенной функциональностью для печати и кодирования карт - Включает возможность прямого доступа к драйверу кодировщика смарт-карт PC/SC и функции контроля за процессом печати при помощи настроек принтера - Полная поддержка печати с использованием УФ панели и ингибиторной панели РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Для расходных материалов Zebra i Series применяются RFID-бирки для подтверждения подлинности изготовления и автоматической настройки конфигурации цветных красящих лент, ретрансферных и ламинирующих плёнок. - Специально разработанные чистящие материалы упрощают профилактическое обслуживание принтера. Красящие ленты True Colours i Series - УМСК, 4-панельная: 625 изображений/рулон - УМСКК, 5-панельная: 500 изображений/рулон - УМСУвК, 5-панельная: 500 изображений/рулон - УМСКИ, 5-панельная: 500 изображений/рулон - УМСККИ, 6-панельная: 415 изображений/рулон - УМС, 3-панельная: 800 изображений/рулон - Монохромная черная: 2500 изображений/рулон Ретрансферная плёнка True Colours i Series - Прозрачная плёнка: 1250/рулон в режиме односторонней печати и 625/рулон в режиме двусторонней печати	Ламинирующие плёнки True Secure i Series - Безотходная ламинирующая плёнка без подложки 0,0254 мм для верхней и нижней стороны карты: 625 изображений/рулон - Типы ламинирующего покрытия: прозрачное, магнитная полоса, смарт-карты и голографические фоновые изображения - Заказные плёнки для ламинирования с голографическими изображениями логотипов или фоновыми голографическими изображениями ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРТ - Толщина карты: 0,762–1,016 мм - Размеры карт: 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®** - Специальные карты: прозрачные (с блокировкой инфракрасного излучения) или полупрозрачные 0,762 мм (бесцветные и цветные)** - Технологические карты: контактные и бесконтактные смарт-карты, UHF-карты** ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ - USB 2.0 - USB поддерживает автоматическую идентификацию принтера 10/100 Ethernet - Беспроводной интерфейс 802.11 b/g ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Однофазный источник питания переменного тока с функцией автоматического определения подключения 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц РАЗМЕРЫ И ВЕС Принтер - Высота (с лотками для карт): 334 мм - Ширина (с лотками для карт): 476 мм - Ширина (с лотками для карт, с ламинатором): 781 мм - Глубина: 519 мм - Вес (только принтер): 12,5 кг - Вес (принтер, ламинатор): 20,0 кг РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ - Рабочая температура: от 15° до 35° - Температура хранения: от -5°С до 55°С - Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% включительно, без конденсации - Влажность при хранении: от 10% до 90% включительно, без конденсации - Температура при транспортировке: от -40°С до 60°С - Влажность при транспортировке: от 10% до 90% включительно, без конденсации - Для материалов печати: не более 60°С в течение не более 200 часов, более 90% относительной влажности при 40°С в течение не более 100 часов ПРИМЕЧАНИЕ: для достижения оптимального качества печати и производительности принтера мы рекомендуем использовать оригинальные расходные материалы Zebra. * Скорость печати рассчитывается с момента подачи команды на печать и загрузки карты с учётом средней плотности печати, с подключением через USB, карт в час ** Для выбора карт обратитесь к вашему реселлеру Zebra
--	--	---	---



Центральный офис и офис по
Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис по Азиатско-
Тихоокеанскому региону
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис по
региону EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис по странам
Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com