

## Карточный принтер ZC350

### Разработка и печать практически любых карт благодаря беспрецедентному удобству и скорости

Функционал карточного принтера ZC350 практически неограничен. Он обладает расширенными возможностями печати, с помощью которых можно создать практически любые карты. Благодаря поддержке почти всех технологий кодирования можно создавать карты любого типа: кредитные, дебетовые, идентификационные карты, карты доступа и лояльности, проездные для общественного транспорта и т.д. Скорость печати принтера самая высокая: вдвое больше по сравнению с моделями конкурентов. Доступна быстрая печать односторонних или двусторонних карт, как монохромных, так и цветных с множеством сложной графики. Благодаря привлекательному внешнему виду и самым компактным размерам принтер ZC350 можно использовать даже там, где другие модели данного класса не подходят. Карточный принтер ZC350 готов к выполнению любых задач.



### Самый простой карточный принтер в мире

#### Четкий графический интерфейс светодиодного или ЖК-экрана

На экране принтера ZC350 отображаются понятные и проверенные значки, анимация и текстовые сообщения на языке пользователя, поэтому любой сотрудник легко поймет, как работать с принтером и использовать практически все его функции, в том числе как устранить замятие, поправить ленту, загрузить ленту или карты и другое.

#### Скорость печати, которая вам нужна

Скорость печати принтера ZC350 одна из самых высоких в своем классе, поэтому он быстро справится с заданием любого объема, будь то одна карта, несколько сотен и даже тысяч.

#### Революционный драйвер с графическим интерфейсом пользователя

С помощью интуитивно понятного интерфейса на базе совершенно нового драйвера печатать карты стало просто как никогда. Настройки логично сгруппированы на вкладках, которые легко открыть одним щелчком. Визуальное представление позволяет одинаково легко печатать монохромные или многоцветные карты. Вы можете сразу увидеть, как выглядит карта и как изменение настроек отражается на ее дизайне, и теперь не нужно тратить время и ресурсы на многократную тестовую печать карт.

#### Простая автоматическая настройка подключаемых устройств

Принтер ZC350 готов к работе сразу после извлечения из упаковки. Вам не потребуется выполнять долгие и сложные настройки: достаточно просто подключить принтер и начать использовать его.

#### Новое интеллектуальное устройство подачи оперативно обрабатывает карты разной толщины

Устройство подачи мгновенно подстраивается под толщину каждой карты, поэтому вам не потребуется выполнять регулировку при смене стопки карт.

#### Новый революционный дизайн накопителя

Мы полностью изменили конструкцию накопителя, чтобы упростить загрузку и выгрузку карт. Ничего не нужно открывать: благодаря новым качающимся дверцам можно легко достать нужное количество карт. Загрузочный и разгрузочный накопители имеют одинаковую вместимость, поэтому не потребуется пополнять или освобождать их в процессе печати.

#### Безопасная замена ленты

Заменить ленту теперь очень просто. Защелка отсека для ленты новой конструкции открывается одним движением. Новые встроенные микросхемы всегда покажут, когда нужно заменить ленту, а уникальный захват в форме дверной ручки позволит правильно ее установить.

**Благодаря беспрецедентному удобству и скорости вы сможете разработать и напечатать любые карты.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/zc350](http://www.zebra.com/zc350)

## Простая подача карт вручную

Подача карт вручную может вызвать затруднения. Мы упростили этот процесс с помощью световодов, которые подсказывают пользователю последовательность действий наподобие того, как это организовано в банкоматах.

## Мы говорим на вашем языке

Пользователи модели ZC350 могут выбирать предпочтительный язык интерфейса ЖК-дисплея и драйвера устройства: английский, французский, итальянский, испанский, португальский (бразильский), немецкий, польский, русский, упрощенный китайский и арабский.

## Разработка карт любого дизайна без ограничений

### Простая печать карт практически любого дизайна

Принтеры ZC350 оснащены усовершенствованными функциями создания карт. Выполняйте печать требуемых карт в удобное для вас время и практически из любого места: односторонних и двусторонних, с полным охватом, черно-белых или цветных. Специализированные ленты<sup>1</sup> расширяют возможности создания карт с применением специальных эффектов, а также повышают их функциональность и прочность. Срок службы карт с прочным защитным слоем, нанесенным с использованием этой долговечной ленты, составляет от трех до пяти лет. А возможность добавления водяного знака, который виден только под определенным углом наклона или при воздействии УФ-излучения, повышает уровень защиты карт. Наносите на карту объемные логотипы, текст и номера счетов с 3D-эффектом с помощью металлической цветной ленты. Используйте ленту с перламутровым эффектом для добавления графических элементов, которые изменяют цвет. Карты с такими дополнительными средствами защиты очень сложно подделать.

### Выбор варианта кодирования

Принтер ZC350 поддерживает несколько вариантов кодирования. Какую бы технологию кодирования карт вы не выбрали, она поддерживается в стандартных настройках принтера ZC350 — от магнитной полосы до бесконтактных меток.

## Расширенные функции безопасности

### Проверка подлинности соединения принтера с узлом

Расширенные функции безопасности позволяют использовать проверку подлинности принтера для предотвращения несанкционированной печати из приложений или с устройств.

### Шифрование данных AES

Шифрование уровня правительственных организаций гарантирует защиту самых конфиденциальных данных во время печати, таких как номера счетов.

## Непревзойденная компактность конструкции

### Привлекательный вид и компактные размеры

Хотя принтер ZC350 создан специально для бизнеса, он обладает прекрасным дизайном, который отлично подойдет для работы с клиентами: от розничного магазина до регистратуры в больнице.

### Принтер, который подойдет везде

Принтер должен обладать размерами, которые позволили бы установить его именно там, где требуется печать карт. Модель ZC350 самая компактная в своем классе, поэтому она подходит для большинства мест возможной установки, в том числе под прилавком или на полке.

### Замок крышки принтера

Замок на крышке принтера позволяет предотвратить кражу готовых и забракованных карт, поэтому принтер можно безопасно установить в зонах общего пользования.

### Все необходимые возможности подключения

Подключите принтер к одному компьютеру с помощью встроенного порта USB, чтобы создать автономное печатающее устройство. Чтобы расширить функционал принтера и предоставить возможность печати карт другим сотрудникам, настройте подключение по сети Ethernet. Если принтер оснащен модулем Wi-Fi, то при таком подключении не требуется приобретать кабели и тратить время на их прокладку, поэтому такой способ развертывания быстрее и дешевле.

## Эффективная поддержка для повышения ценности решения

### Службы поддержки Zebra на страже ваших инвестиций

Компания Zebra предлагает уровень поддержки, в точности соответствующий вашим требованиям. С программой Zebra OneCare ваш принтер находится в полной безопасности, что бы ни случилось. Если вам нужна только техническая поддержка, выберите программу технической поддержки и поддержки ПО от Zebra. Если вам требуется помощь при установке и настройке сотен параметров на локальных и удаленных принтерах ZC350, воспользуйтесь специальной программой поддержки при установке и настройке конфигурации (ICA).

# Технические характеристики

## Стандартные функции

- Разрешение печати: 300 dpi (11,8 точки/мм)
- Флеш-память объемом 2 ГБ
- Размер изображения: 1006 x 640 пикселей
- Автокалибровка ленты
- Поддержка USB 2.0 и Ethernet 10/100 Мбит/с
- Емкость входного накопителя с автонастройкой на 100 карт (30 мил)
- Емкость выходного накопителя на 100 карт (30 мил)
- Возможность подачи карт вручную с помощью светодиодных указателей
- Графический цветной ЖК-экран
- 3 трехцветных светодиодных индикатора состояния принтера
- Отверстие для замка Kensington®
- Метка Print Touch с технологией NFC для быстрого доступа к интерактивной справке и документации принтера
- Проверка подлинности принтера
- Шифрование данных
- Ограниченная трехлетняя гарантия на принтер и печатающую головку

## Характеристики печати

- Метод печати: прямая сублимационная термотрансферная печать на карте
- Цветная или монохромная печать
- Односторонняя и двусторонняя печать
- Печать без полей на стандартных носителях CR-80
- Производительность печати (карт в час) по данным о печати партии карт при подключении через USB. Обратите внимание: время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.
- 225 карт в час при односторонней печати YMCKO
- 150 карт в час при двусторонней печати YMCKOK
- 1000 карт в час при односторонней монохромной печати
- 500 карт в час при двусторонней монохромной печати

## Характеристики носителя

Характеристик и расходных материалов:	ПРИМЕЧАНИЕ. Принтер ZC350 предназначен для использования только с оригинальными лентами Zebra. Ленты входят в комплект быструю устанавливаемых перерабатываемых картриджах.
Описание ленты	Количество изображений картриджа
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
YMCKLL*	200
YMCKPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Монохромная печать, черный*	2000
Монохромная печать, черный	1500
Монохромная печать, белый*	1500

## Физические характеристики

Размеры	Односторонняя печать 10,2 дюйма (В) x 6,2 дюйма (Ш) x 15,1 дюйма (Г) 258 мм (В) x 157 мм (Ш) x 383 мм (Г) Двусторонняя печать 10,2 дюйма x 6,2 x 18,4 дюйма 258 мм (В) x 157 мм (Ш) x 468 мм (Г)
Масса	Односторонняя печать 8,8 фунта (4,0 кг) Двусторонняя печать 9,7 фунта (4,4 кг)

## Возможности подключения и интерфейсы

USB 2.0	Стандартный
Встроенный Ethernet 10/100 Мбит/с	Стандартный
802.11ac	Опция

## Опции и спецификации кодирования

- Кодировщик карт с магнитной полосой — ISO 7811 (новое и предварительное кодирование; треки 1, 2, и 3; высокая и низкая коэрцитивность, магнитной полосой вниз и магнитной полосой вверх для двусторонних принтеров)<sup>1,2</sup>
- Комбинированный бесконтактный кодировщик MIFARE ISO 14443 A&B (13,56 МГц) с одним разъемом SAM и дополнительной поддержкой считывания карт iCLASS ISO 15693 и ISO 7816, а также контактный кодировщик ISO 7816 с сертификацией по стандарту EMV уровня 1, в соответствии с требованиями стандарта PC/SC<sup>1,2</sup>
- Станция с контактной смарт-картой ISO 7816 для кодировщиков внешних контактов третьих лиц<sup>1</sup>
- RFID-кодировщик УВЧ-диапазона EPCglobal Gen 2<sup>1,2</sup>

## Драйверы принтера

Сертификация Microsoft Windows	Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная), Windows 7 (32- и 64-разрядная), Windows 8 и Windows 8.1 (совместимость с 32- и 64-разрядной версией) Windows Server 2012 (64-разрядная) Windows 10 (32- и 64-разрядная) Windows Server 2016 Комплект драйверов Windows: <ul style="list-style-type: none"><li>• Цветные индикаторы состояния принтера для оператора</li><li>• Извлечение черной панели регуляторы для панелей специальных лент с предварительным просмотром изображений</li><li>• Утилита конфигурации для ограничения доступа операторов к настройкам качества изображения и принтера</li><li>• Расширенная конфигурация принтера, настройки безопасности и диагностика</li></ul>
Linux	Ubuntu 16..X (64-разрядная)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64-разрядная)
	Актуальный перечень поддерживаемых систем можно посмотреть на сайте <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a> .

## Отрасли и виды применения

### Карты контроля доступа общего назначения

- Бейджи сотрудников

### Образовательные учреждения

- Карты контроля доступа для идентификации и доступа в образовательные учреждения уровня K-12 и выше

### Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Членские карты
- Пропуски на мероприятия и сезонные пропуски
- Карты посетителя и пассажира
- Маркировка для обеспечения безопасности пищевых продуктов

### Финансовые услуги

- Кредитные карты
- Дебетовые карты

## Характеристики носителя

Монохромная печать, красный	1500
Монохромная печать, синий	1500
Монохромная печать, золотистый	1500
Монохромная печать, серебристый	1500
	<p>*Интеллектуальная технология Zebra автоматически определяет и подтверждает ленту</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Чистящий валик входит в комплект ленты</li><li>• Два варианта чистящих комплектов: на выбор две (2) или пять (5) чистящих карт, пропитанных изопропиловым спиртом (1000 изображений на карту)Совместимость карт:</li></ul> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Толщина карты: 10–40 мил*</li><li>• Размер карты: Формат CR80 ISO 7810 ID-1, CR79*</li><li>• Материал карты: ПВХ и композитный ПВХ</li><li>• Карты с клеевой основой и основой для пометок</li></ul> <p>* Примечание. Печать одной краской или монохромная печать рекомендуется только на картах толщиной &gt;20 мил и картах CR79.</p>

## Дополнительные характеристики

- Механизм переворачивания карт для двусторонней печати<sup>1</sup>
- Лоток для 10 бракованных карт входит в стандартную комплектацию принтеров с поддержкой двусторонней печати<sup>1</sup>
- Корпус с замком<sup>1</sup>

## Сноски

1. Варианты с возможностью модификации на месте эксплуатации
2. Поддержка однопроводной системы связи

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

## Рабочие характеристики

Рабочая температура	От 59°F до 95°F (от 15°C до 35°C)
Температура хранения	От 23°F до 158°F (от -5°C до 70°C)
Рабочая влажность	От 20% до 80%, без конденсации
Хранение носителей	— Температура: от 41°F до 77°F (от 5°C до 25°C) — Влажность: от 35% до 65% без конденсации
Электрические характеристики	<ul style="list-style-type: none"><li>• Автоматическое переключение, одна фаза, переменный ток</li><li>• Рабочий диапазон: от 90 до 132 В переменного тока и от 190 до 264 В переменного тока (среднеквадр. значение)</li><li>• Частотный диапазон: от 47 до 63 Гц</li><li>• FCC класс А</li></ul>



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 ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка)  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

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