

# Карточный принтер ZC300

## Универсальная защищенная печать и беспрецедентное удобство

Вне зависимости от типа печатаемой карты — от идентификационных карт и карт доступа до членских карт, входных билетов на мероприятия и кредитных/дебетовых карт — карточные принтеры ZC300 обеспечивают более высокое качество и скорость работы и удобство использования. Элегантные конструкторские идеи этих принтеров устраняют практически любые проблемные вопросы, связанные с печатью карт. Вне зависимости от типа печати (одно- или двухсторонние магнитные полосы или бесконтактные карты, цветная или черно-белая печать) выполнить ее просто, нажав необходимые кнопки. Непревзойденная компактность конструкции обеспечивает возможность надежной печати карт в любых необходимых случаях.



### Самый простой карточный принтер в мире

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

На экране принтера ZC300 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.

#### Простая автоматическая настройка подключаемых устройств

Принтер ZC300 готов к работе сразу после извлечения из упаковки. Вам не потребуется выполнять долгие и сложные настройки: достаточно просто подключить принтер и начать использовать его.

#### 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 карты позволяет одинаково легко печатать монохромные или многоцветные карты. Вы можете посмотреть, как выглядит карта и как изменение настроек отражается на ее дизайне, и теперь не нужно тратить время и ресурсы на многократную тестовую печать карт.

#### Новое 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 сделать загрузку и выгрузку карт еще проще. Ничего не нужно открывать: благодаря новым качающимся дверцам можно легко достать одну карту или целую стопку. Загрузочный и разгрузочный накопители имеют одинаковую вместимость, поэтому не потребуется пополнять или освобождать их в процессе печати.

#### Безопасная замена ленты

Заменить ленту настолько просто, что для этого не требуется никаких инструкций. Защелка отсека для ленты новой конструкции открывается одним движением. Уникальный захват в форме дверной ручки не вызывает сомнений в том, как правильно извлечь или установить ленту. Новые встроенные микросхемы всегда покажут, когда нужно заменить ленту.

**Это универсальный, невероятно простой в использовании карточный принтер с высоким уровнем безопасности.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/zc300](http://www.zebra.com/zc300) или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact), где приведена полная контактная информация.

### **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**

Для удобства работы интерфейс пользователя и драйвер модели ZC300 поддерживают несколько языков: английский, французский, итальянский, испанский, португальский (бразильский), немецкий, польский, русский, упрощенный китайский и арабский.

## **Возможности, необходимые для печати нужных карт**

### **Выбор дизайна карт и удобная печать**

Принтер ZC300 позволяет печатать одно- и двусторонние монохромные и цветные карты. С помощью расширенных функций печать двусторонних цветных карт с множеством графики выполнить так же легко, как печать простейшей односторонней черно-белой карточки.

### **Несколько вариантов кодирования**

С помощью принтера ZC300 можно легко создать карту с магнитной лентой или бесконтактной меткой. Печать карт с магнитной лентой предусмотрена в стандартных настройках. А с помощью инструмента ZIP Pocket и наших комплектов разработчика программного обеспечения (SDK) можно легко интегрировать поддержку практически любого бесконтактного устройства кодирования сторонних производителей.

## **Непревзойденная компактность конструкции**

### **Привлекательный вид и компактные размеры**

Хотя принтер ZC300 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.

### **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.

### **Замок крышки принтера**

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

## **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.

## **Новые возможности и качественная поддержка для большей эффективности**

### **Испытайте уникальные возможности пакета приложений Print DNA, предлагаемые компанией Zebra**

Аппаратное обеспечение — это только часть того, что необходимо для максимального повышения эффективности работы принтеров. Для максимального использования всех возможностей мы создали пакет приложений Print DNA. Семейство решений Print DNA невероятно просто в использовании и интеграции. Оно обеспечивает необходимый уровень безопасности при печати карт, повышает эффективность рабочих процессов, а также позволяет уменьшить время и расходы, необходимые для разработки и развертывания.

### **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 нужна помощь при установке и настройке сотен параметров на локальных и удаленных принтерах ZC300, воспользуйтесь программой поддержки при установке и настройке конфигурации.

# Характеристики карточного принтера ZC300

## 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
- Неограниченная гарантия на принтер и печатающую головку в течение двух лет

## 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. Время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.
- 900 карт в час при односторонней монохромной печати
- 200 карт в час при односторонней печати YMCKO
- 140 карт в час при двусторонней печати YMCKOK
- 450 карт в час при двусторонней монохромной печати

## Характеристики носителя

Описание ленты	Количество изображений картриджа
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
KrO*	700
KdO*	700
Монохромная печать, черный*	2000
Монохромная печать, черный	1500
Монохромная печать, белый*	1500
Монохромная печать, красный	1500

**Характеристики расходных материалов:**  
ПРИМЕЧАНИЕ. Принтер ZC300 предназначен для использования только с оригинальными лентами Zebra. Ленты входят в комплект быстроснабляемых перерабатываемых картриджей.

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)</li> </ul>
	<p><b>Совместимость карт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРИМЕЧАНИЕ. Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.</li> <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 клейкой основой и основой для пометок</li> <li>• Прозрачные карты*</li> <li>• *Примечание: Печать одной краской или монохромная печать рекомендуется только на картах толщиной &gt;20 мил, картах CR79 и прозрачных картах.</li> </ul>

## 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)
Влажность в рабочих условиях	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>• Радиус действия: 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>

## Физические характеристики

Размеры	<p><b>Односторонняя печать</b> 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)</p> <p><b>Двусторонняя печать</b> 10,2 дюйма (В) x 6,2 дюйма (Ш) x 18,4 дюйма (Г) 258 мм (В) x 157 мм (Ш) x 468 мм (Г)</p>
Вес	<p><b>Односторонняя печать</b> 8,8 фунта (4,0 кг)</p> <p><b>Двусторонняя печать</b> 9,7 фунта (4,4 кг)</p>

## Возможности подключения и интерфейсы

USB 2.0	Стандартный
Встроенный Ethernet 10/100 Мбит/с	Дополнительно

Модель ZC300 прекрасно подходит для использования в различных сферах:

### 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 пропуска
- Карты посетителя и пассажира
- Маркировка для обеспечения безопасности пищевых продуктов

<b>802.11ac</b>	Дополнительно
-----------------	---------------

**Опции и спецификации кодирования**

Устройство кодирования карт с магнитной полосой — ISO 7811 (новое и с предварительным кодированием; треки 1, 2, и 3; высокая и низкая коэрцитивность, магнитной полосой вниз и магнитной полосой вверх для двусторонних принтеров)\*

- Комплект интеграции бесконтактного устройства кодирования сторонних производителей (ZIP Pocket)\*
- \*Варианты с возможностью модификации на месте эксплуатации

#### Драйверы принтера

<b>Сертификация Microsoft Windows</b>	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 <b>Комплект драйверов Windows:</b> <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>
<b>Linux</b>	Ubuntu 16..X (64-разрядная)
<b>Apple</b>	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> .
--	--

#### Дополнительные характеристики

- Механизм переворачивания карт для двусторонней печати\*
- Лоток для 10 забракованных карт входит в стандартную комплектацию двусторонних принтеров\*
- Футляр с замком\*
- \*Варианты с возможностью модификации на месте эксплуатации

#### Print DNA

##### Многоплатформенный комплект разработчика ПО (SDK)

- Комплект разработчика ПО (SDK) принтера для Windows C#/Net и Java
- Один комплект SDK поддерживает среды Android, Java и Windows
- Простое создание приложений для печати карт с полным контролем над функциями принтера из сред Windows, Linux, Mac OS и Android
- Возможность печати карт с мобильных устройств Android
- Встроенное шифрование и проверка подлинности (только в Windows)
- Включает документацию и примеры исходного кода
- 

##### CardStudio

Простое в изучении и богатое функциями ПО, которое делает простым дизайн карт лояльности, подарочных карт и идентификационных карт.

##### Print Touch

Одним касанием с помощью мобильного устройства Android можно получить справку и информацию об устранении неполадок, чтобы обеспечить бесперебойную работу и доступность принтеров.

##### Printer Profile Manager Enterprise (PPME)

С помощью PPME можно централизованно управлять большим количеством карточных принтеров посредством интуитивно понятного веб-интерфейса. В этом приложении удобно просматривать настройки карточных принтеров и быстро создавать собственные профили принтера всего за несколько действий. Автоматическое администрирование и обновление корпоративных принтеров Zebra в сети Link-OS на одной панели с прямым зашифрованным соединением для защиты конфиденциальных данных.

#### O Print DNA

С помощью Print DNA можно превратить среду Zebra Link-OS для карточных принтеров в среду собственного класса. Этот комплект включает в себя эксклюзивные программные инструменты Zebra, облегчающие работу с принтерами, в том числе управление принтерами и развертывание приложений.



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