

Принтеры серии RW™



Мобильные решения печати для разъездных сотрудников

Принтер, который всегда с тобой

Принтеры серии RW созданы специально для разъездных сотрудников. Удобные функции и дизайн позволяют мобильному пользователю распечатывать счета и квитанции быстро и эффективно, уменьшая до минимума вероятность простоев и улучшая окупаемость.

Универсальное и безотказное решение

Принтеры серии RW обладают компактным эргономичным дизайном. Их можно без труда носить на плече или на ремне. Zebra предлагает различные варианты зарядки принтера, установленного в кабине автомобиля, делая работу разъездных сотрудников еще более гибкой. Принтеры серии RW предназначены для работы в экстремальных температурных и погодных условиях, а ударопрочная конструкция гарантирует высокий уровень надежности (уровень защиты IP54).

Основные характеристики

- Беспроводные технологии подключения Bluetooth® или 802.11b/g
- Уровень защиты от проникновения пыли и влаги (рейтинг IP54)
- Ударопрочная конструкция, выдерживающая многократные падения с высоты 1.8м
- Считывающее устройство для карт с магнитной полоской и смарт-карт сертифицированных по стандарту EMV® (опция)
- Крепление и подзарядка в кабине автомобиля (опция)

Применение:

- Продажи на местах: счета, квитанции о доставке
- Обслуживание на местах: акты осмотра
- Доставка в магазины: накладные, квитанции о доставке, подтверждение заказа
- Государственные учреждения, обеспечение соблюдения правопорядка: штрафные квитанции за нарушение парковки, штрафы, билеты в общественном транспорте

Используйте оригинальные расходные материалы Zebra™ для максимальной отдачи Ваших принтеров® Zebra!

Zebra предлагает широкий выбор расходных материалов для использования с принтерами серии RW. Все расходные материалы отвечают высоким стандартам качества и пригодны для различных видов применения.

- Материалы разработаны исключительно для принтеров Zebra
- Лабораторные испытания гарантируют оптимальный уровень производительности
- Обеспечивается минимальный износ печатающих головок

▶ Более подробная информация представлена на web-сайте www.zebra.com



Принтеры и аксессуары серии RW

Принтеры RW 220™ и RW 420™



Мобильные принтеры Zebra серии RW идеально подходят для печати квитанций и счетов на месте осуществления продаж или обслуживания. Модульная конструкция предоставляет удачный выбор надежного беспроводного подключения и установки устройства считывания карт. Компактный принтер можно удобно разместить в кабине автомобиля и подобрать подходящий вариант зарядного устройства. Легкий интерфейс пользователя и наклонный дисплей облегчают работу для разъездных сотрудников.

Принтер RW 220 базируется на высокоскоростном процессоре и предлагает большой объем памяти. Эти характеристики обеспечивают быструю и четкую обработку сложных шаблонов квитанций, графических изображений и шрифтов, позволяя использовать передовые интерфейсы беспроводного подключения.

RW 220 и RW 420 – это единственные мобильные принтеры, соответствующие уровню защиты IP54, предотвращая проникновение пыли и влаги, поэтому эти принтеры гарантируют четкую и отказоустойчивую работу, позволяя их успешно применять для доставок товаров в магазины, обслуживания на местах, в розничной торговле и на транспорте.

Станция печати RW 420



Станция печати RW 420 включает передовой мобильный принтер Zebra и представляет собой компактное, легкое и прочное решение, используемое с переносным терминалом Motorola®. Станция печати RW 420 призвана повысить эффективность и производительность разъездных сотрудников – это идеальный выбор для прямых поставок в магазины, обслуживания/продаж на местах и печати электронных штрафных квитанций.

Станция печати выгодно отличается доступной ценой и включает встроенный мобильный принтер RW 420 и съемный мобильный терминал Motorola MC70 или MC75. Разъездные сотрудники могут легко переносить станцию печати RW 420 на плече или закрепить на руке. В процессе работы станцию печати удобно удерживать на руке и вносить данные, производить транзакции, используя устройство считывания карт с магнитной полоской, а также распечатывать квитанции и иные документы.

Кроме этого, принтер и мобильный компьютер могут заряжаться одновременно от одного источника питания. Используя один из вариантов зарядных устройств, предлагаемых в настоящем техническом описании, Вы сможете экономить деньги, место в кабине автомобиля или в центре отправки грузов, а также время разъездных сотрудников.

Футляр Route Palette RW 420



Футляр Zebra RW 420 Route Palette – это удобный аксессуар для переноски мобильного принтера Zebra RW 420 и предпочитаемой пользователем модели переносного компьютера Motorola MC70, MC75, MC9090-S (“укороченная версия”), MC9094, MC9097 или MC9500.

Подобно станции печати RW футляр RW 420 Route Palette представляет собой комплексное решение, позволяя разъездным сотрудникам легче и удобнее выполнять свои функции, обеспечивая более высокую производительность. Футляр Route Palette оборудован прочной ручкой, но можно использовать и плечевой ремень. При посещении клиента можно расположить футляр на одной руке, как художник палитру с красками, и вносить необходимые данные, распечатывать чеки или квитанции, счета или инвентаризационные бирки.

Используя предлагаемый в качестве опции кронштейн станцию печати RW и футляр Route Palette можно удобно закрепить в кабине автомобиля.

Зарядное устройство на 4 отсека для футляров Route Palette и станций печати RW 420



Это устройство предназначено для зарядки четырех станций печати RW 420 или футляров Route Palette. Устройство крепится к стене, а для подключения необходима всего лишь одна розетка питания. Это прекрасное решение для центров оформления и отправки товаров.

Зарядное устройство RW 420 на 4 отсека



Зарядное устройство RW 420 на 4 отсека позволяет одновременно заряжать четыре принтера RW 420 от одной розетки питания, при этом в помещении, где осуществляется зарядка, снижается количество необходимых кабелей и не требуется обеспечивать большое количество розеток питания.

Зарядное устройство заметно облегчает процедуру зарядки: по окончании рабочей смены разъездные сотрудники просто вставляют принтеры в отсеки зарядного устройства, где происходит зарядка, а потом вынимают принтеры перед началом новой смены.

Устройства зарядки для принтеров серии RW в кабине автомобиля



Используя ионно-литиевое зарядное устройство с преобразователем напряжения постоянного тока, принтер серии RW подключается к разъему для прикуривателя и заряжается в пути.

В качестве альтернативы предлагается ионно-литиевое зарядное устройство с преобразователем напряжения постоянного тока с зажимами. При помощи этого устройства зарядка принтера RW осуществляется непосредственно от аккумуляторной батареи автомобиля. Зарядка доступна в трех диапазонах напряжения: 12 вольт постоянного тока, 9–30 вольт постоянного тока и 30–60 вольт постоянного тока.

Зарядные устройства для:

- Принтеров
- Футляра Route Palette и станции печати RW
- Базы для принтера в кабине автомобиля

Подключение принтеров серии RW по USB интерфейсу через кабель RJ-45

Порт USB в мобильных принтерах серии RW предназначен для настройки и обслуживания принтера. В случае проводного подключения Zebra рекомендует использовать кабель RJ-45, который вставляется в порт последовательного интерфейса RS-232C в принтере серии RW.

Сумки и ремни для принтеров серии RW

Для удобства и дополнительной защиты мобильных принтеров серии RW используйте сумки из мягкого материала, плечевые ремни или ремни для крепления принтера на руке.

База для принтера в кабине автомобиля



Используйте базу для принтера RW 220 или RW 420 для зарядки батареи принтера в пути.

Принтер легко и удобно вынимается из базы – для этого необходимо всего лишь нажать на кнопку, а в пути принтер будет надежно закреплен на базе, постоянно подзаряжаясь.

В базе предусмотрена возможность установки фальцованной бумаги для увеличения объема материала для печати. Помимо этого, база может быть закреплена на регулируемом кронштейне, который позволяет обеспечить наиболее удобное положение принтера в кабине водителя.



Устройство питания принтера RW 420 без батареи

Если принтер RW 420 постоянно используется в кабине автомобиля, Вы можете воспользоваться устройством питания для принтера RW 420 без батареи – принтер будет напрямую получать энергию от аккумуляторной батареи автомобиля, и Вам не придется использовать батарею в принтере, а также зарядные устройства для подзарядки принтера.

Краткий обзор характеристик*

Стандартные характеристики принтера

- Метод печати: прямая термopечать
- Наклонно расположенный ЖК-дисплей с 4 кнопками управления
- Интерфейсы – последовательный и USB
- Передовая 32-разрядная архитектура для высокоскоростной обработки данных
- Универсальная система контроля заряда батареи (обеспечивает длительный срок эксплуатации батареи)
- Корпус: ударопрочный поликарбонат с прорезиненным износостойчивым покрытием
- Ударопрочность: выдерживает многократные падения с высоты 1.8м на бетонное покрытие
- Последовательный интерфейс RS-232 с механизмом фиксации кабеля
- Разъем для приема фальцованной бумаги (RW 420)
- Самоцентрирующиеся держатели материала для печати
- Функция автоматического обнаружения загрузки встроенного ПО

Программные языки

- Программный язык: оригинальный язык CPCL с эмуляцией ZPL® и EPL™ (стандарт)

Характеристики принтера

Макс. область печати

Ширина: 56мм – RW 220
104мм – RW 420

Длина: непрерывная

Разрешение печати

8 точек/мм

Макс. скорость печати

76.2мм в сек.

Память

Флэш-память 8Мб, 16Мб DRAM

Характеристики материала для печати

Макс. размер рулона (внешний диаметр)

- 57мм

Макс. ширина

- от 25мм до 60мм (RW 220)
- от 51мм до 105мм (RW 420)

Внутренний диаметр основы

- 19мм или 34.9мм

Толщина

- от 0.05мм до 0.16мм

Тип материала для печати

- Прямая термopечать бирок или бумажных квитанций, материалы на синтетической основе, материалы с УФ покрытием, ограниченные возможности печати этикеток

- Возможность использования фальцованной бумаги (RW 420)

Для оптимального качества печати и работы механизма принтера используйте оригинальные расходные материалы Zebra.

Рабочие характеристики

Рабочие условия

- Уровень защиты IP54
- Рабочая температура: от -20°C до 55°C
- Температура хранения: от -30°C до 65°C
- Влажность в рабочих условиях: 10–90%, без конденсации
- Влажность хранения: 10–90%, без конденсации

Электрические характеристики

- Стандартная батарея 2.0 А-ч 7.4В (RW 220)
- Стандартная батарея 4.0 А-ч 7.4В (RW 420)
- Внешние устройства зарядки, опции (в автомобиле, от сети)
- Амортизированная внутренняя структура крепления компонентов

Интерфейсы

- Bluetooth (опция) v 2.0 или 802.11b/g
- Стандартное кабельное подключение: RS-232, RJ-45 10-pin
- Скорость передачи в бодах: от 9.6 до 115.2Кбит/с
- XON/XOFF или аппаратное управление потоком данных (RTS/CTS)
- Поддержка высокоскоростного USB 2.0, 12Мбит/с

Одобрено

- FCC Часть 15 Класс В, VCCI Класс В, NOM/NYCE
Соответствие CE (Класс В), C-Tick, CSA

Размеры и вес

Базовая версия RW 220:

Ширина: 112мм
Глубина: 74мм
Высота: 173мм
Вес: 658гр.

Версия RW 220 с устройством считывания карт:

Ширина: 112мм
Глубина: 81.2мм
Высота: 173мм
Вес: 703гр.

Базовая версия RW 420:

Ширина: 160мм
Глубина: 76мм
Высота: 175мм
Вес: 907гр.

Версия RW 420 с устройством считывания карт:

Ширина: 160мм
Глубина: 79мм
Высота: 175мм
Вес: 975гр.

Станция печати RW:

Ширина: 282.4мм

Глубина: 71.9мм

Высота: 193.5мм

Вес: 1.47кг

Опции и аксессуары

- Устройство считывания карт с магнитными полосками и EMV-сертифицированное считывающее устройство смарт-карт
- Устройство переключения тока для быстрой зарядки литий-ионных батарей
- Устройство зарядки четырех литий-ионных батарей
- Лоток для фальцованной бумаги (RW 420)
- Устройство зарядки от прикуривателя (для использования в автомобиле)
- Крепление в кабине автомобиля для установки и зарядки оборудования
- Крепление RAM Mount в комплекте
- Плечевой ремень/ремень для крепления на руке
- Экологичный мягкий футляр
- Протоколы безопасного беспроводного подключения, включая VPN, WPA, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP, PEAP
- Решения ZebraLink™: ZebraDesigner™ Pro, ZebraNet™ Bridge Enterprise, Zebra Universal Driver
- ПО Label Vista™ для языка CPCL

Шрифты и графика

Комплекты шрифтов и символов

- Стандартные шрифты: 25 растровых, 1 выравшиваемый масштабируемый (CG Triumvirate™ полужирный сжатый)**
- Дополнительные шрифты: загружаемые растровые и масштабируемые шрифты
- Комплекты международных символов (опция): китайский 16x16 (традиционный), 16x16 (упрощенный), 24x24 (упрощенный); японский 16x16, 24x24, иврит/арабский

Печать графики

- Поддержка загружаемых пользователем шрифтов и графических изображений, включая печать логотипов

Символы штрих кодов

- Линейные штрих коды: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, FIM Postnet, Interleaved 2-of-5, MSI, Plessey, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPC и EAN 2 или 5-цифровые расширения
- Двухмерные штрих коды: Composite Symbology, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, PDF417, QR Code

Системы мобильной печати для Вашей организации

Применение мобильных принтеров в складских хозяйствах или в системах поставок повышает производительность и обеспечивает быструю окупаемость

- ▶ Если Вы хотите узнать, какие выгоды может получить Ваша организация, используя мобильные системы печати Zebra, посетите web-сайт www.zebra.com или направьте нам запрос по адресу mseurope@zebra.com

*Технические характеристики приведены для базовых моделей принтеров со стандартными функциями, если не указано иное. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Содержит UFST® компании Agfa Monotype Corporation.

©2010 ZIH Corp. EPL, Label Vista, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и Zebra, изображение Головы Зебры и ZPL являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Bluetooth является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG, Inc. EMV является зарегистрированной торговой маркой EMVCo, LLC. Motorola является торговой маркой Motorola, Inc. зарегистрированной Бюро по патентам и торговым маркам США. CG Triumvirate и UFST являются торговыми марками Monotype Imaging, Inc. и могут быть зарегистрированы в определенных юрисдикциях. GS1 DataBar является торговой маркой GS1 US, Inc. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



Региональный офис – Центральная и Восточная Европа

ul. Annopol 4a, 03-236 Варшава, Польша

Телефон: +48 22 38 01 900 Факс: +48 22 38 01 901 Эл. почта: moscow@zebra.com web-сайт: www.zebra.com

Другие офисы компании ZEBRA в регионе EMEA

главный офис компании ZEBRA в регионе EMEA: UK – Великобритания

В Европе: Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания, Швеция Ближний Восток и Африка: Дубай, Южная Африка

