

# Принтеры Zebra® iMZ220™ и iMZ320™



SEE MORE. DO MORE.



## Мобильные платформы для решения бизнес задач в любом месте!

Использование мобильных устройств, смартфонов и планшетных ПК, для решения бизнес задач сегодня несет ощутимые преимущества бизнесу. Новые мобильные принтеры iMZ™ поддерживают подключение Bluetooth® с Apple® iOS, а также с платформами Android™, WinMobile и BlackBerry®. Функция Print Touch™ упрощает синхронизацию через Bluetooth, что позволяет пользователям без труда загружать веб-страницы справки с помощью устройств, оборудованных технологией Near Field Communication (NFC). Независимо от того, что предпочитаете Вы смартфон, планшетный ПК или переносной терминал - новые принтеры Zebra iMZ220 и iMZ320 обеспечат печать квитанций шириной 48мм и 74мм с любого удобного Вам устройства.

Помимо поддержки наиболее распространённых операционных систем, используемых смартфонами

и планшетными ПК, новые принтеры iMZ поставляются с программным комплектом Link-OS™, позволяющим быстро конфигурировать, контролировать и интегрировать принтеры Zebra в Ваши бизнес системы. Используя функцию Profile Manager с технологией AirWatch, Вы сможете быстро подключить принтер к устройству на базе AirWatch через беспроводную ЛВС. В результате, Вам будет необходим лишь один инструмент для управления мобильными устройствами в рамках Вашей инфраструктуры.

Благодаря комплекту разработчика ПО Link-OS Вы можете создавать решения печати для платформ Apple, Windows®, Android, WinCE, WinMobile и BlackBerry. В основе комплекта используются программные продукты Zebra, поэтому теперь независимо от настроек Вы можете легко распечатывать чёткие, хорошо читаемые квитанции.

## Идеальное решение для:

- **Розничной торговли**
  - мобильные точки продаж, выписка счетов в ресторанах непосредственно у столика клиента
  - устранение очередей
- **Разъездных сотрудников**
  - счета за коммунальные услуги/показания счётчиков, ремонтные работы/установка оборудования на выезде, квитанции за нарушение парковки
- **Транспорта и логистики**
  - билеты на транспорте, квитанции о доставке, квитанции о невыполнении доставки, продажи на выезде

### Оригинальные расходные материалы Zebra

Используя оригинальные расходные материалы Zebra Вы сможете обеспечить высококачественную печать чётких изображений и текста. Квитанции и документы сохраняют распечатанные изображения и текст в течение всего срока хранения.

- готовая к отгрузке со склада бумага для квитанций
- материалы проходят испытания и получают одобрение Отдела Zebra по исследованиям и разработкам расходных материалов. Материалы соответствуют необходимым параметрам долговечности, качества изображений и хранения. При необходимости расходные материалы могут быть изготовлены на заказ с предварительной печатью логотипа, инструкций, условий и другой информации, необходимой для Вашей компании

Если Вам необходима более подробная информация, пожалуйста, обратитесь к Вашему авторизованному реселлеру или посетите сайт [zebra.com](http://zebra.com)



# ВСТРЕЧАЙТЕ ПРИНТЕРЫ СЕРИИ iMZ!

Принтеры серии iMZ - стабильная печать на компактном принтере Zebra. Мобильные принтеры начального уровня для печати несложных документов.

## Аккуратные, компактные помощники

Небольшой принтер iMZ выполняет роль незаменимого помощника, в случаях, когда необходима быстрая мобильная печать простых квитанций. Пользователи могут носить с собой эти компактные принтеры всю рабочую смену, точно выполняя поставленные задачи. Простые в использовании Zebra iMZ идеально заменят выписку квитанций от руки, предварительно распечатанные квитанции или ненадежные мобильные принтеры. Разъездные сотрудники во всем мире смогут эффективно использовать компактные принтеры серии iMZ для решения поставленных перед ними задач. К тому же – это продукция Zebra, поэтому надежность гарантирована!

## Помощник, который не в тягость

- Вес принтера не превышает 340 грамм, поэтому такой принтер можно без труда носить с собой всю смену
- Принтер можно носить пристегнутым к поясному ремню или на плечевом ремне

## Прост в использовании

- Для замены материала для печати достаточно нажать всего лишь одну кнопку
- Интуитивно-понятная светодиодная панель: функции включено/выключено, ошибка и статус подключения

## Недорогая альтернатива

- Простое, надежное и недорогое альтернативное решение печати
- Каждый принтер iMZ в стандарте поставляется с USB и Bluetooth, что позволяет подключить принтер к любому мобильным устройствам на платформе iOS, WinMobile, Android и BlackBerry

## Компактные размеры, внушительная функциональность

- Высокоскоростной процессор и расширенная память для печати сложных штрихкодов, шрифтов и графики
- Теперь принтеры iMZ поставляются с интерфейсом 802.11n с поддержкой двух диапазонов (2.4 ГГц – 802.11 b/g/n и 5ГГц – 802.11 a/n) – выгодное решение для перенасыщенных беспроводных сетей в розничной торговле, где необходимо подключение в незагруженном диапазоне 5ГГц
- Защищенные интерфейсы Bluetooth 2.0, 802.11a/b/g/n (опция) или USB (клиент), Wi-Fi® и ASD сертифицированный Cisco® CCX V4



Миниатюрный принтер Zebra предлагает печать 48-мм квитанций – это идеальное решение для мобильных точек продаж, а также выездных продаж и обслуживания.



# ПЕЧАТЬ КВИТАНЦИЙ ПО ТРЕБОВАНИЮ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ

## Мобильные точки продаж в розничной торговле

Отсканируйте корзину с покупками и распечатайте квитанцию со штрихкодом. В результате сократится время ожидания покупателя у кассы и устраняться очереди.

## Штрафные квитанции

Термопечать хорошо читаемых квитанций на защищённой от непогоды бумаге позволит собирать больше штрафов.

## Сфера услуг

Сокращение очередей и повышение продаж: приём платежей за вход в парки отдыха, на месте работы аттракционов, возле столиков посетителей или в других местах предоставления услуг.

## Транспорт

Удобство для Ваших пассажиров: печать билетов или квитанций непосредственно в автомобилях такси, в поездах, автобусах или на паромках.

## Адаптер переменного тока

Простой в использовании адаптер переменного тока поставляется с каждым принтером серии iMZ. Достаточно подключить адаптер к принтеру и осуществлять зарядку батареи в промежутках между использованием!



## Защитный чехол из силикона

Предлагаемый в качестве опции силиконовый чехол повысит защиту и сделает использование принтера iMZ удобнее.



## Станция зарядки на 4 принтера iMZ

Идеальный выбор для пользователей, которые ставят принтер на зарядку в конце смены. Для подзарядки просто вставьте в станцию принтер iMZ220 или iMZ320.



## Защитный футляр

Используйте футляр из нейлона и Ваш принтер iMZ будет готов к работе в любых условиях.



## Адаптер для использования в автомобиле

Подключаемый к прикуривателю адаптер обеспечивает зарядку Вашего мобильного принтера iMZ в салоне автомобиля.



## Наплечный ремень

Чтобы освободить руки, воспользуйтесь наплечным ремнём, который предлагается в качестве опции в дополнение к зажиму на пояском ремне.



# КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК\*

## Название принтера

- Принтер iMZ220
- Принтер iMZ320

## Стандартные функции и характеристики

- Прямая термопечать штрихкодов, текста и графики
- Разрешение – 8 точек/мм
- Скорость печати: до 102мм/сек
- Программные языки CPCL и ZPL™
- Встроенные фиксированные и масштабируемые шрифты
- 32-разрядный процессор ARM® 400МГц с ОЗУ 128Мб
- Флэш-память 128Мб поддерживает загружаемые программы, форматы квитанций, шрифты и графику
- USB порт
- Литий-ионная батарея 1.6 а-ч
- Встроенное зарядное устройство
- Оптический фиксированный по центру датчик для оповещения об окончании бумаги
- Отрывная планка, облегчающая отрыв квитанции
- Поддержка вертикальной и горизонтальной печати
- Принтер может использоваться для печати в любом направлении
- Фиксированная ширина рулона бумаги
- Дизайн с верхней крышкой облегчает загрузку бумаги
- Программное управление: Mirror, SNMP, веб-сервер (с настраиваемыми HTML страницами), Wavelink Avalanche® [обновление встроенного ПО в будущем]
- Четыре светодиода интерфейса пользователя
- Устойчивость к (многократным) падениям на бетонное основание с высоты 1.2м
- Счётчик распечатанных этикеток
- Bluetooth 2.1
- Режимы безопасности 1–4
- Печать через Bluetooth с устройств Apple (iOS5, iOS6)
- Уровень защиты от проникновения пыли и влаги IP42 (IP54 с защитным футляром)
- Функция Print Touch через NFC

## Характеристики принтера

### Разрешение

- 8 точек на мм

### Память

- 128Мб ОЗУ; 128Мб флэш-память

### Ширина печати

- iMZ220: 48.3мм
- iMZ320: 73.7мм

### Длина печати

- Максимальная: непрерывная

### Скорость печати

- До 102мм в секунду

### Размеры и вес

	iMZ220	iMZ320
Ширина:	80.77мм	104.4мм
Высота:	135.6мм	135.6мм
Глубина:	57.4мм	57.4мм
Вес:	320 г с батареей	340 г с батареей

- Если Вам необходимо распечатывать больше информации на квитанции, используйте принтер iMZ320 шириной печати 73.7мм

## Условия эксплуатации

### Рабочие условия

- Рабочая температура: от -10°C до 50°C
- Температура хранения: от -20°C до 60°C
- Влажность в рабочих условиях: 10–90% без конденсации

### Одобрено

- FCC часть 15 и EN 55022, ограничения Class B; FCC, IC, и европейские стандарты для Bluetooth и 802.11a/b/g/n; стандарты по безопасности TÜV и IEC 60950; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, Mil Bluetooth SIG регистрация, CCX и Wi-Fi сертификация

### Интерфейсы подключения

- ZebraNet™ 802.11a/b/g/n радио поддержка для:
  - WEP, TKIP и AES кодирования (802.1x)
  - EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
  - 802.11i (WPA2), 802.11d, 802.11h
  - 802.11n (опция): Wi-Fi (802.11n) сертификация, Cisco CCX v4 ASD сертификация
- USB 2.0
- Bluetooth 2.1 (включает Bluetooth поддержку для устройств на базе iOS)
- Windows совместимость: (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 и NT через Windows драйвер для принтеров Zebra и/или наши средства управления Mobile SDK и другие приложения)
- Android 2.3, 4.0, 4.1
- iOS 6, iOS 5
- Двойной радио диапазон 802.11a/b/g/n и Bluetooth 3.0 радио диапазон (будет предложен в скором времени)

## Характеристики материала для печати

### Макс размер рулона

- Внешний диаметр 47.8мм на основе с внутренним диаметром 10.2мм – 19мм

### Макс ширина бумаги (iMZ220)

- 50.8мм (± 0.76мм)

### Макс ширина бумаги (iMZ320)

- 76.2мм (± 0.76мм)

### Толщина

- От 0.0508мм до 0.1016мм

### Тип бумаги

- Бумага для прямой термопечати квитанций или бумага с УФ покрытием. Для достижения оптимального качества печати и производительности принтера используйте оригинальные расходные материалы Zebra

Made for



## Шрифты/графика/символы

### Шрифты и наборы символов

- Стандартные шрифты: 25 растровых, 1 ровный масштабируемый (полужирный сжатый CG Triumvirate™)
- Дополнительные шрифты: загружаемые растровые и масштабируемые шрифты

- Поддержка международных наборов символов/кодовых страниц: США, Германия, Франция, Швеция, Испания, Норвегия, Италия, CP850, Великобритания, (латинский 9), китайский GB18030, BIG 5 (традиционный), поддержка японского и корейского в 16 x 16 и 24 x 24. Поддержка тайского и других – на заказ

## Графика

- Поддержка шрифтов и графики пользователя – включая логотипы

## Символы штрихкода

- Соотношение штрихкодов: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Линейные штрихкоды: Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, 2 и 5-цифровое расширение, Interleaved 2-of-5, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, 2 и 5-цифровое расширения
- Двухмерные штрихкоды: Aztec Code, Data Matrix, семейство GS1/DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

## Опции и аксессуары

- Подключение Bluetooth 2.1
- Подключение 802.11n (a/b/g/n)
- Защитный чехол из силикона
- Защитный футляр (уровень защиты при использовании с футляром – IP54)
- Наплечный ремень
- Станция зарядки на четыре принтера iMZ
- Адаптер для подключения в кабине автомобиля

## Дополнительные функции

- Печать без подложки (только с силиконовым опорным валиком) – на заказ через Группу по заказным решениям CAG
- ZBI 2.x: мощный программный язык, позволяющий принтерам работать в автономном режиме, подключаться к периферийному оборудованию и многое другое

## Решения ZebraLink™

- Print Touch™
- Profile Manager с подключением AirWatch
- Комплект разработчика ПО Link-OS
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- Драйвер ZebraDesigner
- Zebra Setup Utility
- ZBI-Developer™

## Встроенное ПО

Принтеры iMZ поддерживают программные языки CPCL и ZPL. Программный язык ZPL обеспечивает полную совместимость со многими моделями принтеров Zebra. Более подробная информация приведена в Технической спецификации

## Испытания

Испытания принтеров iMZ проводились с использованием ведущих в отрасли приложений, что позволило подтвердить взаимодействие и общие параметры оптимизации принтеров, подключённых к утвержденным терминалам. Партнёры Zebra из числа независимых поставщиков ПО (ISV) разрабатывают лучшие в отрасли программные решения, призванные разрешить поставленные бизнес задачи. Zebra тесно сотрудничает со своими ISV-партнёрами для интеграции и реализации других возможностей продукции Zebra. С утверждёнными компаниями Zebra приложениями можно ознакомиться на сайте [zebra.com/validation](http://zebra.com/validation)



## Региональный офис в Российской Федерации

5 этаж, Японский дом, Саввинская набережная, 15, Москва, 119435, Российская Федерация  
Телефон: +7 495 739 59 93 Эл. почта: [moscow@zebra.com](mailto:moscow@zebra.com) веб-сайт: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## Другие офисы компании Zebra в регионе EMEA

Главный офис компании Zebra в регионе EMEA: UK – Великобритания

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

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2013 ZIH Corp. Link-OS, Print Touch, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и Zebra и изображение Головы Зебры являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Bluetooth является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG, Inc. Apple является торговой маркой Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах. Android является торговой маркой Google Inc. BlackBerry является зарегистрированной торговой маркой Research In Motion. Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах. Wi-Fi и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance. Cisco и логотип Bridge являются зарегистрированными торговыми марками Cisco Systems, Inc. ARM является зарегистрированной торговой маркой Arm Limited. Wavelink Avalanche является зарегистрированной торговой маркой Wavelink Corporation. CG Triumvirate является торговой маркой Monotype Imaging, Inc. и может быть зарегистрирована в различных юрисдикциях. GS1 DataBar является торговой маркой GS1 US, Inc. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.