

# Принтеры Zebra® серии ZT200™



SEE MORE. DO MORE.



## Пользователь всегда в центре нашего внимания

Для разработки новой серии ZT200 специалисты Zebra провели тщательный анализ отзывов пользователей и сохранили основные преимущества прежних моделей принтеров Stripe® и S4M™. В результате принтеры серии ZT200 предлагают элегантный, компактный дизайн, несложную процедуру настройки, интуитивно-понятный интерфейс пользователя и лёгкое обслуживание.

Если Вы планируете впервые разместить решение для печати этикеток штрихкода, или Вам необходимы новые принтеры на замену устаревшим моделям, Вы можете положиться на принтеры серии ZT200, созданные для печати самых разных видов этикеток. Эти инновационные принтеры предоставляют пользователям заметные преимущества.

Принтеры серии ZT200 отличает дизайн сглаженных форм и компактные размеры – новые принтеры занимают меньше места, чем предыдущие модели Stripe и S4M. Для работы с принтерами серии ZT200 требуется минимальное обучение. Обслуживание проводится без специальных инструментов, к тому же прочная конструкция принтера сведет к минимуму работы по обслуживанию. Ваши ИТ-специалисты по достоинству оценят обратную совместимость новых принтеров, которые легко интегрируются в существующих инфраструктурах, требуя на это минимум времени.

Принтеры серии ZT200 – это лёгкость в использовании, обширная функциональность и непревзойденное качество.

## Идеальный выбор для:

- **Производство**
  - Учёт выполненных работ
  - Маркировка продукции/серийные номера
  - Упаковочные этикетки
  - Приёмка/сортировка продукции
- **Транспорт/логистика**
  - Формирование/упаковка заказов
  - Доставка/приёмка
  - Сквозное складирование
  - Этикетки соответствия
- **Медицинское обслуживание**
  - Предписания
  - Маркировка образцов
  - Учёт средств
  - Этикетки для дозированных упаковок
- **Розничная торговля**
  - Маркировка полок
  - Отгрузка
  - Возврат
  - Бирки для товаров
- **Государственные учреждения**
  - Учёт средств и документации
  - Маркировка в логистике
  - Складирование



**Принтеры серии ZT200** представляют собой результат всестороннего анализа отзывов наших клиентов – мы стремимся обеспечить полное соответствие требованиям пользователей и предложить системы печати, отвечающие нуждам современного бизнеса.

#### Компактный дизайн

- Небольшие размеры и удобный, современный дизайн позволяют легко размещать принтер в рабочей среде, когда ощущается недостаток места
- Элегантный компактный дизайн с уникальной двустворчатой панелью (для открытия необходимо 102мм) обеспечивает удобную интеграцию принтера в тесной рабочей обстановке

#### Быстрая установка и интеграция

- Идеальный принтер на замену устаревших моделей Stripe и S4M
- Большой выбор интерфейсов подключения: параллельный, 10/100 Ethernet, беспроводный 802.11b/g/n
- Светодиодные символьные индикаторы быстро и наглядно предоставляют информацию о рабочем состоянии принтера

#### Интуитивно-понятная, простая процедура замены бумаги

- Доступ с боку исключает сложности с правильной загрузкой бумаги и установкой ленты
- Цветные указатели предлагают визуально-понятные инструкции для установки красящей ленты и бумаги, облегчая процедуру установки, даже если Вы обслуживаете принтер впервые
- Перемещаемый датчик с подсветкой виден через бумагу – это облегчает регулировку положения датчика

**Принтер ZT200** предлагает отличные параметры производительности и функции, которые невозможно встретить в системах печати такого уровня.

#### Качество печати

- Более высокое качество печати благодаря точной настройке
- Печать отчётливого, прекрасно читаемого текста и штрихкодов – даже на бумаге узкого формата

#### Прочность и надёжность продукции Zebra

- Для использования на предприятиях и в коммерческих организациях
- Соответствие требованиям стандарта Energy Star®
- Система подачи материала обеспечивает оптимальные параметры работы, требуя минимального обслуживания

#### Лёгкое обслуживание

- Простая, не требующая специальных инструментов, процедура замены валика и печатающей головки позволяет легко проводить очистку и замену рабочих компонентов принтера
- Легко взаимозаменяемые интерфейсы подключения позволяют быстро производить смену подключения принтера и интегрировать обновления
- Для обычного обслуживания принтера необходим набор из трех стандартных инструментов

# Сравнение двух моделей: ZT220™ и ZT230™

Серия ZT200 представлена двумя моделями – ZT220 и ZT230. Сравните характеристики обеих моделей и выберите принтер, который наилучшим образом соответствует Вашим требованиям.

## ZT230

- Прочный цельнометаллический корпус гарантирует длительную безотказную работу принтера
- Красящая лента 450м обеспечивает длительную работу принтера, не требуя частой замены ленты
- Графический интерфейс пользователя для удобной настройки и управления работой принтера
- Принтер идеально подходит для печати этикеток штрихкода, когда требуется часто вносить изменения в распечатываемых этикетках

## ZT220

- Самый доступный по цене высокопроизводительный настольный принтер Zebra
- Высокопрочный корпус из полимерных материалов обеспечивает надёжную защиту принтера
- Красящая лента – 300м
- Простой и удобный интерфейс пользователя с тремя однофункциональными кнопками
- Принтер идеально подходит для печати этикеток штрихкода, когда не часто требуется вносить изменения в распечатываемых этикетках

## Программа обслуживания ZebraCare™

Воспользуйтесь программой обслуживания ZebraCare, и Вы сможете повысить время безотказной работы принтеров, сократить риски простоев и незапланированные расходы на ремонт оборудования. Соглашение ZebraCare предлагает выгодные и эффективные меры по планированию и выделению ежегодных средств на обслуживание принтеров – опытные специалисты Zebra обеспечат работу Ваших принтеров на уровне заводских требований. Zebra предлагает различные планы, соответствующие выделяемым средствам и нуждам Вашей организации.

## Программный комплект ZebraLink™

Программный инструмент ZebraLink облегчает процессы дизайна, управления и адаптации решений печати в соответствии с уникальными требованиями Вашего бизнеса. Каждый элемент решения призван максимально облегчить использование и интеграцию принтеров. Благодаря ZebraLink Вы сможете повысить производительность и рентабельность принтеров серии ZT200, а для настройки и обслуживания принтеров потребуется минимум времени и усилий ИТ-специалистов.

## Оригинальные расходные материалы Zebra

Zebra предлагает широкий выбор расходных материалов для использования с принтерами серии ZT200. 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 веб-сайте [www.zebra.com](http://www.zebra.com)





# Краткий обзор характеристик\*

## Стандартные характеристики

- Метод печати: прямая термопечать или термотрансферная печать (опция)
- Конструкция: металлическая рама с крышкой из металла (ZT230) или пластика (ZT220)
- Двусторонняя дверца с большим прозрачным окном для доступа к материалу для печати
- Доступ сбоку упрощает загрузку бумаги и установку красящей ленты
- Технология Element Energy Equalizer™ (E3™) обеспечивает идеальное качество печати
- Двухцветные светодиоды немедленно сообщают о рабочем состоянии принтера
- Многоязычный символьный графический интерфейс пользователя с ЖК-дисплеем и полнофункциональная клавиатура (ZT230)
- Простая кнопочная клавиатура (ZT220)
- USB 2.0 порт и последовательный порт RS-232
- Соответствие требованиям стандарта Energy Star

## Технические характеристики принтера

### Разрешение печати

- 8 точек/мм
- 12 точек/мм (опция)

### Память

- Стандартная: 128Мб флэш-память (58Мб доступно пользователю), 128Мб DRAM

### Ширина печати

- 104мм
- Скорость печати
- 152мм в секунду

### Датчики бумаги

- Передающие и отражающие датчики

### Характеристики бумаги для печати

- Макс ширина бумаги и подложки: 114мм
- Макс длина для прерывистой печати этикеток: 991мм

### Ширина бумаги для печати

- от 19.4мм до 114мм

### Длина печати

- 8 точек/мм: 3988мм
- 12 точек/мм: 1854мм

### Макс размер рулона

- 203мм (внешний диам.) на основе 76мм (внутр. диам.)
- 152мм (внешний диам.) на основе 25мм (внутр. диам.)

### Толщина бумаги

- от 0.076мм до 0.25мм

### Тип материала для печати

- Беспрерывная, штампованная форма, с прорезью, с чёрной меткой

## Характеристики красящей ленты

- (Только для термотрансферной модели)

### Внешний диаметр

- 81.3мм на основе 25мм (внутр. диам.) (ZT230)

### Стандартная длина

- 300м (ZT220) или 450м (ZT230)

### Расход

- 2:1 рулона бумаги по отношению к рулону красящей ленты (ZT220)
- 3:1 рулона бумаги по отношению к рулону красящей ленты (ZT230)

### Ширина

- от 40мм до 110мм

### Установка красящей ленты

- Лента разматывается красящей стороной наружу, от начала до конца

## Рабочие характеристики

### Рабочие условия

- Рабочая температура: от 5°C до 40°C (термотрансферная печать) и от 0°C до 40°C (прямая термопечать)
- Температура хранения: от -40°C до 60°C
- Влажность в рабочих условиях: от 20% до 85% без конденсации
- Влажность хранения: от 5% до 85% без конденсации

### Электрические характеристики

- Универсальный источник питания с автоматической коррекцией напряжения (PFC-совместимый) 90–265В переменного тока; 48–62Гц
- Совместимость со стандартом Energy Star

### Соответствие стандартам

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Маркировка: UL, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

## Размеры и вес (ZT220 закрытый корпус)

- Ширина: 239мм
- Высота: 280мм
- Глубина: 432мм
- Вес: 7.8кг

## Размеры и вес (ZT230 закрытый корпус)

- Ширина: 242мм
- Высота: 277мм
- Глубина: 432мм
- Вес: 9.1кг

## Опции и аксессуары

- Устройство отделения этикеток – фронтальное крепление, пассивное отделение этикеток без валика для намотки подложки
- Устройство отделения этикеток – фронтальное крепление, пассивное отделение этикеток с валиком для намотки подложки (устанавливается на заводе-изготовителе)

- Отрезной механизм – отрезной механизм гильотинного типа, фронтальное крепление
- Часы реального времени (RTC)
- Экранная клавиатура (KDU)

## Решения ZebraLink

### Дополнительные программные инструменты

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Setup Utilities v 7.0
- ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

## Интерфейсы подключения (опции)

- Беспроводной принт-сервер ZebraNet® b/g/n (внутренний)
- Принт-сервер ZebraNet 10/100 PrintServer (внутренний или внешний)
- Параллельный порт Centronics® (внутренний)

## Встроенное ПО

- ZPL II®
- Zebra Global Printing Solution
- EPL2™ (будет доступно позднее в 2012)
- Управление через веб-интерфейс и отправка уведомлений
- ZBI 2.0 (опция)

## Символы штрихкода

- **Линейные штрихкоды:** Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 с дополнительными комплектами A/B/C и UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC и EAN с 2 или 5-цифровыми расширениями, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- **Двухмерные штрихкоды:** Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (и комбинированные)

## Шрифты и графика

- 7 растровых, 1 ровный масштабируемый (CG Triumvirate™ полужирный сжатый). Содержит UFST® компании Agfa Monotype
- Предварительно загруженные расширяемые шрифты для стран EMEA с поддержкой Unicode™
- Поддержка страниц международных кодов: IBM® Code Page 850
- Поддержка загружаемых пользователем шрифтов и графических изображений, включая печать логотипов
- Графические команды на языке ZPL II, включая рамки и линии

Для обеспечения оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.

\* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2012 ZIH Corp. E3, Element Energy Equalizer, EPL2, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и Zebra, изображение Головы Зебры, Stripe, ZebraNet и ZPL II являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Energy Star является зарегистрированной торговой маркой Environmental Protection Agency. Centronics является зарегистрированной торговой маркой Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate и UFST являются торговыми марками Monotype Imaging, Inc. и могут быть зарегистрированы в других юрисдикциях. Unicode является торговой маркой Unicode, Inc. IBM является зарегистрированной торговой маркой International Business Machines Corporation в США и/или других странах. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



SEE MORE.  
DO MORE.

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

Укажите полное название компании

Укажите юридический адрес

Укажите адрес электронной почты и телефон вашей компании

Укажите адрес электронной почты и телефон вашей компании

Укажите web адрес вашей компании



Пожалуйста, направьте на переработку после использования.

12624L-R Rev. 1 (03/12)