

## Бюджетный настольный принтер ZD230

Больше преимуществ: дополнительные функции, качество изготовления и выгодная цена

Конструкция принтеров, в особенности базовых моделей, может отличаться. Для снижения затрат в бюджетных принтерах могут использоваться менее дорогостоящие компоненты и ограниченный набор функций. Многие из них не выдерживают циклов повышенной нагрузки, что приводит к задержкам и простоям из-за ремонта. Эти принтеры требуют замены уже после нескольких лет эксплуатации. Вместо экономии компании сталкиваются с увеличением затрат и вынужденными трудностями. В компании Zebra выбран другой подход. Оцените сами. Настольный принтер ZD230 — это надежное устройство и расширенный набор функций по доступной цене. Вы останетесь довольны покупкой, и принтер будет радовать вас на протяжении всего срока эксплуатации. Двойные стенки конструкции подчеркивают стандарт качества Zebra. Кроме того, принтер поддерживает беспроводное подключение для удаленной печати по сети. Принтеры серии ZD230 рассчитаны на многолетний срок службы и обеспечивают высокую окупаемость инвестиций.



### Готовность к работе

Принтер ZD230 готов к печати практически сразу — достаточно выполнить несложную установку. Принтер с легкостью заменит устаревшие модели, использующие ZPL, EPL или языки управления, применяемые в принтерах сторонних производителей. Возможности подключения USB, Ethernet, Wi-Fi и Bluetooth® дают высокую функциональную совместимость. В принтер ZD230 можно установить ленту длиной 300 м, которую долго не потребуется менять. Конструкция Zebra OpenACCESS™ с верхней крышкой облегчает замену материала. Сертификация ENERGY STAR® позволяет сократить эксплуатационные расходы.

### Только нужные функции

Принтер может печатать этикетки шириной до 4 дюймов со скоростью 6 дюймов в секунду, избавляя от задержек в работе. Объем памяти увеличен, что позволяет хранить больше шрифтов и графических объектов. Для удобства управления принтером и определения его состояния используется один светодиодный индикатор и одна кнопка подачи/паузы. На выбор доступны модели прямой термопечати и термотрансферной печати. По желанию, принтер можно оснастить механизмом отделения этикеток или отрезным ножом. В принтере ZD230 установлен базовый набор программных приложений и функций Print DNA Basic для обеспечения экономичной и надежной печати. Он отлично подходит для использования в сферах транспортировки и логистики, легкой промышленности, розничной торговли и медицинского обслуживания, где требуется печать квитанций, бирок, талонов, билетов, этикеток и чеков.

### Международная поддержка и обслуживание Zebra

Компания Zebra и более 10 000 доверенных партнеров обеспечивают вам быстрый доступ к службам поддержки по ремонту, технической поддержке специалистов и поддержки ПО в любой точке мира. Zebra OneCare™ расширяет условия стандартной гарантии за счет покрытия случаев естественного износа, приоритетного выполнения заявок на ремонт в сервисном центре и других возможностей. Все это обойдется вам в малую долю стоимости одного ремонта.



**Вкладывая средства, получайте больше преимуществ: качество, надежность и дополнительные функции**

Подробнее см. на веб-сайте [www.zebra.com/zd230](http://www.zebra.com/zd230)

**Сертифицированные расходные материалы Zebra гарантируют стабильно высокое качество печати**

Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы персонала. Поэтому мы проектируем, производим и проводим жесткие испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати: чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу для вашего принтера Zebra и уверенности для вас. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, услуги и огромный опыт в сфере решений термопечати.

## Технические характеристики

### Стандартные функции

- Термотрансферная или прямая термопечать
- Языки программирования ZPL и EPL
- Один светодиодный индикатор состояния
- Одна кнопка для подачи/паузы
- Поддержка интерфейса USB
- Конструкция OpenACCESS™ для удобной загрузки материала
- Каркасная конструкция с двойной стенкой
- Сертификация ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials — удобный инструмент создания этикеток, доступен бесплатно на сайте [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Стандартная гарантия на 2 года

### Физические характеристики

<b>Размеры</b>	Термотрансферная печать: 10,5 дюйма (Д) × 7,75 дюйма (Ш) × 7,5 дюйма (В) 267 мм (Д) × 197 мм (Ш) × 191 мм (В) Прямая термопечать: 8,6 дюйма Д × 6,9 дюйма Ш × 5,9 дюйма (В) 220 мм (Д) × 176 мм (Ш) × 151 мм (В)
<b>Вес</b>	2,5 фунта/1,1 кг

### Технические характеристики принтера

<b>Разрешение</b>	203 dpi/8 точек/мм
<b>Память</b>	Флеш-память 128 МБ; SDRAM 128 МБ
<b>Максимальная ширина печати</b>	104 мм для 203 dpi
<b>Программируемая скорость печати</b>	6 дюймов/152 мм в секунду или 4 дюйма/102 мм в секунду
<b>Датчики материала для печати</b>	Передвижной датчик черной метки, ограниченный диапазон от центра к левой стороне Неподвижный датчик зазора при смещении от центра
<b>Встроенное ПО</b>	ZPL II; EPL 2; XML

### Характеристики материала и ленты

<b>Максимальная длина этикетки</b>	39,0 дюймов/991 мм
<b>Ширина материала для печати</b>	От 1,00 дюйма/25,4 мм до 4,4 дюйма/112 мм
<b>Размер рулона материала для печати</b>	Наружный диаметр: 5,00 дюймов/127 мм, внутренний диаметр втулки: 0,5 дюйма/12,7 мм и 1,0 дюйма/25,4 мм (стандартная), 1,5 дюйма/38,1 мм
<b>Толщина</b>	Мин. 0,003 дюйма (0,08 мм); макс. 0,0075 дюйма (0,1905 мм) (только в режиме отрыва)
<b>Типы материалов для печати</b>	Рулонная подача или фальцовка, вырубная или непрерывная с черной меткой или без нее, бирки, непрерывная бумага для печати квитанций и наручные браслеты
<b>Наружный диаметр ленты</b>	2,6 дюйма (66 мм) (300 м); 1,34 дюйма (34 мм) (74 м)
<b>Максимальная длина ленты</b>	984 фута (300 м)
<b>Соотношение сторон ленты</b>	• 1:4, носителя к ленте (300 м) • 1:1, носителя к ленте (74 м)
<b>Ширина ленты</b>	От 1,33 дюйма/33,8 мм до ~ 4,3 дюйма/109,2 мм
<b>Внутренний диаметр втулки ленты</b>	• Лента длиной 300 м: 1 дюйма (25,4 мм) • Лента длиной 74 м: 0,5 дюйма (12,7 мм)

### Рабочие характеристики

<b>Рабочая температура</b>	от 40° до 105 °F/от 4,4° до 41 °C
<b>Температура хранения</b>	От -40° до 140° F/от -40° до 60° C
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 90% (без конденсации)

<b>Влажность при хранении</b>	От 5 до 95% без конденсации
<b>Электрический</b>	100–240 В переменного тока с автоматическим обнаружением (совместимость с PFC), 50–60 Гц, сертификация ENERGY STAR

### Операции и аксессуары

<b>Работа с материалом для печати</b>	Механизм отделения этикеток или отрезной нож (заводская установка)
<b>Коммуникации</b>	• USB и Ethernet (заводская установка) • USB и Bluetooth 4.1 (заводская установка) • USB 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1 (заводская установка)
<b>Часы реального времени</b>	Нет
<b>Клавиатура с дисплеем</b>	Последовательный порт отсутствует, поэтому отсутствует KDU/ZKDU

### Шрифты/графические объекты/символы

<b>Соотношение сторон штрихкодов</b>	2:1 и 3:1
<b>Одномерные штрихкоды</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, 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 и Planet Code
<b>Двухмерные штрихкоды</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Шрифты и изображения</b>	16 установленных растровых шрифтов ZPL II с возможностью расширения Два установленных масштабируемых шрифта ZPL Пять установленных расширяемых шрифтов EPL2 Встроенная поддержка шрифтов OpenType Соответствие стандарту Unicode на нескольких языках для термопечати по требованию 50 МБ доступной для пользователя энергонезависимой памяти, 8 МБ доступной для пользователя памяти SDRAM

### Расходные материалы для принтеров

Поддерживайте максимальную производительность принтера Zebra, используя оригинальные расходные материалы для печати Zebra. Их можно заказать напрямую в компании Zebra.

### Нормативные документы

IEC 60950-1, EN55022 класса B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC класса B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus  
Маркировка CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

### Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV

### Операционная система

Операционная система для принтеров Link-OS Basic

### Программное обеспечение Print DNA

	В принтере установлен базовый набор приложений и функций Print DNA Basic.
<b>Утилиты установки Zebra</b>	Более удобная установка с быстрой и удобной конфигурацией принтера
<b>ZebraDesigner Essential</b>	Упрощает проектирование и печать соответствующих отраслевым стандартам и нормам этикеток, в том числе с фиксированными или переменными данными

## Отрасли и виды применения

### Лёгкое производство

- Этикетки для продукции
- Учёт средств и продукции
- Управление запасами
- Этикетки учета выполненных работ

### Транспорт

### и логистика

- Транспортные этикетки
- Сквозное складирование

### Розничная торговля

- Печать ценников
- Печать чеков

### Медицинское обслуживание

- Идентификация пациентов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### БЮДЖЕТНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ ПРИНТЕР ZD230

<b>Эмуляции</b>	Приложения, устанавливаемые на принтер, которые позволяют принтерам Zebra использовать устаревшие языки программирования, присущие другим маркам принтеров
	Для получения дополнительной информации посетите этот сайт: <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>

### Гарантия на продукцию

В принтерах серии ZD200 гарантировано отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 2 (двух) лет с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)



Главный офис в Северной Америке  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Главный офис в Латинской Америке  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)