

# Принтеры Zebra® LP 2824 Plus™ и TLP 2824 Plus™



## Термопринтеры для печати этикеток, квитанций, бирок и наручных браслетов шириной 56мм

### Универсальные и недорогие системы настольной печати

Благодаря компактным и удобным для пользователей моделям LP 2824 Plus и TLP 2824 Plus компания Zebra расширила выбор настольных систем печати. Принтер прямой термопечати LP 2824 Plus или модель TLP 2824 Plus, способная работать в режиме прямой термопечати или термотрансферной печати, идеально применяются для идентификации пациентов, для печати этикеток для фармацевтической продукции, в розничной торговле для печати ценников и для многих других видов применения, где необходима четкая печать в узком формате.

### Превосходная производительность по низкой цене

Эти небольшие принтеры Zebra, выполненные в компактном дизайне, гарантируют надежную профессиональную печать небольшого количества этикеток штрих кода, квитанций и бирок – превосходное решение для настольной печати, для применения в малых офисах или лабораториях.

Прочная конструкция ABS с двойными стенками надежно защищает механизм печати. Эти недорогие принтеры обладают достоинствами более крупных систем печати, при этом функции настройки и управления работой принтеров доступны любому начинающему пользователю.



### Основные характеристики:

- Опции для печати этикеток:
  - Устройство отделения этикеток и датчик учета этикеток
  - Отрезной механизм
- Конфигурации с последовательным, параллельным или USB интерфейсом
- Внутренняя сетевая карта ZebraNet® для сетевого подключения Ethernet. Опции для сервера печати
- Поддерживаемый в памяти язык управления принтера
- Unicode™
- ZBI 2.0™

### Zebra предлагает широкий выбор расходных материалов для принтеров LP/TLP 2824 Plus. 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](http://www.zebra.com)

# Краткий обзор характеристик\*

## Стандартные характеристики

- Метод печати: прямая термopечать или термотрансферная печать
- Программные языки: EPL™ и ZPL® в стандарте
- Конструкция принтера: рама с двойными стенками
- Технология OpenACCESS™ для легкой загрузки материала для печати
- Функция автоматической калибровки материала для печати
- 32-разрядный RISC процессор
- Счетчик распечатанных экземпляров
- Unicode
- Кнопка сброса настроек

## Характеристики принтера

### Разрешение печати

- 8 точек/мм

### Память

- Стандарт: флэш-память 4Мб; 8Мб SDRAM
- Опция: флэш-память 64Мб (общая 68Мб) с RTC

### Ширина печати

- 56мм

### Максимальная длина печати

- 990мм

### Максимальная скорость печати

- 102мм в секунду

### Датчики

- Фиксированные отражающие и передающие датчики

## Характеристики материала для печати

### Максимальная длина этикетки и подложки

- Максимальная прерывистая: 990мм

### Максимальная ширина этикетки и подложки\*\*

- от 19мм до 60мм

### Максимальный размер рулона

- Внешний диаметр – 127мм

### Толщина материала для печати

- от 0.076мм до 0.18мм

### Типы материала для печати

- Рулонная или фальцованная бумага, отрезная или непрерывная, этикетки прямой термopечати с/без черных меток, бумага для бирок, рулонная бумага для квитанций, наручные браслеты

## Характеристики красящей ленты

### Внешний диаметр

- 35мм

### Длина

- 74м при использовании красящей ленты толщиной 0.08мм

## Расход

- 1:1 рулон материала для печати – красящая лента

## Ширина

- от 33мм до 57мм

## Внутренний диаметр основы

- 12.7мм

## Рабочие характеристики

### Рабочие условия

- Рабочая температура: от 4.4°C до 41°C
- Температура хранения: от -40°C до 60°C
- Влажность в рабочих условиях: от 5% до 95% без конденсации
- Влажность при хранении: от 5% до 95% без конденсации

### Электрические характеристики

- Автоматическая настройка (совместимость со стандартом PFC) 100–240В переменного тока, 50–60 Гц

### Одобрено

- Уровень излучения: FCC часть 15, подраздел В, VCCI, C-Tick
- Уровень излучения и негативное воздействие: (CE): EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 и EN 55024, CCC
- Стандарт безопасности: CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV, NRTL, IRAM, NOM, AAMI, CCC

## Размеры и вес

### Ширина

- Модель прямой термopечати – 107мм
- Термотрансферная модель – 126мм

### Высота

- Модель прямой термopечати – 176мм
- Термотрансферная модель – 178мм

### Глубина

- Модель прямой термopечати – 214мм
- Термотрансферная модель – 235мм

### Вес

- Модель прямой термopечати – 1.2кг
- Термотрансферная модель – 1.6кг

## Решения ZebraLink™

### Программное обеспечение

- Драйвер ZebraDesigner™
- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Утилиты настройки Zebra
- Универсальный драйвер Zebra
- ZBI-Developer™

### Встроенное ПО

- EPL2™

- EPL (линейный режим) (Только для модели прямой термopечати – только для LP 2824 Plus)
- ZPL II®
- Печать с использованием языка XML
- ZBI 2.0
- Web View
- Alert

## Интерфейсы подключения

- Последовательный интерфейс RS-232, DB-9
- Двухнаправленный USB 1.1
- Двухнаправленный параллельный интерфейс (Centronics®)
- Сервер печати ZebraNet 10/100 (опция)

## Шрифты/графика/символы

### Наборы шрифтов и знаков

- 16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II
- Один встроенный расширяемый шрифт ZPL
- Пять встроенных расширяемых шрифтов EPL2
- Встроенная поддержка шрифта OpenType™
- Шрифт Unicode совместимый со знаковыми системами многих языков

### Графические возможности

- Поддержка заданных пользователем шрифтов и графических изображений, включая логотипы
- Использование команд на языке ZPL II для создания рамок и линий

### Символы штрих кода

- Соотношение штрих кода: 2:1 (без функции поворота) и 3:1 для EPL и ZPL за исключением особого оговоренных случаев
- Линейные штрих коды: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-E и UPC-E с EAN 2 или 5-цифровым расширением, UPC-E, UPC и EAN 2 или 5-цифровым расширением (ZPL)
- Двухмерные: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## Опции и аксессуары

- Устройство отделения этикеток с подложки и датчик учета этикеток
- Сервер печати ZebraNet 10/100 – внутренний или внешний адаптер Ethernet для сетевого подключения и передачи задач на печать
- Отрезной механизм для различных типов бумаги
- Наборы шрифтов – наборы для азиатских языков и международные наборы шрифтов
- Экранная клавиатура KDU Plus™ и KDU для автономных решений печати

## Мобильные системы печати для Вашего бизнеса

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

▶ Если Вы хотите узнать, какие преимущества для Вашего бизнеса предлагают решения мобильной печати Zebra, пожалуйста, посетите web-сайт [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

\*\* Поставляемый в качестве опции адаптер используется для печати узких материалов, например, наручных браслетов шириной от 15мм до 37мм. Только для принтера LP 2824 Plus.

©2010 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, Zebra, изображение Головы Зебры, ZebraNet, ZPL и ZPL II являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Centronics является зарегистрированной торговой маркой Centronics Data Computer Corporation. OpenType является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или в других странах. Unicode является торговой маркой Unicode, 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](mailto:moscow@zebra.com) web-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: Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания, Швеция Ближний Восток и Африка: Дубай, Южная Африка