

# Принтеры Zebra® Z Series®



Принтеры ZM400™ и ZM600™ предлагают полный спектр функциональности принтеров серии Z, однако они обладают определенными преимуществами, включая более широкий выбор видов связи, повышенный уровень производительности и легкое обслуживание. Эти факторы делают новые модели серии Z идеальным решением практически для любого применения.

## Расширенный выбор способов связи

- Модели ZM400 и ZM600 отличаются разносторонними возможностями подключения: USB 2.0, безопасное беспроводное подключение по стандарту 802.11b/g или использование нового принт-сервера ZebraNet® 10/100, благодаря которому обеспечивается одновременное использование порта параллельного интерфейса и сетевого подключения
- Широкий выбор разрешения печати, включая 200, 300 и 600 точек/дюйм, встроенная поддержка языка XML и технология радиочастотной идентификации RFID быстро оправдывают инвестированные в принтеры средства и позволяют интегрировать модели ZM400 и ZM600 в различные решения.
- Усовершенствованные принтеры серии Z повышают качество использования оборудования, благодаря легкой установке красящей ленты и загрузке рулона этикеток, простой настройке при помощи большого ЖК-дисплея и несложному обслуживанию печатающих головок и валиков.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Улучшенная подключаемость по стандарту 10/100 Ethernet
- Безопасное беспроводное подключение 802.11b/g
- Интерфейс пользователя, включающий языки стран Азии
- Выбор разрешения печати - 200, 300 и 600 точек/дюйм

## ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

- ✓ Производственных процессов
- ✓ Заполнения форм заказов
- ✓ Печати этикеток соответствия
- ✓ Систем дистрибуции
- ✓ Управления работой складов
- ✓ Обработки отправки /получения грузов
- ✓ Почтового обслуживания

## Используйте оригинальные расходные материалы Genuine Zebra Supplies™ для максимальной отдачи Ваших принтеров Zebra!

Zebra предлагает широкий выбор расходных материалов для принтеров серии Z. 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



▶ Для получения более подробной информации посетите web-сайт [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## КРАТКИЙ ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК\*

### СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Метод печати: термотрансферная или прямая термопечать
- Конструкция: литое алюминиевое основание, рама и механизм печатающей головки
- Металлическая крышка с большим окошком для проверки количества материала для печати
- Система контроля температуры печатающей головки Element Energy Equalizer (E<sup>3</sup>) для отличного качества печати
- Автоматическая калибровка
- Часы реального времени
- Блок питания с автоматическим режимом выбора напряжения (90-265 В переменного тока)
- Цветная маркировка, облегчающая установку рулона этикеток и красящей ленты
- ЖК-панель управления с подсветкой и многоязычным графическим дисплеем 240x128 пикселей

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

#### Разрешение печати

- 8 точек на мм / 203 точек/дюйм; 12 точек на мм / 300 точек/дюйм; 24 точек на мм / 600 точек/дюйм (только модель ZM400)

#### Память

- Стандарт: 8МБ флэш-память, 16МБ DRAM
- На заказ: устанавливаемая на заводе флэш-память 64МБ

#### Ширина печати

- ZM400: 104мм/4.09 дюйма
- ZM600: 168мм/6.6 дюйма

#### Длина печати

- ZM400: при разрешении 203 точек/дюйм: 3.988мм/157 д;
- при 300 точек/дюйм: 1.854мм/73д; при 600 точек/дюйм: 991мм/39 д
- ZM600: при 203 точек/дюйм: 2.590мм/102 д; при 300 точек/дюйм 1.143мм/45 д

#### Скорость печати

- 203 точек/дюйм: 254мм/10 дюймов в сек
- 300 точек/дюйм: 203мм/8 дюймов в сек
- 600 точек/дюйм: 102мм/4 дюйма в сек

#### Датчик расхода печатного материала

- Стационарный отражающий датчик
- Регулируемый передающий датчик

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОГО МАТЕРИАЛА

#### Максимальная длина этикеток и подкладки

- Макс. длина прерывистой ленты: 991мм/39 д

#### Максимальная ширина этикеток и подкладки

- ZM400 – 114мм/4.5 д
- ZM600 – 178мм/7.0 д

#### Максимальный диаметр рулона

- 203мм/8.0 д

#### Диаметр сердцевин рулона

- 76мм/3 д

#### Толщина печатного материала

- от 0.058мм/0.0023 д до 0.25мм/0.010 д

#### Тип печатного материала

- Непрерывный, фасонный, бирочный, с черными метками
- Для оптимального качества печати и работы принтера используйте оригинальные расходные материалы Zebra

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАСЯЩЕЙ ЛЕНТЫ

#### Внешний диаметр

- 81.3мм/3.2д

#### Стандартная длина

- 300м/984ф или 450м/1476ф

#### Расход

- 3:1 рулона материала на одну красящую ленту. Ширина ленты должна быть не уже ширины материала для печати

#### Ширина

- от 51мм/2.00 до 110мм/4.33д

#### Установка ленты

- Лента, разматываемая красящей стороной наружу (лента, разматываемая красящей стороной внутрь, может использоваться с дополнительным валком размотки ленты)

#### Внутренний диаметр сердцевин рулона

- 25.4мм/1.0д

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Рабочие условия

- Температура окружающего воздуха: от 0°C до 40°C (прямая термопечать); от 5°C до 40°C (термотрансферная печать)
- Температура хранения: от -40°C до 60°C
- Влажность: 20–85% (без конденсации)
- Влажность при хранении: 5–85% (без конденсации)

#### Электрические характеристики

- Универсальный блок питания с функцией автоматической настройки 90-265 В переменного тока; 48-62 Гц (соответствует стандарту PFC)

#### Одобрено:

- IEC60950-1, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022 Class B
- Маркировка: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, GOST-R, BSMI, S-Mark (Arg), SABS, MIC, ZIK

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

#### Ширина

- ZM400: 278мм/10.9д
- ZM600: 341мм/13.4д

#### Высота

- ZM400: 338мм/13.3д
- ZM600: 338мм/13.3д

#### Глубина

- ZM400: 475мм/18.7д
- ZM600: 475мм/18.7д

#### Вес

- ZM400: 15кг/32.4ф
- ZM600: 16кг/34.7ф

#### Вес с упаковкой

- ZM600: 22кг/49ф
- ZM600: 24.5кг/54ф

### РЕШЕНИЯ ZEBRALINK™

#### Программное обеспечение

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner для поддержки XML
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0

- Zebra Universal Driver
- Предлагаются дополнительные расширяемые и растровые шрифты

#### Проводные/сетевые подключения

- Беспроводное подключение ZebraNet Wireless Plus
- Принт-сервер ZebraNet 10/100
- ZebraNet PrintServer II
- Последовательный порт RS-232-C
- Высокоскоростной двусторонний параллельный интерфейс IEEE 1284
- USB 2.0

#### Встроенное программное обеспечение

- ZPL II®
- EPL™
- Поддержка языка XML
- APL™
- Web View
- Alert

### ШРИФТЫ/ГРАФИКА/СИМВОЛЫ

#### Комплекты шрифтов и знаков

- 7 растровых, 1 расширяемый
- Поддержка собственных шрифтов
- Технология "глобальной печати" Unicode™ - встроенная поддержка быстрой термопечати многоязычных шрифтов
- Включает технологию UFST® компании Monotype Imaging Inc.

#### Печать графических изображений

- Поддержка заданных пользователем шрифтов и графики, включая печать логотипов
- ZPL II для графической печати блочных изображений и линий

#### Символы штрих-кодов

- Линейный штрих-код: Codabar, Code 11, Code 16k, Code 39, Code 93, Code 128 с версиями A/B/C и UPC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, промышленные коды 2-of-5,
- многослойные 2-of-5, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC и EAN 2 или 5 цифровых расширений
- 2-х размерные: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

#### ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Установленная на заводе флэш-память 64МБ
- Отрезной механизм с лотком
- Устройство снятия этикеток, устанавливаемое на фронтальной панели, без снятия подкладки
- Устройство снятия подкладки (функционирует вместе с устройством снятия этикеток) – валок для снятия всей подкладки рулона (устанавливается на стандартном основании принтера, только для модели ZM400)
- Перемотка – внутренняя перемотка полного рулона этикеток на сердцевине диаметром 3 дюйма (поставляется с более высоким нестандартным основанием принтера)
- Переходник для последовательного порта RS-422/RS-485
- Валок для красящей ленты – для ленты, разматываемой красящей стороной внутрь (только для модели ZM400)

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

© 2007 ZIH Corp. APL, Element Energy Equalizer, EPL, Genuine Zebra Supplies, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и E<sup>3</sup>, Z Series, Zebra, и изображение Головы Зебры, ZebraNet и ZPL II являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Unicode является торговой маркой Unicode, Inc. UFST является торговой маркой Monotype Imaging, Inc. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

## Системы мобильной печати для Вашего бизнеса.

Использование мобильных принтеров в складских хозяйствах или в системах поставок позволяет повысить производительность работ и обеспечивает быструю окупаемость вложенных средств.

- ▶ Если Вы хотите узнать, какую пользу может получить Ваше предприятие, используя мобильные системы печати Zebra, посетите web-сайт [www.zebra.com](http://www.zebra.com), позвоните нам по тел. +7 495 644 17 50 или пишите нам: [moscow@zebra.com](mailto:moscow@zebra.com)



Zebra Technologies Europe Limited

Россия, Москва, 115035 Ул. Садовническая д. 82 стр. 2, этаж 2 Регус Аврора Бизнес Парк

Телефон: +7 495 644 17 50 Факс: +7 495 225 93 00

Эл. почта: [moscow@zebra.com](mailto:moscow@zebra.com)

Другие офисы компании EMEA

главный офис компании EMEA: UK – Великобритания

В Европе: Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания,

Швеция Ближний Восток и Африка: Дубай, Индия, Южная Африка