# Механизм печати Zebra® ZE500™ Series



SEE MORE. DO MORE.





## Инновационный дизайн, реальные преимущества

Zebra ZE500 Series – это инновационный подход в разработке механизмов печати для ОЕМ-поставщиков. Мы провели всестороннее изучение требований клиентов и системных интеграторов, и создали механизмы печати ZE500 Series, которые отличают простота в использовании, лёгкость интеграции и обслуживания. Решения печати Zebra ZE500 Series созданы с учётом требований пользователей и способны обеспечить безотказную печать и наклейку этикеток.

Элегантный дизайн ZE500 упрощает обслуживание и позволяет значительно сократить время простоев принтера. Все три валика могут быть заменены за считанные секунды без необходимости настройки электронных компонентов принтера. Принтер предлагает большое пространство для доступа к печатающей головке, облегчая процессы очистки и замены, а модульная структура механизма привода позволяет быстро производить замену компонентов,

снижая время, необходимое на ремонт принтера. Расширенная функциональность RFID-технологии открывает обширные возможности для систем контроля и учёта, позволяя повысить эффективность бизнеспроцессов.

Обычные операции, например, замена красящей ленты, производятся легко и просто (одинаково для обоих вариантов ширины печати). Новый графический дисплей может отсоединяться и вращаться, что обеспечивает гибкость использования и лёгкую интеграцию.

Пользователи по достоинству оценят преимущества нового механизма печати: конструкция принтера облегчает интеграцию с устройствами печати и наклейки этикеток. Более того, новый дизайн обеспечивает улучшенную защиту от проникновения пыли и воды. Дополнительные порты подключения и расширенная функциональность управления аппликатором улучшили возможности интеграции принтера.

Идеальное решение для печати и наклейки этикеток на готовую продукцию, картонные коробки, упаковку и паллеты в следующих сферах деятельности:

- Производство и складские хозяйства
- Автомобильная промышленность
- Фармацевтика
- Напитки и продукты питания
- Средства ухода и гигиены

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

Zebra предлагает широкий выбор расходных материалов для использования с механизмами печати ZE500 Series. Все расходные материалы отвечают высоким стандартам качества и пригодны для решения различных задач.

- Материалы разработаны исключительно для принтеров Zebra
- Лабораторные испытания гарантируют оптимальный уровень производительности
- Обеспечивается минимальный износ печатающих головок

Подробнее на www.zebra.com



# КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК\*

# МЕХАНИЗМ ПЕЧАТИ ZEBRA ZE500 SERIES

#### Стандартные характеристики

- Метод печати: термотрансферная или прямая термопечать
- Направление: справа или слева
- Цельнометаллическая конструкция промышленного класса
- 16Мб SDRAM, 64Мб флэш-память
- Интерфейс аппликатора
- Передающие и отражающие датчики материала для печати
- Многоуровневая технология Element Energy Equalizer™ (E3™) обеспечивает идеальное качество печати
- Часы реального времени
- Поворачиваемый дисплей
- . ZPL II™ универсальный язык для принтеров Zebra

#### Характеристики принтера

#### ZE500-4™:

#### Максимальная ширина печати

104мм

#### Спецификации материала для печати

- Ширина этикетки и подложки: от 16мм до 114мм
- Минимальная длина с обратной подачей этикетки: 13мм
- Минимальная длина без обратной подачи этикетки: 6.5мм
- Минимальная длина в режиме потоковой печати: 6.5мм
- Максимальная длина: 990мм
- Максимальная длина беспрерывной печати: 3 810мм
- Ширина красящей ленты: от 25.4мм до 107мм

#### Разрешение печати

8 точек/мм или 12 точек/мм

#### Максимальная скорость печати

• 305мм в секунду (8 точек/мм и 12 точек/мм)

#### ZE500-6™:

#### Максимальная ширина печати

168мм

#### Спецификации материала для печати

- Ширина этикетки и подложки: от 76мм до
- Минимальная длина с обратной подачей этикетки: 76мм
- Минимальная длина без обратной подачи этикетки: 25.4мм
- Минимальная длина в режиме потоковой печати: 25.4мм
- Максимальная длина: 990мм
- Максимальная длина беспрерывной печати: 3 810мм
- Ширина красящей ленты: от 76мм до 180мм

#### Разрешение печати

8 точек/мм или 12 точек/мм

#### Максимальная скорость печати

- 305мм в секунду (8 точек/мм)
- 254мм в секунду (12 точек/мм)

#### RFID (только ZE500-4):

- Поддержка бирок совместимых с UHF EPC Gen 2 V1.2/ ISO 18000-6C
- Печать и кодировка бирок с малым зазором
- Различные настройки питания RFID-модуля позволяют использовать самый широкий выбор бирок
- Средства контроля RFID-функции обеспечивают контроль за работой RFID-модуля
- Команды на языке ZPL® для RFID-функции обеспечивают совместимость с существующими RFID-принтерами Zebra
- Печать серийных бирок с микросхемами разных производителей в соответствии с требованиями отраслевых стандартов (MCS)
- Блокирование сегментов пользовательской памяти, совместимое со стандартом АТА Spec 2000
- Встроенное RFID-устройство считывания/ кодирования ThingMagic®

#### Характеристики материала для печати

#### Толщина материала для печати (этикетка и подложка)

- ZE500-4: от 0.135мм до 0.254мм
- ZE500-6: от 0.076мм до 0.305мм

#### Тип материала для печати

• Беспрерывный, отрезной или с чёрной меткой

#### Красящие ленты

#### Максимальный размер рулона

Внешний диаметр 101.6мм на основе с внутренним диаметром 25.4мм

#### Стандартная длина

Объем – 600м

#### Рабочие характеристики

#### Рабочие условия

- Рабочая температура: от 0 $^{\circ}$ С до 4 $\overline{0}^{\circ}$ С
- Температура хранения: от -40°С до 71°С
- Влажность в рабочих условиях: от 20% до 95% без конденсации
- Влажность хранения: от 5% до 95% без конденсации

#### Электрические характеристики

Универсальный источник питания с коррекцией тока, 90–264 вольт переменного тока, 47–63Гц

#### Интерфейсы подключения

- Параллельный порт: Centronics® совместимый
- Последовательный: RS-232
- USB 2.0
- Встроенный модуль ZebraNet<sup>™</sup> 10/100
- Интерфейс аппликатора с разъемом DB-15F
- Принт-сервер ZebraNet b/g (опция)

#### Соответствие стандартам

- VCCL CCC
  - Стандартные нормы: IEC 60950-1; EN 55022, Класс А; EN 55024; EN 61000-3-2, 3-3
- Маркировка продукции: NRTL; CE; FCC A; ICES-003; VCCl; C-Tick; CCC; NOM; Gost-R; S-Mark; KCC; BSMI

#### Размеры и вес

#### ZE500-4:

- Ширина: 245мм Гпубина: 379мм
- Высота: 300мм • Bec: 15.4кг

#### ZE500-6:

- Ширина: 245мм
- Глубина: 438мм
- Высота: 300мм
- Bec: 17.3кг

# Шрифты/графические изображения/

#### Шрифты и наборы символов

- Решение печати Zebra Global включая
- Стандартный шрифт Swiss 721
- Растровые шрифты A H и символы GS с 10-кратным расширением, независимо от высоты и ширины
- Выравниваемый масштабируемый шрифт Ø (CG Triumvirate™ полужирный сжатый) расширение по точке независимо от высоты или ширины
- Поддержка страниц международных кодов: IBM® Code Page 850
- Включает UFST® компании Agfa Monotype Corporation
- Поддержка встроенного ПО для загружаемых шрифтов TrueType
- Доступны дополнительные шрифты

#### Графические изображения

Поддержка загружаемых пользователем шрифтов и графических изображений, включая печать логотипов

• Поддержка всех стандартных линейных и двухмерных штрихкодов

#### Решения ZebraLink

#### Программное обеспечение

- ZebraDesigner<sup>™</sup> Pro
- ZebraNet Bridge Enterprise ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

#### Встроенное ПО

- 7PI II
- Управление через веб-интерфейс
- Отправка уведомлений
- 7BI 2.0



## Региональный офис по Российской Федерации

5 этаж, Японский дом, Саввинская набережная,15, Москва, 119435, Российская Федерация **Телефон**: +7 495 739 59 93 **Эл. почта**: moscow@zebra.com **web-сайт**: 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.

"2014 ZIH Corp. Element Energy Equalizer, E3, ZBI 2.0, ZBI-Developer, Zebra, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL II, изображение Головы Зебры, все названия продуктов и сочетания цифр являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Unicode является зарегистрированными торговыми марками Monotype Imaging Inc. Все права защищены. TrueType является торговой маркой International Business Machines Corporation, зарегистрированной в США, а также в других странах. Centronics является зарегистрированной торговой маркой Centronics Data Computer Corporation. Все другие торговые марки являются собственностью