

# Механизм печати Zebra® ZE500™ Series



SEE MORE. DO MORE.



## Инновационный дизайн, реальные преимущества

Zebra ZE500 Series – это инновационный подход в разработке механизмов печати для OEM-поставщиков. Мы провели всестороннее изучение требований клиентов и системных интеграторов, и создали механизмы печати ZE500 Series, которые отличаются простотой в использовании, лёгкостью 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. Печатающая головка открывается широко, облегчая процедуру очистки и замены, а модульная структура

привода сокращает время, необходимое для ремонта принтера.

Рутинные операции, например, замена красящей ленты, осуществляются просто и быстро (одинаково для печати обоих размеров по ширине). Новый графический дисплей выдвигается и поворачивается, позволяя тем самым обеспечить оптимальное расположение принтера в процессе его интеграции и дальнейшего использования.

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](http://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 непрерывной 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 180мм
- 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 непрерывной 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)

### Характеристики материала для печати

#### Этикетки

##### 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

- Бесперывный, 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°C до 40°C
- Температура хранения: от -40°C до 71°C
- 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® 10/100
- Интерфейс аппликатора с разъемом DB-15F
- Принт-сервер ZebraNet b/g (опция)

#### Соответствие стандартам

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

### Размеры и вес

#### ZE500-4:

- Ширина: 245мм
- Глубина: 379мм
- Высота: 300мм
- Вес: 15.4кг

#### ZE500-6:

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

### Шрифты/графические изображения/символы

#### Шрифты и наборы символов

- Решение печати Zebra Global включая Unicode™
- 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

#### Символы штрихкодов

- Поддержка всех стандартных линейных и двумерных штрихкодов

### Решения ZebraLink

#### Программное обеспечение

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

#### Встроенное ПО

- ZPL II
- Управление через веб-интерфейс
- Отправка уведомлений
- ZBI 2.0

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2012 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 зарегистрированной торговой маркой Unicode Inc. CG Triumvirate и UFST являются 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 соответствующих владельцев.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

#### 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 веб-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

Пожалуйста, направьте на переработку после использования.

12628L-R Rev. 01 (10/12)