



Принтеры Zebra® серии KR400™



Принтеры квитанций для киосков

Принтер KR403™ для печати квитанций воплотил в себе все достоинства надежных систем печати Zebra для киосков и предлагает заметные преимущества: превосходное качество печати на бумаге разных видов, расширенную память и большой выбор шрифтов и типов штрих кода, включая печать штрих кода GS1 DataBar™, востребованного в системе розничной торговли. Благодаря компактным размерам, выгодным опциям крепления и использованию программного языка Zebra Programming Language (ZPL®) принтер KR403™ легко интегрируется в киоски различных конфигураций, обеспечивая четкое выполнение задач печати в требуемых условиях.



Невысокая стоимость владения

Общая стоимость владения принтера снижена, а благодаря внедрению новых технологий, позволивших минимизировать обслуживание принтера и сократить время простоя, принтер гарантирует высокий уровень удовлетворенности клиентов. Например, большой рулон бумаги диаметром 250мм продлевает полезное время работы принтера, датчик окончания бумаги и функции дистанционного контроля и оповещения о статусе работы принтера позволяют своевременно проводить обслуживание принтера. Механизм подачи петли со встроенным отрезным устройством предотвращает риск застревания бумаги, предлагая пользователю четко распечатанные квитанции. Функция возврата распечатанного материала обеспечивает защиту данных пользователей киоска, одновременно устраняя вероятность образования мусора возле киоска.

Легкая интеграция принтера

Программный инструмент Zebra Basic Interpreter (ZBI™) гарантирует совместимость принтера с существующими системами. В качестве опции предлагается расширение памяти до 64Мб – этого объема памяти всегда будет достаточно для хранения шрифтов, графических изображений и шаблонов, необходимых для печати квитанций самых сложных форматов.

Идеальный выбор для печати:

- Квитанций
- Ваучеров
- Рекламных купонов
- Информационных листов

Применение в различных отраслях:

- Розничная торговля
- Гостиничный бизнес
- Медицинское обслуживание
- Сфера общественных услуг
- Банковское дело и финансы

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

Zebra предлагает широкий выбор расходных материалов для использования с принтерами для киосков. 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



Краткий обзор характеристик*

Стандартные характеристики

- Метод печати: прямая термопечать квитанций шириной 58мм, 60мм, 80мм, 82.5мм
- Механизм подачи петли с датчиком натяжения и с функцией возврата бумаги и подготовки для печати
- Автоматическая загрузка материала для печати
- Горизонтальная и вертикальная установка
- Различные варианты крепления рулона материала для печати – сзади или под принтером, что позволяет применять принтер с киосками различных конструкций; рулоны диаметром до 250мм
- Подключение: USB и последовательный порт RS-232
- Разрешение печати – 8 точек/мм
- Превосходное качество печати за счет функции выравнивания печатающей головки и применения технологии Element Energy Equalizer™ (E3™) для обеспечения наилучшего качества печати
- Драйверы Windows® для быстрого подключения (2000, XP, Vista, Windows 7 – 32 и 64-разрядные ОС)
- 21 встроенный одномерный штрих код и 10 встроенных двумерных штрих кодов
- 15 растровых шрифтов, один расширяемый шрифт
- Совместимость с Unicode™, один шрифт Unicode WGL4 загружен
- Флэш-память 1.5Мб обеспечивает печать большого количества графических изображений
- Уведомления о необходимости проведения обслуживания
- Широкий выбор программных средств для установки, настройки, эксплуатации принтера, а также поиска и устранения неисправностей

Характеристики принтера

- **Разрешение печати:** 8 точек/мм
- **Макс ширина печати:** 80мм
- **Макс длина печати:** 600мм
- **Макс скорость печати:** 152мм/сек
- **Датчики бумаги:** окончание бумаги, бумага в подающем устройстве, бумага на линии возврата, датчик черной метки, датчик окончания бумаги для контроля внешне установленного рулона

Характеристики материала для печати

- **Макс размер рулона:** 250мм
- **Диаметр основы:** 25мм – стандарт, 12мм – с дополнительными аксессуарами
- **Толщина бумаги:** от 0.054мм до 0.11мм
- **Тип материала для печати:** бумага в рулоне или фальцованная

Рабочие характеристики

Рабочие условия

- **Рабочая температура:** от -10°C до 50°C
- **Температура хранения:** от -10°C до 50°C
- **Влажность в рабочих условиях:** от 10% до 95% без конденсации
- **Влажность хранения:** от 5% до 95% без конденсации, без бумаги
- **Электрические характеристики:** 24В постоянного тока +/-5% в среднем 2.92А в режиме печати. 0.25А в режиме ожидания

Размеры и вес

Встроенный принтер

- **Ширина:** 107мм
- **Высота:** 68мм
- **Глубина:** 144мм
- **Вес:** 1.1кг

Шрифты/графические изображения/символы штрих кода

- **Линейные штрих коды:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128 с дополнительными комплектами A/B/C, EAN-8, EAN-13, EAN-8 и EAN-13 с 2 или 5 цифровыми расширениями, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A и UPC-E с 2 или 5 цифровыми расширениями, UPC-E
- **Двумерные штрих коды:** Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, серия штрих кодов GS1 DataBar (RSS) (12 штрих кодов), MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code
- **Графика:** Поддержка загружаемых пользователем шрифтов и графики в форматах GRF, PNG, BMP и PCX
- **Шрифты:** 15 растровых шрифтов, один расширяемый шрифт и один шрифт Unicode WGL4 (комплекты шрифтов: западноевропейский, центральноевропейский и восточноевропейский, балтийский, кириллический, греческий, турецкий, иврит и традиционный арабский)

Подключение и интерфейсы

Последовательный RS-232 и USB 1.1 (совместимый с версией 2.0)

Операционные системы

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server® 2003, OPOS и Linux™ – RedHat и Caldera

Опции и аксессуары

- **Направляющие бумаги:** 58, 60, 80 и 82.5мм
- Универсальный держатель бумаги, различные варианты установки, макс диам. 200мм.
- Переходник для держателя бумаги в положении под принтером, макс диам. 250мм.
- Держатель бумаги для крепления на стене, макс диам. 150мм.
- Втулки для быстрой и легкой установки и снятия принтера
- Датчик окончания бумаги с кабелем длиной 300мм
- Пластина и валик для установки бумаги на основе 12мм
- Рамка для окна выхода распечатанного материала для легкой установки и защиты от проникновения
- Заслонка, предотвращающая проникновение в механизм принтера и его повреждение
- ZBI 2.0™ – инструментальный Zebra Basic Interpreter для автономной работы и для интеграции в существующих приложениях
- Расширение флэш-памяти – 64Мб
- Компактный источник питания на 70Ватт с функцией автоматического включения
- Комплекты шрифтов для загрузки, Unicode и стандартные шрифты

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

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2010 ZIH Corp. E3, Element Energy Equalizer, ZBI, ZBI 2.0 и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и Zebra, изображение Головы Зебры и ZPL являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Unicode является торговой маркой Unicode, Inc. GS1 DataBar является торговой маркой GS1 US, Inc. Windows, Windows Server и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах. Linux является торговой маркой Линуса Торвалдса. 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 web-сайт: 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