

# Принтеры Zebra® G-Series™



## Новое слово в технологии настольных систем печати

Компактные настольные принтеры Zebra G-Series гарантируют наилучшие параметры скорости печати и производительности в своем классе, обеспечивая печать шириной до 104 мм. Принтеры G-Series включают модели начального уровня GK™ и принтеры с расширенной функциональностью GX™. Zebra предлагает настольные решения печати, обеспечивающие высокую надежность, качество печати, гибкость применения и возможность выбора принтера, соответствующего выделяемому бюджету.

Модель G-Series GK сочетает в себе высокую надежность и основные характеристики настольного термографического принтера, а принтеры GX наделены всесторонней функциональностью и могут успешно решать задачи печати в различных отраслях и организациях. Вы можете остановить Ваш выбор на принтере прямой термопечати, если Вам необходимо компактное решение, занимающее минимум места и способное распечатывать материалы шириной 104 мм. Вам предлагается модель прямой термопечати и термопереноса: легкая и удобная схема замены красящей ленты позволит Вашим сотрудникам не терять время на обслуживание принтера.

Все модели поставляются со встроенными языками EPL™ и ZPL® и предоставляют большой выбор методов подключения к персональным, автономным или сетевым системам. Принтеры G-Series легко и надежно интегрируются в существующие инфраструктуры печати Zebra.



## Принтеры Zebra G-Series находят применение в самых различных областях:

### Медицинское обслуживание:

- Идентификация пациентов
- Маркировка и идентификация образцов
- Этикетки для стерилизованного инструмента
- Этикетки для медицинских препаратов

### Розничная торговля:

- Этикетки для продукции
- Ценники со скидкой
- Этикетки на полках с товарами
- Печать ваучеров и квитанций

### Транспортные услуги:

- Посадочные талоны
- Бирки на багаж

### Сфера гостиничного бизнеса, развлечений и услуг:

- Входные билеты
- Этикетки для блюд быстрого приготовления
- Квитанции в игорном бизнесе

### Системы поставок:

- Этикетки для обработки и отгрузки товаров

### Почтовое обслуживание:

- Системы электронного франкирования
- Этикетки с адресами

# Краткий обзор характеристик\*

## Стандартные характеристики

- Методы печати: прямая термопечать или термоперенос
- Программные языки: EPL и ZPL поставляются в стандарте
- Структура: рама с двойными стенками
- Замена печатающей головки и валиков не требует специального инструмента
- Система OpenACCESS™ для легкой загрузки материала для печати
- Быстрая и легкая установка красящей ленты
- Функция автоматической калибровки материала для печати
- 32-разрядный процессор RISC
- Счетчик операций
- Unicode™

## Технические параметры принтеров

### Разрешение печати

- 8 точек/мм
- 12 точек/мм (GX430t™)

### Память

- Стандарт: флэш-память 4Мб; 8Мб SDRAM
- Опция: флэш-память 64Мб (максимум 68Мб) с Часы реального времени (для моделей GX)

### Ширина печати

- 104мм

### Максимальная длина печати

- 990мм

### Максимальная скорость печати

- GK420: 127мм в секунду
- GX420: 152мм в секунду
- GX430: 102мм в секунду

### Датчики

- Стандарт: фиксированные отражающие и передающие датчики
- Регулируемый в нескольких положениях отражающий и передающий датчик (модели GX, опция)

## Характеристики материала для печати

### Максимальная длина этикетки и подкладки

- Максимальная прерывистая: 990мм

### Максимальная ширина этикетки и подкладки

- от 19мм до 108мм

### Максимальный размер рулона

- Внешний диаметр – 127мм

### Толщина материала для печати

- от 0.076мм до 0.19мм

### Типы материала для печати

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

## Характеристики красящей ленты

### Внешний диаметр

- 35мм

### Стандартная длина при использовании красящей ленты толщиной 0.08 мм

- 74 м

### Расход

- 1:1 рулон материала для печати – красящая лента

### Ширина

- от 33.8мм до 109.2мм

## Внутренний диаметр основы

- 12.7мм

## Рабочие характеристики

### Рабочие условия

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

## Размеры и вес

### Ширина

- Прямая термопечать 171мм
- Термоперенос 193мм

### Высота

- Прямая термопечать 152мм
- Термоперенос 190мм

### Глубина

- Прямая термопечать 210мм
- Термоперенос 254мм

### Вес

- Прямая термопечать 1.4кг
- Термоперенос 2.1кг

## Решения ZebraLink™

### Программное обеспечение (загрузка на веб-сайте [www.zebra.com](http://www.zebra.com))

- Драйвер ZebraDesigner Driver
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra Setup Utilities

### Подключение/сетевые адаптеры

- ZebraNet® 10/100 Print Server (опция)
- Беспроводная ЛВС стандарта 802.11g
- Беспроводное подключение Bluetooth®

### Встроенное ПО

- EPL2™
- EPL Line Mode (только для моделей прямой термопечати – GK420d и GX420d)
- ZPL II®
- Поддержка языка XML
- ZBI 2.0™
- Web View
- Alert

## Возможности подключения и интерфейсы

- Последовательный интерфейс RS-232 с функцией автоматического опознавания, DB-9
- Двухнаправленный USB 1.1

- Параллельный (Centronics®), двухнаправленный
- Принт-сервер ZebraNet 10/100 (опция)
- Беспроводный стандарт 802.11b/g (модели GX, опция)
- Беспроводное подключение Bluetooth (модели GX, опция)
- Принтеры с беспроводным интерфейсом включают ЖК-дисплей для визуального контроля и управления

## Шрифты/графика/символы

### Наборы шрифтов и знаков

- 16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II
- Один растровый 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 особо 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-A 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 снятия этикеток с датчиком учета этикеток
- Сервер печати ZebraNet 10/100 – внешний и внутренний Ethernet (опция) для сетевого подключения и печати
- Беспроводный стандарт 802.11b/g (модели GX)
- Беспроводное подключение Bluetooth (модели GX)
- Беспроводные интерфейсы включают ЖК-дисплей для вывода визуальной информации
- Регулируемый датчик для контроля по черным меткам (модели GX)
- Отрезной механизм для различных типов бумаги (модели GX)
- Разрешение печати 12 точек/мм для печати высоко четких изображений (GX430t)
- Флэш-память 64Мб с часами реального времени – общая емкость памяти 68Мб (модели GX)
- Наборы шрифтов – наборы для азиатских языков и международные наборы шрифтов
- Экранная клавиатура KDU Plus™ и KDU™ для автономных решений печати

\*Технические спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2011 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, Zebra, и изображение Головы Зебры, ZebraNet, ZPL и ZPL II являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Bluetooth является торговой маркой Bluetooth SIG, Inc. OpenType является торговой маркой Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах. Unicode является торговой маркой Unicode, Inc. Centronics является зарегистрированной торговой маркой Centronics Data Computer Corporation. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

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) веб-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, Турция

Ближний Восток и Африка: Дубай, Южная Африка



Пожалуйста, направьте на переработку после использования. 12574L-R Rev.3 (06/11)