



Передовые настольные принтеры Zebra®



GK420t™ (прямая термопечать/термотрансферная печать)
GK420d™ (прямая термопечать)
GT800™ (прямая термопечать/термотрансферная печать)



Передовая функциональность, доступные цены и гибкое применение

Передовые настольные принтеры Zebra – это высокое качество и надёжная работа по доступным ценам. Принтеры наделены передовой функциональностью и гарантируют безотказную работу. Эти решения печати предлагают высокую скорость печати, варианты сетевого подключения и управления, а также удобную конструкцию для загрузки материалов для печати. Все эти достоинства позволят пользователям повысить эффективность работы, увеличить прибыльность и сократить время простоев.

Передовые принтеры Zebra предлагают гибкое применение – это лучший выбор принтеров, когда требуется печать средних объёмов или необходимо применение принтеров для распределённой печати. Эти принтеры распечатывают высококачественный текст, штрихкоды и графические изображения. Они предлагают выбор трёх интерфейсов подключения и лёгкую интеграцию благодаря поддержке программных языков ZPL® и EPL™.

Принтеры GK420t и GT800 – это уникальные решения для термотрансферной и прямой термопечати в компактном и стильном корпусе. Модель

GT800 включает стандартный перемещаемый датчик и предусматривает использование красящей ленты длиной 300 метров, что позволяет реже менять ленту в принтере. Более того, для принтера GT800 предлагаются такие опции, как разрешение печати 12 точек/мм, отрезной механизм по полной ширине или устройство отделения этикеток. Модель GK420d рассчитана только на прямую термопечать.

Zebra предлагает особое решение для сферы медицинского обслуживания – принтер GK420 Healthcare, который предлагается как модели для термотрансферной и прямой термопечати. Принтер GK420 Healthcare выполнен в корпусе из пластика, устойчивого к воздействию дезинфицирующих средств, которые применяются в лечебных учреждениях. Более того, этот принтер оборудован блоком питания, который соответствует стандарту IEC 60601-1, регламентирующему характеристики медицинского оборудования во избежание рисков поражения электрическим током.

Компактные размеры и высокое качество делают эти передовые принтеры идеальным выбором для компаний во всём мире.

Идеальный выбор для следующих видов применения

Медицинское обслуживание: идентификация пациентов, маркировка фармацевтических препаратов и продукции

Розничная торговля: ценники, купоны и чеки, маркировка оборудования и продукции

Транспорт и логистика: отгрузочные этикетки

Сфера гостиничного бизнеса и развлечений: посадочные талоны, багажные бирки

Безопасность: средства идентификации посетителей, учёт документации, парковочные квитанции

КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК*

Название принтера

GK420t
GK420d
GT800 (не поставляется на рынок Северной Америки)

Стандартные характеристики

- Методы печати: термотрансферная или прямая термopечать
- Программные языки: EPL™ и ZPL® в стандарте
- Конструкция принтера: корпус с двойными стенками
- Замена печатающей головки и опорного валика без использования инструментов
- Конструкция OpenACCESS™ для облегчения загрузки материалов
- Быстрая и лёгкая процедура установки красящей ленты
- Функция автоматической калибровки материала для печати
- Три интерфейса подключения: USB, параллельный и последовательный
- Красящая лента длиной 300 м (только для модели GT800)
- 32-разрядный RISC-процессор
- Сертифицированные драйверы для Microsoft® Windows®
- Сертификация ENERGY STAR®

Характеристики принтера

Разрешение печати

- 8 точек/мм
- 12 точек/мм - опция (только для модели GT800)

Память

- GT800: 8 Мб флэш-память, 8 Мб SDRAM
- GK420: 4 Мб флэш-память, 8 Мб SDRAM

Ширина печати

- 104 мм

Максимальная длина печати

- 991 мм

Максимальная скорость печати

- 127 мм в секунду (8 точек/мм)
- 102 мм в секунду (12 точек/мм GT800)

Датчики контроля материала для печати

- GT800: многопозиционный передающий и отражающий по полной ширине
- GK420: фиксированный отражающий и передающий датчики

Характеристики материала для печати

- Максимальный размер рулона: 127 мм (внешний диаметр) на основе с внутренним диаметром 25.4 мм, 38 мм
- Толщина материала для печати: 0.08 мм ~ 0.18 мм
- Максимальная длина этикетки и подложки:
 - GT800: от 19 мм до 114 мм
 - GK420: от 19 мм до 108 мм
- Длина материала для печати: от 6.5 мм до 991 мм
- Максимальная длина этикетки и подложки: 991 мм
- Максимальная прерывистая: 991 мм
- Материал для печати: рулонная или фальцованная бумага, отрезная или беспрерывная для прямой термopечати этикеток с черной полосой или без неё, бумага для бирок, рулонная бумага для квитанций, наручные браслеты и бумага для прямой термopечати без подложки

Характеристики красящей ленты

GT800

- Внешний диаметр: 66 мм (300 м); 34 мм (74 м)
- Стандартная длина: 300 м; 74 м
- Расход:
 - 1:4 – рулон материала для печати к рулону красящей ленты (300 м)
 - 1:1 – рулон материала для печати к рулону красящей ленты (74 м)
- Ширина: 33.8 мм ~ 110 мм
- Внутренний диаметр основы:
 - 25.4 мм (красящая лента 300 м)
 - 12.7 мм (красящая лента 74 м)

GK420t

- Внешний диаметр: 35 мм
- Стандартная длина: 74 м
- Расход: 1:1 – рулон материала для печати к рулону красящей ленты
- Ширина: от 33.8 мм до 109.2 мм
- Внутренний диаметр основы: 12.7 мм

Рабочие характеристики

Рабочие условия

- Рабочая температура: от 4.4°C до 41°C
- Температура хранения: от -40°C до 60°C
- Влажность в рабочих условиях: от 10% до 90%
- без конденсации
- Влажность в условиях хранения: от 5% до 95% без конденсации

Электрические характеристики

- Функция автоматического определения подключения (соответствует требованиям PFC) 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц
- Сертификация по стандарту ENERGY STAR

Одобрено

GT800

- TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Класс B

GK420

- Уровень излучения: FCC Часть 15, Подраздел В (Класс В), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003
- Излучение и магнитная восприимчивость: EN55022 (Класс В), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Уровень безопасности: CB Scheme IEC 60950-1, TUV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS

Размеры и вес

GT800

Ширина: 197 мм
Высота: 184 мм
Глубина: 273 мм
Вес: 2.63 кг

GK420d

Ширина: 171 мм
Высота: 152 мм
Глубина: 210 мм
Вес: 1.4 кг

GK420t

193 мм
191 мм
254 мм
2.1 кг

Шрифты/графика/символы

Шрифты и наборы символов

- 16 встроенных расширяемых шрифтов ZPL
- Один встроенный масштабируемый шрифт ZPL
- 5 встроенных расширяемых шрифтов EPL2

- Поддержка загружаемых пользователем шрифтов и графических изображений, включая печать логотипов (GT800)
- Поддержка встроенных шрифтов OpenType (GK420)
- Совместимость с Unicode™ для термopечати по требованию на разных языках

Опции и аксессуары

- Устройство отделения этикеток: отделение этикеток с датчиком выдачи этикеток
- Отрезной нож по всей ширине (GT800)
- Принт-сервер ZebraNet 10/100: внутренний модуль Ethernet для сетевого подключения и печати
- Клавиатура с дисплеем ZKDU™ и KDU Plus™ для автономной работы принтера
- Комплекты шрифтов – комплекты шрифтов для языков стран Азии и другие международные шрифты
- Разрешение печати 12 точек/мм (GT800)

Символы штрихкодов

- Соотношение штрихкодов: 2:1 (без поворота) и 3:1
- Линейные штрихкоды: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, Japanese Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC и EAN с 2 или 5-цифровым расширением (ZPL), UPC-A, UPC-A и UPC-E с EAN с 2 или 5-цифровым расширением, UPC-E и GS1 Databar (прежнее название RSS)
- Двухмерные штрихкоды: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (для EPL и ZPL за исключением оговорённых случаев)

Интерфейсы подключения

- Параллельный Centronics® (36-контактный)
- Последовательный RS-232
- USB V1.1, двунаправленный
- Ethernet (опция) – внутренний модуль 10/100 (замещает последовательный и параллельный порты в модели GK420 и параллельный порт в модели GT800)

Решения ZebraLink™

Программное обеспечение

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- ZBI-Developer™
- Zebra Setup Utilities
- Драйвер ZebraDesigner Windows
- Драйвер для POS-систем

Сетевое подключение (опция)

Ethernet – внутренний модуль 10/100 (опция)

Встроенное ПО

- ZPL II®
- EPL2™
- ZBI 2.0™ (опция)
- EPL Line Mode (только для GK420d)



ZEBRA

Региональный офис в Российской Федерации

5 этаж, Японский дом, Савинская 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

*Технические спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2015 ZIH Corp. Все права защищены. Все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и Zebra, изображение Головы Зебры, ZPL, ZPL II и ZebraNet являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Centronics является зарегистрированной торговой маркой Centronics Data Computer Corporation. ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными марками и находятся во владении правительства США. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.