



### ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ И ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Простое производство

- Паспортные таблички и бирки
- Маркировка продукции
- Бирки для одежды
- Контроль выполненных работ
- Инвентарные этикетки
- Отгрузочные этикетки

#### Транспорт и логистика

- Маркировка продукции и товаров
- Отгрузочные этикетки
- Этикетки для приёмки
- Упаковочные квитанции

#### Медицинское обслуживание

- Рецепты
- Этикетки в лабораториях, маркировка образцов
- Идентификационные браслеты для пациентов
- Маркировка продукции и товаров
- Маркировка пакетов с кровью и препаратов для внутривенного вливания
- Этикетки для медицинских карт

### ДРУГИЕ ОТРАСЛИ

- Розничная торговля
- Государственные учреждения
- Услуги

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОДАЖ/СПРАВочНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**The Source:**  
[zebra.gosavo.com/](http://zebra.gosavo.com/)

**Partner Gateway:**  
<https://partnerportal.zebra.com>

**ZD420 – главная страница:**  
[www.zebra.com/zd420](http://www.zebra.com/zd420)

**Global Services:**  
[www.zebra.com/us/en/services.html](http://www.zebra.com/us/en/services.html)

**Тренинг-портал:**  
<http://learning.zebra.com>

**Инструменты для разработки ПО:**  
[www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software)

**С более подробной информацией о ZD420 вы можете ознакомиться на веб-сайте: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**

## Настольные принтеры ZD420 с шириной печати 102 мм

### ПРОСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ, ЛЁГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И НИЗКАЯ СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

ZD420 представляет собой новое поколение передовых настольных принтеров Zebra и заменяет получившую большую популярность на рынке линейку принтеров GK420. Принтеры Zebra ZD420 оснащены уникальным набором функций, предлагают удивительно простое внедрение и удобную эксплуатацию, а также обеспечивают оптимальные параметры совокупной стоимости владения. Благодаря всем этим достоинствам эти принтеры задают совершенно новый стандарт для решений печати в этом классе. Ваши клиенты получают принтеры, которые выполнены в удобном корпусе с открываемой верхней частью и предлагают интуитивно понятный для пользователей интерфейс. Для принтеров предусмотрены опции подключения и аксессуары для подачи материала для печати, которые можно установить на месте эксплуатации принтера, поэтому пользователи могут приобрести принтеры в той конфигурации, которая им нужна в настоящее время, а в будущем они могут добавлять опции по мере необходимости. Принтеры поставляются как модели прямой термопечати и термотрансферной печати, а также модели для медицинского обслуживания, что позволяет использовать эти принтеры для выполнения самых разных задач печати. Принтеры ZD420 базируются на платформе Link-OS® и включают наш обширный комплект приложений, инструментов разработчика и сервисных программ Print DNA, благодаря которым вашим клиентам гарантирован прекрасный уровень производительности, простое управление в дистанционном режиме и простая интеграция принтеров.

### 10 ГЛАВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ПРИНТЕРОВ ZD420, КОТОРЫЕ ЗАДАЮТ НОВЫЙ СТАНДАРТ НА РЫНКЕ НАСТОЛЬНЫХ СИСТЕМ ПЕЧАТИ СРЕДНЕГО КЛАССА

#### Новый интерфейс с пиктограммами состояния гарантирует точную информацию о состоянии принтера

Вместо типичного для настольных принтеров интерфейса, включающего одну кнопку и один визуальный индикатор, наш новый принтер предлагает три кнопки и пять светодиодных индикаторов состояния. Оператору более не придётся гадать, что необходимо сделать, чтобы обеспечить безотказную работу принтера.

#### Совместимость практически с любой прежней моделью принтера

Независимо от того, используют ваши клиенты в настоящее время принтер Zebra или решение печати конкурирующего производителя, они смогут легко и без значительных затрат перейти к использованию принтера ZD420: с этим принтером можно использовать этикетки ранее применяемого формата, а также нет необходимости менять используемые приложения. ZD420 поддерживает работу с обоими языками управления принтерами EPL и ZPL, а благодаря инструментарию Virtual Devices, который входит в комплект разработанных компанией Zebra инструментов и программ Print DNA, ZD420 может работать с языками, традиционно используемыми в принтерах других брендов.

#### Обширный выбор вариантов подключения

Для ZD420 доступны практически любые варианты подключения, поэтому установка принтера потребует минимум времени и усилий. Стандартные модели поставляются с USB и USB-host. Также доступны такие интерфейсы, как последовательный или 10/100 Ethernet (оба модуля можно интегрировать на месте эксплуатации принтера), устанавливаемый в заводских условиях двоярный радиомодуль с поддержкой 802.11ac и Bluetooth 4.1, а благодаря сертификации MFi принтер может осуществлять печать с мобильных устройств на платформе Apple iOS.

#### Простое дистанционное управление

При помощи Printer Profile Manager Enterprise обеспечивается лёгкая интеграция, а также простое управление и обслуживание принтеров ZD420 из любого места. Ваши клиенты смогут управлять работой одного принтера, группой определённых принтеров или всеми принтерами, находящимися в любой точке мира.

#### Чёткая печать с разрешением 12 точек/мм

Печать с разрешением 12 точек/мм расширяет возможности применения принтеров ZD420 и открывает новые перспективы продаж. Благодаря высокому качеству печати принтеры могут применяться для печати двумерных

этикеток малого формата или этикеток, на которых необходима качественная печать графики, например логотипов или пиктограмм.

#### Перемещаемый датчик бумаги расширяет гибкость применения принтера и материалов для печати

Сертифицированные расходные материалы Zebra обеспечивают оптимальную работу принтера, однако ZD420 оснащён перемещаемым датчиком, поэтому ваши клиенты также смогут использовать для печати практически любые материалы любого производителя.

#### Установка дополнительных опций на месте эксплуатации в соответствии с меняющимися требованиями предприятия

Дополнительные опции и функции могут быть интегрированы непосредственно на месте эксплуатации принтера. Например, последовательный порт или Ethernet, разрешение печати в 12 точек/мм, устройство отделения этикеток или отрезной механизм, причём принтер не придётся отправлять в ремонтную мастерскую.

#### Снижение стоимости печати благодаря использованию ленты большой длины

ZD420t рассчитан на работу с двумя вариантами красящих лент: длиной 74 м или 300 м. Лента большей длины стоит дешевле из расчёта за метр по сравнению с лентой стандартной длины. Более того, при использовании такой ленты замена ленты будет производиться на 75 процентов реже, а это значит, что в работе принтера будет заметно меньше перерывов.

#### Инструменты Zebra Print DNA наделяют принтеры совершенно новым потенциалом

Комплект инструментов Print DNA выполняет функцию генетического кода, наделяя наши принтеры на базе платформы Link-OS уникальным сочетанием инновационных приложений, сервисных программ и ресурсов разработчика. Облегчается выбор нужной конфигурации принтера, включая использование надёжных интерфейсов подключения, предотвращение несанкционированного доступа и защиту данных и инфраструктуры. Результат? Лёгкая интеграция принтеров, отличное качество печати и возможность дистанционного управления принтерами.

#### Возможность использования батареи для работы в автономном режиме

В качестве опции предлагается съёмная батарея: принтер ZD420 можно поместить на тележку и осуществлять печать в любом месте. Исключается необходимость постоянного посещения офиса для распечатки материалов, повышается производительность персонала и точность выполнения работ. Корпус батареи надёжно крепится к основанию принтера. Заряда батареи хватает на всю рабочую смену.

# Настольные принтеры ZD420 с шириной печати 102 мм

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### СРАВНЕНИЕ С ПРОДУКЦИЕЙ КОНКУРЕНТОВ: КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

В таблице ниже наилучшие параметры для рассматриваемой функции или характеристики выделены голубым цветом (где это применимо). ZD420 предлагает лучшие в своём классе характеристики по многим аспектам, включая скорость печати, варианты беспроводного подключения и возможности дистанционного управления.

	Zebra ZD420	Godex G500/G530	Godex RT700/RT730	Honeywell E-4205A/E-4305A	Новый Beiyang BTP-2200E Plus; BTP-2300E Plus	Sato CG408/CG412	TSC TTP-244 Pro	TSC TA210/TA310	TSC TTP-244CE Advanced
<b>СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ</b>									
8 точек/мм	152 мм/с	127 мм/с (G500)	127 мм/с (RT700)	127 мм/с (E-4205A)	127 мм/с (BTP-2200E Plus)	102 мм/с (CG408)	127 мм/с	127 мм/с (TA210)	102 мм/с
12 точек/мм	102 мм/с	102 мм/с (G530)	102 мм/с (RT730)	127 мм/с (E-4305A)	76 мм/с (BTP-2300E Plus)	102 мм/с (CG412)	Н/д	102 мм/с (TA310)	Н/д
<b>СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>									
Память	512 MB Flash 128 MB SDRAM (256 MB SDRAM for networked versions)	8 MB Flash 16 MB SDRAM	8 MB Flash 16 MB SDRAM	64 MB Flash 32 MB DRAM	4 MB Flash 64 MB SDRAM	4 MB Flash ROM 8 MB RAM	4 MB Flash 8 MB SDRAM	4 MB Flash 8 MB SDRAM	4 MB Flash 8 MB SDRAM
Стандартные варианты подключения	USB 2.0 USB Host Bluetooth Low Energy	USB + параллельный USB + последовательный + Ethernet	USB последовательный Ethernet	USB 2.0 RS-232 последовательный параллельный 10/100 Ethernet	Последовательный RS-232	USB + RS-232; USB + LAN; USB + односторонний параллельный	USB 2.0 RS-232 последовательный	USB 2.0	USB 2.0 последовательный RS-232 Centronics параллельный 10/100 Ethernet
Управление принтером	Zebra Link-OS	GoLabel	GoLabel	NETira RM	Нет	SATO (комплексный инструментальный)	Диагностический инструментальный	Диагностический инструментальный	Диагностический инструментальный
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАСЯЩЕЙ ЛЕНТЫ</b>									
Длина ленты	74/300 м	300 м	300 м	110/300 м	300 м	100 м	300 м	300 м	110 м
<b>ОПЦИИ</b>									
Батарея для автономной работы	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Память (опция)	Нет	Нет	Нет	Нет	Да (до 8 МБ)	Нет	Карта SD card на 4 Гб через модуль считывателя	Стандарт: слот для карты SD card (до 4 Гб)	Стандарт: слот для карты SD card (до 4 Гб)
Устройство отделения этикеток	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Да
Отрезной механизм	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	Да

**СРАВНЕНИЕ С ПРОДУКЦИЕЙ КОНКУРЕНТОВ: КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)**

	Zebra ZD420	Godex G500/G530	Godex RT700/RT730	Honeywell E-4205A/E-4305A	Новый Beiyang BTP-2200E Plus; BTP-2300E Plus	Sato CG408/CG412	TSC TTP-244 Pro	TSC TA210/TA310	TSC TTP-244CE Advanced
<b>ОПЦИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)</b>									
<b>Последовательный</b>	Устанавливаемый на месте использования принтера последовательный RS-232 с авт. определением подключения	Да	Стандартная версия	Стандартная версия	Стандартная версия	Один из стандартных интерфейсов	Стандартная версия	Да	В стандарте
<b>Ethernet</b>	Устанавливаемый на месте использования принтера внутр. модуль 10/100	Стандартная версия	Стандартная версия	Стандартная версия	Internal 10/100	Один из стандартных интерфейсов	Нет	Внутренний модуль 10/100	В стандарте
<b>Беспроводной Bluetooth</b>	Сдвоенный радиомодуль: Bluetooth 4.1 и 802.11ac Wi-Fi	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да, модуль использует последовательный интерфейс	Да, модуль использует последовательный интерфейс	Да, модуль использует последовательный интерфейс
<b>Беспроводной 802.11</b>	Сдвоенный радиомодуль: Bluetooth 4.1 и 802.11ac Wi-Fi	Нет	Нет	Нет	802.11b/g	Нет	Да, модуль 802.11b/g/n использует последовательный интерфейс	Да, модуль 802.11b/g/n использует последовательный интерфейс	Да, модуль 802.11b/g/n использует последовательный интерфейс
<b>Модель для медицинского обслуживания</b>	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

**УСЛУГИ ПОДДЕРЖКИ ZEBRA ВО ВСЕМ МИРЕ**

УСЛУГА	ОПИСАНИЕ	ВРЕМЯ ПОКУПКИ	ПЕРИОД
<b>Услуга Zebra OneCare SV для принтеров</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Два года покрытия по доступным ценам</li> <li>• Покрытие включает нормальный износ, продление гарантии производителя с одного года до двух лет</li> <li>• Доступ к инструментам самостоятельного поиска и устранения неисправностей (24x7)</li> <li>• Техническая поддержка 1 уровня и поддержка по телефону (8x5)</li> <li>• Ремонт в мастерской, ремонт и возврат в течение 5 дней</li> <li>• Подготовка устройств к эксплуатации (опция)</li> <li>• Права на загрузку и использование программных обновлений</li> <li>• Обучение пользователей/оценка знаний пользователей</li> <li>• Формирование запросов на ремонт на портале RMA в онлайн-режиме</li> </ul>	Вместе с покупкой оборудования (предварительная оплата) или в течение 30 дней после покупки оборудования	2 года

# Настольные принтеры ZD420 с шириной печати 102 мм

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДАЖИ СЕРТИФИЦИ- РОВАННЫХ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ZEBRA

#### Гарантия стабильно высокого качества

Zebra разрабатывает, производит и проводит всесторонние испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати, что необходимо для обеспечения устойчиво высокого качества печати и оптимальных параметров производительности принтеров Zebra. Применяя для печати сертифицированные расходные материалы Zebra, пользователи получают следующие преимущества:

- **Опыт и знания Zebra в области термопечати.** Более трёх десятилетий Zebra поставляет свою продукцию для термопечати, которая известна своим исключительным качеством, долговечностью и надёжностью.
- **Лучшие услуги.** Zebra является самым крупным и опытным поставщиком этикеток для термопечати в мире. Мы обладаем необходимыми ресурсами и инфраструктурой, благодаря чему мы готовы быстро и эффективно поставить требуемые материалы в нужных объёмах.
- **Стабильно высокое качество.** Zebra тщательно отбирает нужные материалы из тысяч доступных вариантов. Мы используем процессы, чернила, лакокрасочные материалы, инструменты и оборудование, которые обеспечивают оптимальное качество наших расходных материалов для термопечати. Кроме того, Zebra подвергает каждое наименование материалов всесторонним испытаниям, чтобы обеспечить наилучшие характеристики изготовления и долговечности материалов. Только лучшие материалы удостоиваются названия "сертифицированные расходные материалы Zebra".
- **Гибкое и удобное применение.** Клиентам предоставляются обширные возможности для заказа особых материалов для выполнения уникальных задач печати, а в рамках нашей программы ZipShip™ мы предлагаем готовые для немедленной отгрузки материалы, ассортимент которых насчитывает сотни наименований.



## ИНСТРУМЕНТЫ ZEBRA PRINT DNA НАДЕЛЯЮТ ПРИНТЕРЫ СОВЕРШЕННО НОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ

Для достижения оптимального качества печати необходим лучший принтер, однако качество печати также зависит от программного обеспечения (ПО) принтера. ПО позволяет максимально использовать функциональность принтера, а это значит, что ваши клиенты смогут наиболее выгодно использовать возможности такого принтера.

Именно для этого мы разработали комплект инструментов Print DNA. Инструменты Print DNA используются на основе передовой операционной системы Link-OS, которая была создана компанией Zebra. Они облегчают процессы управления и использования принтеров Zebra Link-OS для всех, включая сотрудников и менеджеров, ИТ-специалистов и разработчиков ПО. Когда вы продаете принтер Zebra Link-OS, который оснащён инструментарием Print DNA, вы поставляете вашим клиентам не просто принтер, а комплексное решение печати, предоставляющее им значительные преимущества.

Более подробно об инструментарии Print DNA и предоставляемых им возможностях можно узнать на веб-сайте [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna) или в руководстве по продажам Print DNA.

### ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Выход на новый уровень производительности благодаря инновациям, которые ускоряют выполнение рабочих заданий и процессов, оптимизируют работу устройств и позволяют уже сегодня справляться с проблемами завтрашнего дня.

### ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПО

За счёт более быстрой, лёгкой и передовой интеграции принтеров Zebra для работы с устройствами и приложениями ваши клиенты смогут тратить меньше времени и средств на внедрение решений печати Zebra.

### ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

Инструменты управления Print DNA позволят снизить нагрузку на ИТ-отделы и повысить уровень контроля со стороны ИТ-специалистов. Это простой и удобный способ обеспечить управление любым количеством принтеров из любого места: от нескольких принтеров на малых предприятиях до тысяч принтеров в больших корпорациях, размещённых в разных частях мира.

### ИНСТРУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОПЕРАТИВНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Независимо от того, используется ли в компании клиента решение для управления мобильными устройствами (MDM), инструментарий Visibility Tools поможет оптимально использовать потенциал сетевых принтеров Zebra Link-OS, предоставляя крайне важную информацию о состоянии, использовании и параметрах производительности принтеров. Обладая такой информацией, клиенты смогут повысить время бесперебойной работы принтеров, снизить совокупную стоимость владения и ускорить окупаемость вложенных средств.



Центральный офис  
в Северной Америке  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис в Азиатско-  
Тихоокеанском регионе  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис в регионе  
ЕМЕА  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Главный офис стран  
Латинской Америки  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)