



### ЧТО НОВОГО?

#### Передовые функции принтера ZT510:

- **Приложения Link-OS™ с доступом через облако.** При помощи приложений Link-OS пользователи получают оперативную информацию, помогающую им управлять критически важными процессами как на месте эксплуатации принтеров, так и в дистанционном режиме.
- **Near Field Communication (NFC).** Используемая с приложением Print Touch Link-OS технология NFC позволяет пользователям синхронизировать устройства Android с принтерами для просмотра демонстрационных видеосюжетов и доступа к ресурсам поддержки.
- **Дисплей на несколько строк с подсветкой.** Настраиваемый дисплей включает интуитивно понятное меню, лёгкую в использовании кнопочную панель и доступ с паролем.
- **Быстрая обработка информации.** Принтер быстро работает с этикетками сложных форматов и со сложными графическими изображениями.
- **Лёгкая настройка разрешения печати.** Пользователи могут легко на месте использования принтера переходить от разрешения 8 точек/мм к разрешению 12 точек/мм. Такая функциональность расширяет возможности применения принтера и повышает точность печати.
- **Управляемые услуги Visibility Services.** Услуги OVS/AVS (Operational Visibility Services и Asset Visibility Services) предоставляют пользователям важную информацию о состоянии, статусе, использовании и рабочих характеристиках принтеров и мобильных компьютеров Zebra.
- **Модернизация на месте использования принтера.** Коммуникационные платы, отрезной механизм и устройство отделения этикеток можно без труда установить на месте эксплуатации принтера.
- **Передовые средства поиска и устранения неисправностей.** Встроенные датчики, средства диагностики и демонстрационные видеосюжеты обеспечивают пошаговые инструкции для устранения неисправностей.

## Промышленный принтер ZT510 для термопечати этикеток

### ПЕРЕХОД ОТ МОДЕЛИ 105SLPLUS НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И КАЧЕСТВА

Принтер ZT510 воплощает в себе идеальное соотношение производительности и качества и предлагает основные функции, которыми должен быть наделён промышленный принтер в доступном ценовом диапазоне. Созданный на базе прежнего лидера отрасли Zebra® 105SLPlus™ новый принтер ZT510 отличается прочной конструкцией и предоставляет передовые решения для мониторинга и управления работой принтера. Ваши клиенты получат принтер, который будет работать круглые сутки семь дней в неделю, обеспечивая бесперебойное выполнение бизнес-процессов на предприятии. Долговечная конструкция и расширенная функциональность гарантируют уверенную работу принтера в течение многих лет с учётом малой стоимости владения.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Безотказная работа 24 часа в сутки 7 дней в неделю исключает риски простоев

Вашим клиентам необходимы решения печати, способные обеспечить уверенное выполнение поставленных задач и справиться с возрастающими нагрузками. ZT510 включает лучший в мире высококачественный механизм печати, разработанный компанией Zebra, а также надёжные внутренние компоненты, гарантирующие стабильную работу круглые сутки в течение всей недели. Принтер обеспечивает превосходное качество печати и практически исключает дорогостоящие простои.

#### Непревзойдённая прочность для работы в самых сложных условиях эксплуатации

Металлический корпус, прочная конструкция и герметично закрытые кнопки предотвращают проникновение пыли, грязи и влаги, поэтому ZT510 чувствует себя превосходно в такой неблагоприятной для работы среде, как производственный цех или складское помещение. Этот надёжный принтер создан для безотказной работы в течение многих лет: принтеру не страшны экстремальные температуры, небрежное отношение и другие неблагоприятные факторы.

#### Качество и надёжность по доступной цене

ZT510 представляет собой идеальный выбор для клиентов, вынужденных ограничивать свои расходы на приобретение и эксплуатацию решений печати. Принтер предлагает производительность решения следующего поколения по исключительно невысокой цене. ZT510 рассчитан на интенсивную работу, обеспечивает надёжность, высокую скорость обработки данных, передовые возможности платформы Link-OS™ и все необходимые базовые функции, при этом за всё это не придётся дополнительно платить. Более того, принтер прошёл сертификацию ENERGY STAR®, что также поможет вашим клиентам сократить расходы.

#### Технология Link-OS обеспечивает более полную информацию о работе принтеров, дистанционное управление и лёгкое обслуживание

Разработанная в Zebra многофункциональная и лучшая в своём классе среда Link-OS обеспечивает оперативную информацию о состоянии и функциях принтера.

Благодаря Link-OS клиенты могут использовать одно облачное приложение для управления маршрутизацией, загрузкой программных обновлений, настройкой конфигурации принтера и многими другими функциями принтеров на месте или в дистанционном режиме. Такие приложения, как Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) и Print Touch облегчают процессы интеграции, обновления и обращения в службу поддержки.

#### Обширный выбор интерфейсов подключения обеспечит гибкое формирование конфигурации

ZT510 поставляется с обширным набором стандартных интерфейсов, включая USB, последовательный, Gigabit Ethernet и Bluetooth® LE, поэтому принтер легко интегрируется в существующие системы и подключается к различным сетям. В качестве опции доступны следующие интерфейсы: параллельный, 802.11a/c, порт аппликатора и IPv6.

#### Гибкая адаптация в соответствии с будущими требованиями

ZT510 создан с учётом будущих потребностей бизнеса ваших клиентов: принтер обеспечивает лёгкую модернизацию аппаратной части, а благодаря простым в использовании приложениям Link-OS ваши клиенты смогут осуществлять интеграцию принтера в используемые программные решения для управления устройствами и обновлять программную часть.

#### Дополнительные возможности повышают производительность

Начиная с высокоскоростного процессора, обеспечивающего быструю обработку самых сложных графических изображений, и заканчивая дополнительным USB-портом, удобно размещённым на задней панели устройства, принтер ZT510 позволит оптимально решить любую задачу. Пользователи могут без труда переходить с разрешения печати в 8 точек/мм на 12 точек/мм для обеспечения точности печати или тихой работы принтера, а динамические QR-коды предоставляют дополнительные возможности немедленного доступа к ресурсам поддержки через интернет для быстрого разрешения возникших проблем.

### ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Производство

- Маркировка продукции
- Упаковочные этикетки
- Маркировка на приёмке/сортировке
- Учёт выполненных работ

#### Транспорт и логистика

- Комплектование/упаковка заказов
- Этикетки на отгрузке/приёмке
- Сквозное складирование
- Этикетки соответствия

#### Медицинское обслуживание

- Этикетки в лаборатории
- Маркировка образцов
- Этикетки в фармацевтике
- Контроль и маркировка ресурсов

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОДАЖ/СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Веб-сайт The Source

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

Главная страница:  
[www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510)

Услуги Zebra:  
[www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

Тренинг-портал:  
[www.zebra.com/training](http://www.zebra.com/training)

Техническая поддержка:  
<https://www.zebra.com/us/en/support-downloads.html>

Инструменты для разработчика:  
[www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software)

### ОБЩЕЕ СРАВНЕНИЕ С ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛЬЮ ПРИНТЕРА

ФУНКЦИИ/ХАРАКТЕРИСТИКИ	ZT510	105SLPLUS
Наличие технологии Link-OS	Да	Нет
Разъёмы для подключения дополнительных интерфейсов	Да	Нет
Стандартные интерфейсы подключения	Последовательный, USB, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE	Последовательный, USB, 10/100 Ethernet, параллельный
Память	512 МБ SDRAM, 2 ГБ флэш	16 МБ SDRAM, 8 МБ флэш

### СРАВНЕНИЕ С ПРОДУКЦИЕЙ КОНКУРЕНТОВ: КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

В таблице ниже голубым цветом выделены наилучшие параметры для рассматриваемой функции или характеристики.

	Zebra ZT510	SATO M84Pro	Toshiba TEC	Honeywell (Datamax H-Class)	TSC MX240P/340P/640P
ФУНКЦИЯ/ХАРАКТЕРИСТИКА					
Разрешение печати (точек/дюйм)	203, 300	203, 300, 600	203, 300	203, 406, 300	203, 300, 600
Макс. скорость печати с разрешением 203 точки/дюйм/8 точек/мм	305 мм/сек	254 мм/сек	356 мм/сек	305 мм/сек	457 мм/сек
Ширина печати	104 мм	104 мм	104 мм	Модели с шириной печати 102 мм - 118 мм Модели с шириной печати 152 мм - 170 мм Модели с шириной печати 203 мм - 229 мм	104 мм
Интерфейс пользователя	Черно-белый графический ЖК-дисплей	ЖК-дисплей на 2 строки по 16 символов, 5 пиктограмм состояния	Черно-белый графический ЖК-дисплей	Черно-белый графический ЖК-дисплей	Цветной ЖК-дисплей 109 мм, меню на 6 кнопок и сенсорная панель
Память	512 МБ SDRAM, 2 ГБ флэш	16 МБ ОЗУ, 2 МБ флэш	32 МБ SDRAM, 16 МБ флэш-ПЗУ	16 МБ SDRAM, 8 МБ флэш	512 МБ SDRAM, 512 МБ флэш
Стандартные интерфейсы подключения	Последовательный, USB, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE	Может быть установлен только один модуль подключения: параллельный, последовательный или USB	USB 2.0, Ethernet	Последовательный, USB, параллельный, Ethernet	RS-232, USB 2.0, внутренний Ethernet (10/100 Мбит/с), USB host (2 на фронтальной панели)
Интерфейсы подключения (опции)	Параллельный, 802.11a/c, IPv6, USB-хост	Ethernet, 802.11g, Twinax/Coax	Беспроводная ЛВС, параллельный, последовательный, RTC и USB-хост	USB-хост, 802.11b/g, GPIO	Параллельный, GPIO, беспроводный 802.11 a/b/g/n
Устройства для бумаги	Устанавливаемые на месте отрезной механизм, перемотка полного рулона, устройство отделения этикеток	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, внешняя перемотка полного рулона	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, отделение подложки	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, перемотка полного рулона	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, полная перемотка рулона

### УСЛУГИ ZEBRA GLOBAL SERVICES\*

#### Всесторонняя информация благодаря услугам OVS и AVS

Управляемые услуги Zebra OVS/AVS (Operational Visibility Services и Asset Visibility Services) предоставляют пользователям возможность на одном устройстве получать информацию о состоянии и рабочих характеристиках принтеров Link-OS, а также мобильных компьютеров, планшетных ПК и смартфонов, подключенных к технологической сети предприятия. Благодаря более подробной информации о состоянии, использовании и функциях принтеров пользователи могут быстро определить проблемы в работе принтеров, проанализировать их и найти требуемые решения для их устранения.

#### Услуги Zebra® OneCare обеспечат оптимальные характеристики производительности принтеров

Услуги Zebra OneCare предоставляют доступ к экспертам технической поддержки, услугам ремонта и программным обновлениям, благодаря чему клиентам гарантирован требуемый уровень производительности принтеров, выполнение заданных бизнес-задач и устранение незапланированных расходов на ремонт. Клиенты могут выбрать любой из доступных планов обслуживания в соответствии со своими конкретными нуждами. Услуги Zebra OneCare позволяют обеспечить надёжную работу принтеров сегодня и в будущем по мере развития предприятия клиентов.

Помимо перечисленных ниже услуг Zebra предлагает услугу ICA (установка и настройка конфигурации): клиенты получают возможность одноразового обращения по телефону или через интернет для быстрой настройки и запуска в работу своих принтеров. Эта услуга полностью соответствует бизнес-требованиям клиентов.

Если клиенты не выбирают услуги ремонта принтеров, они могут воспользоваться услугой TSS (техническая поддержка и поддержка ПО), тогда они получают доступ к специалистам технической поддержки с учётом определённого уровня услуг и времени отклика специалистов. Если клиентам для выполнения критически важных бизнес-процессов необходим самый высокий уровень услуг и немедленное реагирование службы поддержки, они могут выбрать следующие уровни услуг: выезд специалистов на предприятие клиента на второй рабочий день, на следующий рабочий день или в день обращения\*.

УСЛУГА	ОПИСАНИЕ
<b>Zebra OneCare Essential</b>	<p>Услуги поддержки Zebra OneCare Essential обеспечивают клиентам уровень обслуживания, необходимый для успешной работы принтеров Zebra. Услуги включают быстрый и комплексный ремонт оборудования, доступ к службе поддержки и версиям обновлений для ПО принтеров. Клиенты получают следующие виды услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несколько лет полного покрытия по невысоким ценам</li> <li>• Комплексное покрытие (опция), включающее печатающие головки и случайные поломки</li> <li>• Техническая поддержка 1 уровня/по телефону, 8 часов 5 дней в неделю</li> <li>• Ремонт в мастерской и возврат в течение 3 дней</li> <li>• Ремонт и возврат на следующий день (опция)</li> <li>• Права на загрузку и использование ПО и обновлений</li> <li>• Онлайн-разрешение на возврат (RMA)</li> </ul>
<b>Zebra OneCare Select</b>	<p>Услуги Zebra OneCare Select включают все услуги пакета Zebra OneCare Essential, а также включают расширенные услуги, обеспечивающие безотказную работу устройств и информацию об их состоянии. Круглосуточный доступ к экспертам службы поддержки (24/7), замена вышедших из строя устройств на следующий день, которые готовы для работы с момента доставки клиенту. Также предоставляются следующие услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предварительная замена устройств в день обращения</li> <li>• Срочная доставка (где это применимо)</li> <li>• Техническая поддержка 1 уровня/поддержка по телефону, 24 часа 7 дней в неделю</li> </ul>

Примечание:

- Необходимо приобретать вместе с покупкой оборудования (предварительная оплата) или в течение 30 дней после покупки оборудования.
- На сайте [The Source](#) и на портале для партнёров [Partner Gateway](#) приводится самая последняя информация, включая цены по всему миру и доступные варианты обслуживания.

### РАЗРЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ ВОПРОСОВ

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ	ОТВЕТ ZEBRA
<p>ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВА</p>	
<p><b>(Компания, использующая технологии других поставщиков)</b>                      "Мы используем принтеры, которые достаточно исправно работают. Мне не нужны проблемы и расходы в связи с модернизацией, заменой или перенастройкой конфигурации существующих на моем предприятии систем".</p>	<p>"Достаточно исправно работают" – это неплохо, однако до тех пор, пока не возникли проблемы. Самая серьезная неприятность – это когда принтер выходит из строя, и рабочие процессы на предприятии останавливаются. Принтеры Zebra хорошо зарекомендовали себя: прочная конструкция принтера гарантирует стабильную работу 24 часа в сутки 7 дней в неделю даже в самых сложных условиях эксплуатации. Модель ZT510 предлагает отличное соотношение цены и качества, потому что вы получаете все необходимые вам функции, и вам не придется платить за то, в чем вы не нуждаетесь.</p> <p>Кроме того, с принтерами ZT510 не будет никаких проблем, потому что благодаря приложениям Link-OS всегда будет поддерживаться исправная работа принтеров. Приложение Virtual Devices обеспечивает эмуляцию для поддержки технологий, отличных от Zebra, а это значит, что интеграция таких принтеров осуществляется проще, чем когда-либо прежде. С помощью утилиты настройки Print Touch установка принтеров происходит легко и просто, и пользователи могут задавать параметры настройки со своих устройств на платформе Android. Более того, широкий выбор интерфейсов подключения заметно упрощает создание требуемой конфигурации.</p> <p>Мы также предлагаем услуги Asset Visibility Services и Operational Visibility Services (AVS/OVS), которые обеспечивают в режиме реального времени информацию о состоянии и рабочих характеристиках принтеров, поэтому пользователи могут в предупреждающем режиме проводить профилактику и заблаговременно устранять потенциальные проблемы в работе принтеров.</p>
<p><b>(Компания, использующая технологии Zebra)</b>                      "Мои принтеры Zebra работают исправно несмотря на многолетнюю тяжелую эксплуатацию. Зачем мне надо производить замену идеально работающего оборудования, если оно работает?"</p>	<p>Технологии корпоративного класса быстро развиваются и меняются. Если вы хотите сохранить конкурентные преимущества, вам необходимо поддерживать слаженную работу всего оборудования и технологических процессов. Принтер ZT510 пришел на смену модели 105SLPlus, предлагая полную обратную совместимость и более высокие характеристики производительности, а также невиданные ранее возможности управления и контроля за работой принтеров, простую интеграцию и платформу, которая создана, чтобы обеспечить возможность модернизации и использования будущих технологий, благодаря чему вам не придется со временем снова приобретать новое оборудование. Все эти преимущества доступны по приемлемой цене: вы получаете только те функции, которые вам необходимы, и вам не придется оплачивать то, в чем вы не нуждаетесь.</p> <p>Используя облачные приложения Link-OS, вы получаете оперативную информацию о работе ваших систем печати. Таким образом, вы получаете доступ к данным и главным функциям управления, включая возможность обновлять встроенное ПО в любое время из любого места.</p> <p>Вы также можете на месте эксплуатации принтеров интегрировать устройства для подачи бумаги и модули подключения, передовые средства интеграции и настройки конфигурации – всё, что необходимо вашему предприятию для технологического оснащения сейчас и в будущем.</p>
<p>ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТДЕЛА ЗАКУПОК</p>	
<p>"Мне необходимы конкретные обоснования для покупки нового принтера. Особенно это важно для сравнения с продукцией конкурирующих поставщиков".</p>	<p>Принтер ZT510 предлагает наилучшее качество печати, а также передовую функциональность по приемлемой цене – вы получаете только те функции, которые вам действительно необходимы. Цельнометаллическая конструкция и тщательно продуманные внутренние компоненты рассчитаны на многолетнюю безотказную работу в самых сложных условиях эксплуатации. Этот принтер готов для интеграции широкого спектра будущих технологий.</p> <p>Приложения Link-OS заметно упрощают процессы интеграции. Кроме того, для этих принтеров предлагается обширный выбор интерфейсов подключения, а это значит, что вы сможете выстроить такую конфигурацию принтеров, которая будет соответствовать вашим конкретным требованиям.</p>