



ЧТО НОВОГО?

Передовые функции серии ZT600:

- **Печать небольших этикеток с разрешением 24 точки/мм.** Благодаря точному выравниванию этикетки и распечатываемого изображения ZT610 обеспечивает уверенную печать самых миниатюрных этикеток размером всего 3 мм.
- **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.
- **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.
- **Модернизация на месте использования принтера.** Коммуникационные платы, отрезной механизм, устройство отделения этикеток и RFID-кодировщик можно без труда установить на месте эксплуатации принтера.
- **Передовые средства диагностики.** Функции оповещения и справочные материалы помогают пользователям определить, произвести диагностику и быстро устранить неисправность, избежав длительного простоя.
- **Удобная для пользователя конструкция.** Принтеры серии ZT600 предлагают загрузку материалов сбоку, цветную подсветку трактов подачи бумаги и красящей ленты, интуитивно понятный ЖК-дисплей и многие другие удобные для пользователя элементы конструкции.

Промышленные принтеры ZT610 и ZT620

СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ СЕРИИ XI. БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ, НАДЕЖНЕЕ КОНСТРУКЦИЯ.

Развивая успех предшествующей серии Xi™ на рынке промышленных систем печати, следующее поколение ZT600 сочетает в себе высокую надёжность с обширной функциональностью – прежде ни один стационарный принтер Zebra не обладал таким набором полезных функций. Новая серия принтеров предлагает вашим клиентам в сфере производства, транспорта и логистики безотказную работу по схеме 24/7, что позволит им обеспечить уверенное выполнение критически важных бизнес-операций. Принтеры рассчитаны на длительную эксплуатацию, они предоставляют всю необходимую информацию о статусе и выполняемых работах печати и готовы работать не только сегодня, но в течение многих лет в будущем, обеспечивая выполнение требований ваших клиентов и превосходя их ожидания. На второй странице приводится подробное описание с указанием, какие модели серии ZT600 заменяют соответствующие модели прежней серии Xi.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Надёжная работа круглые сутки 7 дней в неделю исключает риски простоев

Конструкция принтеров серии ZT600 выполнена с использованием долговечных стальных компонентов, которые рассчитаны на многие годы работы в сложных производственных условиях. Принтеры устойчивы к воздействию экстремальных температур, пыли, грязи, влаги и других факторов. Всемирно известные высококачественные механизмы печати Zebra и проверенные внутренние компоненты принтеров гарантируют непревзойденные характеристики производительности, высокое качество и скорость печати, необходимые для выполнения самых разных бизнес-задач.

Высококачественная печать минимальных по размеру этикеток

ZT610™ идеально подходит для маркировки электронных компонентов, медицинских препаратов, ювелирных изделий и косметической продукции. Конструкция принтера обеспечивает предельно точную подачу материала на печать. Этот принтер готов для печати этикеток длиной всего 3 мм с разрешением 24 точки/мм.

Удобная конструкция заметно упрощает процедуры обслуживания и устранения неисправностей

Каждый компонент в конструкции ZT610 и ZT620 был тщательно продуман, чтобы облегчить жизнь пользователей. Стандартный цветной экран с интуитивно понятным интерфейсом упрощает ежедневную эксплуатацию принтера. Тракты подачи бумаги и красящей ленты подсвечиваются разными цветами, что также облегчает регулярное обслуживание принтера, а схема загрузки материалов сбоку делает этот процесс простым и удобным.

Возможность настройки принтера для использования материалов различной ширины и регулируемые прижимные механизмы позволяют применять принтер для выполнения более широкого спектра задач печати. Полезные инструкции и понятный интерфейс управления с обратной связью устраняют типичные ошибки в работе принтера и сокращают объём ручных настроек, обеспечивая стабильную и безотказную печать.

Большой выбор стандартных и дополнительных вариантов подключения позволяет выстроить нужную конфигурацию

Принтеры серии ZT600 предоставляют практически все варианты подключения, которые могут потребоваться пользователям. В стандарте принтеры поставляются с последовательным интерфейсом, USB, Gigabit Ethernet и Bluetooth® 4.0. При необходимости можно добавить параллельный интерфейс, 802.11a/c, порт аппликатора, IPv6 и Bluetooth LE.

Технология Link-OS™ обеспечивает полную информацию о работе принтеров, дистанционное управление и лёгкое использование

В Zebra уверены, что принтеры должны быть настолько же удобны, понятны в использовании и оснащены нужными функциями, как привычные смартфоны, которыми все пользуются для постоянной связи друг с другом. Поэтому мы разработали технологию Link-OS – это платформа, наделяющая принтеры самой расширенной функциональностью на сегодняшний день. Уникальная платформа предоставляет информацию в режиме реального времени, позволяя клиентам контролировать и управлять принтерами на месте их использования или дистанционно. Доступные через облако приложения упрощают все процессы взаимодействия с принтерами: от настройки до управления и устранения неисправностей. Благодаря приложению Virtual Devices принтеры серии ZT600 обладают функцией эмуляции систем печати других производителей, за счёт чего принтеры ZT600 легко и быстро интегрируются в существующие системы. Более того, эти принтеры совместимы с программными продуктами для управления типовыми устройствами, поэтому клиенты могут выбрать платформы и интерфейсы, соответствующие их требованиям.

Готовность для интеграции будущих технологий в соответствии с возрастающими бизнес-требованиями предприятий

Модели ZT610 и ZT620 обеспечивают полную обратную совместимость с принтерами серии Xi. Кроме того, они включают два свободных разъёма для интеграции модулей интерфейсов подключения, позволяют на месте эксплуатации принтера интегрировать отрезной механизм и устройство отделения этикеток, а благодаря двум хост-портам USB к принтерам можно подключить требуемые периферийные устройства.

ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство

- Маркировка компонентов и готовой продукции
- Этикетки соответствия
- Упаковочные этикетки
- Маркировка на приёмке/сортировке
- Учёт выполненных работ

Транспорт и логистика

- Комплектование/упаковка заказов
- Сквозное складирование
- Маркировка поддонов/продукции

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/zt600

Услуги Zebra:
www.zebra.com/services

Тренинг-портал:
www.zebra.com/training

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

Инструменты для разработчика:
www.zebra.com/software

РУКОВОДСТВО ПО ПЕРЕХОДУ НА ПРИНТЕРЫ СЕРИИ ZT600

ПРЕДЫДУЩАЯ МОДЕЛЬ	НОВАЯ МОДЕЛЬ
110Xi4	ZT610
140Xi4	<ul style="list-style-type: none"> • Производство принтера завершается, прямая модель для замены не предусмотрена. • Если необходима печать шириной 128 мм, используйте модель ZT620.
170Xi4	ZT620
220Xi4	<ul style="list-style-type: none"> • В настоящее время модель для прямой замены не разрабатывается. • Zebra продолжит продажи этой модели.

СРАВНЕНИЕ С ПРОДУКЦИЕЙ КОНКУРЕНТОВ: КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

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

	Zebra ZT600 Series	SATO M84Pro	Toshiba TEC (B-EX4T2)	Honeywell (Datamax H-Class)	TSC MX240P/340P/640P
ФУНКЦИЯ/ХАРАКТЕРИСТИКА					
Разрешение печати (точек/дюйм)	203, 300, 600	203, 305, 609	203, 300, 600	203, 406, 300	203, 300, 600
Макс. скорость печати с разрешением 203 точек/дюйм/8 точек/мм	356 мм/сек	254 мм/сек	305 мм/сек	305 мм/сек	457 мм/сек
Ширина печати	ZT610 - 104 мм ZT620 - 168 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	Цветной, графический ЖК-дисплей, пиктограммы	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	1 ГБ DRAM 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, USB Host (2), Bluetooth 4.0	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, порт аппликатора, IPv6, Bluetooth LE	Ethernet, 802.11g, Twinax/Coax	Беспроводная ЛВС, параллельный, последовательный, разъем расширения, 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, перематка полного рулона, устройство отделения этикеток	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, внешняя перематка полного рулона	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, отделение подложки, частичная перематка рулона	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, перематка полного рулона	Отрезной механизм, устройство отделения этикеток, полная перематка 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
Zebra OneCare Essential	<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"> • Несколько лет полного покрытия по невысоким ценам • Комплексное покрытие (опция), включающее печатающие головки и случайные поломки • Техническая поддержка 1 уровня/по телефону, 8 часов 5 дней в неделю • Ремонт в мастерской и возврат в течение 3 дней • Ремонт и возврат на следующий день (опция) • Права на загрузку и использование ПО и обновлений • Онлайн-разрешение на возврат (RMA)
Zebra OneCare Select	<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"> • Предварительная замена устройств в день обращения • Срочная доставка (где это применимо) • Техническая поддержка 1 уровня/поддержка по телефону, 24 часа 7 дней в неделю

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>(Компания, использующая технологии других поставщиков) "Мы используем принтеры, которые достаточно исправно работают. Мне не нужны проблемы и головная боль 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.</p> <p>Кроме того, с принтерами серии ZT600 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 упреждающем режиме проводить профилактику и заблаговременно устранять потенциальные проблемы в работе принтеров.</p>
<p>(Компания, использующая технологии Zebra) "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. Принтеры ZT600 заменяют серию Xi, 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.</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>Принтеры серии ZT600 гарантируют надёжную защиту инвестиций в будущем, как в плане надёжности конструкции, так и в части технологического совершенства. Эти принтеры обеспечивают самое высокое качество и скорость печати, они рассчитаны на выполнение самых разных задач печати. Цельнометаллическая конструкция и тщательно продуманные внутренние компоненты рассчитаны на многолетнюю безотказную работу в самых сложных условиях эксплуатации. Помимо этого, эти принтеры обеспечат уверенную интеграцию передовых технологий в будущем.</p> <p>Если в будущем вашему предприятию потребуется модернизировать принтеры или добавить RFID-кодировщики, вы сможете интегрировать эти технологии непосредственно на месте использования ваших принтеров ZT600. 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>