

## Мобильные принтеры серии ZQ600 Plus

### Мобильные принтеры этикеток и квитанций премиум-класса для максимальной производительности

Хотите повысить эффективность управления запасами и качество обслуживания клиентов в вашем магазине? Вы можете сделать это с помощью мобильного принтера серии ZQ600 Plus. Серия ZQ600 Plus унаследовала преимущества популярной платформы QLp и делает ее еще лучше за счет передовых технологий и инновационного дизайна, выводя производительность, простоту работы и управляемость на новый уровень. Большой цветной дисплей устраняет все сомнения в состоянии принтера. Передовая технология и большая емкость аккумулятора обеспечивают энергией каждую минуту самой длинной смены. Функция мгновенного выхода из режима ожидания исключает раздражение из-за перехода устройств серии ZQ600 Plus в спящий режим прямо во время работы. Ваши сотрудники получат возможность использовать быстрые и надежные беспроводные соединения, а в ИТ-отделе оценят ту простоту интеграции, управления, настройки и защиты устройств серии ZQ600 Plus, которую дает им операционная система принтера Link-OS® от Zebra и мощный набор приложений, утилит и инструментов разработчика Print DNA. Серия ZQ600 Plus — следующее поколение золотого стандарта мобильной печати этикеток и квитанций.



### Передовая функциональность для обеспечения максимальной производительности

#### Первый в отрасли мобильный принтер Wi-Fi™ 6

Серия ZQ600 Plus обеспечивает самые быстрые и надежные беспроводные соединения внутри помещения. Воспользуйтесь обновлением сети Wi-Fi до уровня 6/6E и получите лучшую в своем классе безопасность по протоколу WPA3, молниеносную скорость и улучшенные технологии роуминга. Для расширения возможностей применения устройств выберите вариант с двумя радиомодулями (802.11ax/Bluetooth® 5.3 или 802.11ac/Bluetooth 4.2) в зависимости от используемой сетевой среды.

#### Промышленный стандарт 802.11r «Быстрый роуминг» для бесперебойного доступа

С поддержкой технологии быстрого роуминга 802.11r ваши сотрудники могут быть уверены в наличии соединения, находясь в дороге.

#### Мгновенный выход из спящего режима по сети Wi-Fi

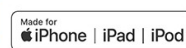
Этот интеллектуальный принтер переходит в режим сна, когда он простаивает, и автоматически просыпается в тот момент, когда пользователь отправляет задание на печать. Мгновенный выход устройств серии ZQ600 Plus из спящего режима осуществляется как по Wi-Fi, так и по Bluetooth.

#### Большой цветной дисплей делает настройку и эксплуатацию легкой и быстрой

Устройства серии ZQ600 Plus оснащены большим дисплеем, удобным интерфейсом и легко настраиваемым меню. Серия ZQ600 Plus разрабатывалась на основе системы меню Link-OS компании Zebra для обеспечения единого механизма взаимодействия пользователя с другими мобильными, настольными и промышленными принтерами под управлением Zebra Link-OS.

#### Business Tough-Built для ежедневного корпоративного использования в течение всего дня

Хотя устройства серии ZQ600 Plus отличаются малым весом и удобны для ношения в течение всей смены, они имеют все необходимые характеристики для обеспечения длительного срока службы, включая дисплей из закаленного стекла и цельную бесшовную конструкцию. Высококачественная полимерная смола является одной из самых прочных пластмасс, обеспечивающих повышенную ударопрочность.



**Повысьте производительность сотрудников с помощью следующего поколения мобильной печати.**

Полный перечень аксессуаров, доступных для устройств серии ZQ600 Plus для медицинской сферы, приведен в руководстве по аксессуарам для мобильных принтеров на веб-сайте: [www.zebra.com/zq600-plus-series](http://www.zebra.com/zq600-plus-series)

## Непревзойденное управление питанием батареи

### Делайте больше на одной зарядке

Благодаря батарее большой емкости для устройств серии ZQ600 Plus каждый ваш сотрудник сможет работать всю смену без подзарядки. Plus Power Smart Print Technology™, запатентованная технология Zebra, обеспечивает максимальную эффективность, подавая точное количество энергии, необходимой для печати высочайшего качества, что позволяет экономить от 20 до 30 процентов заряда батареи.

### Исключительные возможности управления аккумулятором

Аккумулятор PowerPrecision+ для серии ZQ600 Plus обладает непревзойденными характеристиками питания и управления. Обилие легкодоступных показателей батареи позволяет легко выявить садящиеся батареи до того, как они повлияют на производительность.

## Современная платформа развивается вместе с вашим бизнесом

### Zebra Print DNA – встроенное преимущество ваших принтеров

Возможности пакета программного обеспечения Print DNA используют все, что мы узнали о технологии, пользователях и тысячах примеров использования. Набор программного обеспечения Print DNA поможет вам быть на шаг впереди благодаря инструментам удаленного управления, повышенной безопасности и постоянным обновлениям, которые позволяют вашим принтерам работать, максимально используя свой потенциал.

### Устойчивая память для поддержки приложений как в настоящее время, так и в будущем

В серии ZQ600 Plus реализовано ОЗУ емкостью 256 Мб с возможностью подключения блока флэш-памяти емкостью 512 Мб — более чем достаточно для всех ваших потребностей в шрифтах и графике сегодня, а также для всех обновлений микропрограммного обеспечения и новых инструментов Print DNA на годы вперед.

### Совместимость предыдущих версий с аксессуарами QLn

Продав более миллиона устройств серии QLn, компании Zebra установила высокую планку для мобильной печати в розничной торговле. Сегодня серия ZQ600 Plus вновь поднимает планку. А поскольку серия ZQ600 Plus имеет полную обратную совместимость с аксессуарами QLn, вы можете перейти на новейшую платформу и технологии без покупки новых аксессуаров или перестройки диспетчерского центра.

## Максимальное время безотказной работы благодаря комплексным возможностям удаленного управления

### Быстрее решайте проблемы с помощью базовой станции Ethernet

### Простое управление всеми принтерами из одного местоположения

Благодаря нашим комплексным и гибким инструментам для удаленного управления, вы можете с легкостью обслуживать принтеры, настраивать их защиту и устранять ошибки в работе в любом месте и в любое время. Используйте бесплатные утилиты настройки принтера для упрощения задач установки и настройки "из первых рук". С помощью дополнительной функции Printer Profile Manager Enterprise вы сможете управлять одним принтером, группой определенных принтеров или всеми принтерами организации в любом уголке мира. Это решение на базе интерфейса браузера позволяет мгновенно обнаруживать каждый Link-OS принтер, работающий в вашей сети. Вам не потребуется искать принтеры вручную, настраивать их и устранять возникающие ошибки.

### Беспрепятственная интеграция в используемую систему управления устройствами

Простота управления всеми мобильными устройствами и принтерами Zebra, включая серию ZQ600 Plus, с помощью единого окна. Разъемы MDM Print DNA упрощают интеграцию сетевых принтеров серии ZQ600 Plus в существующую систему управления устройствами AirWatch или SOTI MobiControl. А если вы используете Ivanti Avalanche (на базе Wavelink), серия ZQ600 Plus обеспечивает поддержку Avalanche прямо из комплекта поставки.

### Обеспечьте неизменную надежность с помощью диагностики печатающей головки

Используя принтеры серии ZQ600 Plus, вам не нужно беспокоиться о простоях из-за износа печатающей головки. Наши уникальные средства диагностики печатающих головок позволяют отслеживать их состояние во всем вашем отделении, что дает вам возможность принять меры до того, как снизится их производительность.

### Защитите конфиденциальные данные клиентов и бизнеса с помощью PrintSecure

Эта бесплатная утилита Print DNA упрощает настройку более 30 параметров для отладки безопасности принтера с целью защиты ваших данных и инфраструктуры благодаря созданию надежных подключений принтера и блокированию несанкционированного доступа к нему.

### Сертифицированные расходные материалы Zebra гарантируют стабильно высокое качество печати

Мы разрабатываем, производим и тщательно тестируем собственную линейку расходных материалов для термопечати, чтобы обеспечить стабильную и оптимальную работу вашего принтера Zebra. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, услуги и огромный опыт в сфере решений термопечати.

### Доступные вам службы позволят добиться максимального времени безотказной работы оборудования, обеспечат непрерывность бизнес-процессов и возможность оперативно получать информацию о принтерах

Базовая станция Ethernet для серии ZQ600 Plus упрощает процесс удаленного управления устройствами. Устанавливая принтер в комплект в конце каждой смены, ИТ-специалисты могут удаленно обновлять микропрограмму по мере необходимости, чтобы гарантировать максимальную производительность принтера. Если у сотрудников возникнет проблема, они могут просто подключить принтер к подставке для удаленной диагностики - это избавит их от простоев и расходов, связанных с отправкой принтера в ремонтную мастерскую, когда нет физических повреждений.

Вы приобретаете принтеры Zebra, чтобы предоставлять клиентам услуги высокого уровня и обеспечивать эффективную работу вашего персонала. Теперь вы можете обеспечить предсказуемую производительность и исключить незапланированные расходы на ремонт с помощью Zebra OneCare™. Вы получаете непревзойденную техническую поддержку, предоставляемую специалистами Zebra, а также комплексные услуги ремонта, в том числе устранение непредвиденных повреждений и предоставление точных сроков выполнения ремонтных работ. Благодаря услугам Visibility Services вы получаете оперативную информацию о состоянии принтеров. Это вам необходимо для поддержания безотказной работы принтеров и оптимизации их использования в рамках ваших рабочих процессов.

## Аксессуары для серии ZQ600

Для серии ZQ600 Plus предусмотрены все необходимые аксессуары, от решений для обеспечения питания и зарядки до приспособлений для переноски и защиты, а также кабели и многое другое. Полный перечень аксессуаров, доступных для устройств серии ZQ600 Plus для медицинской сферы, приведен в руководстве по аксессуарам для мобильных принтеров на веб-сайте: [www.zebra.com/mobile-printer-accessories](http://www.zebra.com/mobile-printer-accessories)

### Аксессуары для зарядки литий-ионных аккумуляторов

#### Базовая станция Ethernet



Подключите принтеры серии ZQ600/ZQ600 Plus к проводной сети Ethernet через базовую станцию ZQ600 Series Ethernet, чтобы облегчить удаленное управление для сотрудников ИТ-отдела или операционного персонала. Это поможет обеспечить оптимальную работу каждого принтера и его готовность к использованию. Ethernet-база может передавать данные по сетям 10 Мбит/с или 100 Мбит/с с помощью функции автоматического обнаружения.

Базовая станция Ethernet для серии ZQ600 с одним отсеком также заряжает аккумулятор, пока он находится в принтере, а версия с 4 отсеками (с дополнительным комплектом для настенного крепления) заряжает четыре принтера одновременно. Модель с 4 отсеками включает внутренний коммутатор Ethernet и второй порт Ethernet, что позволяет подключать четыре базовые станции Ethernet с 4 отсеками (всего 16 принтеров) с одного порта и управлять ими.

Принтер остается полностью функциональным, и вы можете печатать, когда он находится в любой базовой станции. Светодиодные индикаторы базовой станции отображают питание постоянного тока и состояние Ethernet-соединения.

Удаленное управление принтером через Ethernet позволяет:

- Управление батареей для контроля ее состояния.
- Управление встроенным ПО для обновления встроенного ПО принтера.
- Управление печатью для обновления шаблонов, шрифтов и графики.
- Управление устройством для обновления файлов запуска (например, config. sys), WML (передняя панель) или HTML (браузер).
- Управление сетью для обновления ключей шифрования или файлов сертификатов.
- Решение проблем и устранение неисправностей принтера, которые в противном случае могут потребовать отправки принтера в ремонт, на месте.
- Возможность управления принтерами с поддержкой Bluetooth, которые традиционно находились вне сети.

### Адаптер переменного тока



Адаптер переменного тока подключается к принтеру серии ZQ600/ZQ600 Plus и электрической розетке для зарядки батареи PowerPrecision+ в принтере. Во время зарядки принтер может печатать этикетки и выполнять другие функции. Для сравнения показан с принтером; принтер в комплект не входит.

### Базовая станция



Кроме того, предусмотрена возможность установки и зарядки одного принтера серии ZQ600/ZQ600 Plus в автомобиле или на вилочном погрузчике. В комплект входит источник питания 15-60 В DC. Опционально может использоваться с креплением RAM Arm.<sup>1</sup>

## Зарядные устройства для батарей



Зарядное устройство на одну батарею  
Подключает и заряжает одну литий-ионную батарею PowerPrecision+ Встроенный блок питания. Поставляется с сетевым шнуром для вашего региона.

Зарядное устройство на три батареи  
Возможность одновременной установки и зарядки до трёх литий-ионных батарей PowerPrecision+. 3-слотовое зарядное устройство поставляется с блоком питания и сетевым шнуром для вашего региона.

Двойное 3-слотовое зарядное устройство с подключением Y-кабеля  
Возможность одновременной установки и зарядки до шести литий-ионных батарей PowerPrecision+ для принтеров. Двойное 3-слотовое зарядное устройство поставляется с подключением Y-кабеля и сетевым шнуром для вашего региона. Требуется соответствующий сетевой шнур для вашего региона

## Батарея PowerPrecision+ увеличенной емкости



Доступна только для моделей ZQ610 Plus и ZQ620 Plus

Батарея PowerPrecision+ Extended Capacity (увеличенной емкости) обеспечивает повышенную емкость по сравнению со стандартной батареей PowerPrecision+, обеспечивая большую мощность для увеличения времени работы. Принтер серии ZQ600/ZQ600 Plus не требует модернизации для установки батареи повышенной емкости — просто приобретите ее как отдельный аксессуар для использования с текущим принтером серии ZQ600/ZQ600 Plus или закажите ее на этапе выбора конфигурации принтера, чтобы ваш принтер поставлялся уже готовым к работе с этим мощным аксессуаром. Выбор за вами.

## Ремни и чехлы для переноски



Ремешок для ношения в руках: Позволяет переносить принтер в руках.

Наплечный ремень: Позволяет переносить принтер на плече.

Мягкий чехол: Представляет собой дополнительный элемент защиты для использования в неблагоприятных условиях. В чехле предусмотрены отверстия для замены носителя и аккумуляторов, а все разъемы доступны. Включает наплечный ремень.

Жесткий чехол: Дополнительный уровень защиты от износа в сложных условиях эксплуатации обеспечивается жестким футляром. В комплект входит металлический зажим для ремня.<sup>1</sup>

# Технические характеристики

## Отрасли и виды применения

### розничная торговля

- Маркировка полок
- Ценники со скидкой
- Этикетки для замены
- Печать чеков в любом месте магазина
- Возвратные этикетки
- Комплектование заказов, размещаемых через Интернет и получаемых в магазине (BOPIS)
- Мерчендайзинг

### Производство / складские хозяйства

- Этикетки/списки для комплектования и упаковки
- Сырье
- Готовая продукция
- RFID-этикетки для коробок/поддонов<sup>1</sup>

### Транспорт и логистика

- Приемка
- Размещение товаров на складе
- Обратная логистика — Управление запасами
- Циклическая инвентаризация
- Сквозное складирование
- Комплектование
- Размещение
- Упаковка
- Доставка

## Стандартные функции

- Подключение к Apple® iOS Android™, и Windows® Mobile
- Прямая термопечать, печать штрихкодов, текста и графических изображений
- Программные языки CPCL, EPL™ и ZPL®
- 512 МБ Flash поддерживает загружаемые программы, принимает форматы, шрифты и графику (128 МБ доступно для хранения данных пользователя)
- ZQ620 Plus и ZQ610 Plus: съемная, перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ 3250 мАч (номинальная), 23,4 Вт ч
- ZQ630 Plus: съемная, перезаряжаемая батарея PowerPrecision+ Li-Ion 6600 мАч (номинальная), 47,5 Вт ч
- Встроенное зарядное устройство батареи
- Зажим для крепления на ремне для удобной и незаметной печати (не совместим с батареями увеличенной емкости)
- Фиксированные датчики по центру для регистрации черной метки или зазора
- Простой в использовании режим снятия и показа
- Датчик наличия ярлыков для выдачи ярлыков по одному за раз
- Отрывная лента для легкой выдачи материала
- Фиксация носителя с центральной загрузкой для рулонов различной ширины
- Конструкция с открывающейся крышкой для простой загрузки материала для печати
- Управление: Mirror, SNMP, веб-сервер, Profile Manager, AirWatch®, SOTI® MobiControl™ и Ivanti Avalanche® (на базе Wavelink).
- Большой, легко читаемый цветной дисплей (288 x 240 пикселей)
- Цветное отображение может быть настроено с помощью WML (текст и значки)
- 5 навигационных кнопок, две кнопки программного обеспечения
- Цветные предупреждения принтера на дисплее
- Выдерживает многократные падения с высоты 5 футов/1,52 м (ZQ620 Plus и ZQ610 Plus) и 6 футов/1,83 м (ZQ630 Plus) на бетон<sup>2</sup>
- Пыле- и водонепроницаемость уровня IP54
- 400 МГц 32-битный процессор ARM
- Поддержка XML
- Печать в вертикальном или горизонтальном положении
- Принтер может использоваться для печати в любом положении
- QR-штрихкод ссылается на веб-страницы справки
- Zebra Print Touch упрощает сопряжение Bluetooth и запуск веб-страниц справки с помощью устройств с поддержкой ближней бесконтактной связи (NFC)
- Этикетка одометра
- NTP (сетевой протокол времени) поддержка через WiFi или Ethernet
- Поддерживает решение Zebra Network Connect для производственного участка, если используется с базовой станцией Ethernet
- Технология радиочастотной идентификации (RFID) реализуется в устройствах ZQ630 Plus как отдельное решение (для получения дополнительной информации см. технические характеристики ZQ630 Plus RFID)

## Возможности подключения и интерфейсы

- Два радиомодуля ZebraNet® Wi-Fi 6 (802.11ax) с поддержкой для:
- Одновременная поддержка Bluetooth 5.3 с сертификацией BT SIG
  - Конструкция антенны на базе технологии MIMO
  - Работа в диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц
  - WPA3, WPA2, WPA
  - Стандарты роуминга 802.11k, 802.11v и 802.11r
  - Шифрование TKIP и AES
  - 802.1x (с WPA или WPA2)
  - EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
  - 802.11d и 802.11i
  - Быстрый роуминг с использованием кэширования парного главного ключа (PMK), оппортунистического шифрования ключа (OKC), быстрого восстановления сессии EAP или 802.11r
  - Два радиомодуля ZebraNet® Wi-Fi 5 (802.11ac) с поддержкой для:
    - Одновременная поддержка Bluetooth 4.2
    - Шифрование TKIP и AES
    - WPA и WPA2
    - 802.1x (с WPA или WPA2)
    - EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
    - 802.11d и 802.11i
    - Сертификация Wi-Fi
    - Быстрый роуминг с использованием кэширования PMK (Pairwise Master Key), кэширование OKC (Opportunistic Key Caching), быстрое восстановление сессии EAP или 802.11r
    - Радиомодуль Bluetooth 4.2 (Classic и BLE)
    - Модели защиты 1-4
    - Сертификация «Made for iPod/iPhone/iPad»
    - Привязка ключей 10/100 Поддержка Ethernet (через зарядную базовую станцию) Характеристики кабельного подключения
      - USB 2.0, высокоскоростной интерфейс (12 Мбит/с)
      - Разъем Micro- B с компенсатором натяжения (опция)
      - Последовательный интерфейс: 14-контактный порт RS-232C для связи с терминалом или другим хостом со скоростью до 115,2 Кбит/с.

## Программное обеспечение Print DNA

Надёжность принтеров — это важно, однако именно программная часть обеспечивает уверенную работу принтеров. Именно поэтому мы построили DNA Zebra Print в наши принтеры. Возможности пакета программного обеспечения, позволяют оптимизировать работу принтеров на протяжении всего их жизненного цикла, даже если потребности вашего бизнеса увеличатся. Для получения дополнительной информации посетите этот сайт: [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## Гарантия на продукцию

В принтерах серии ZQ600 Plus гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Рекомендуемые сервисы

Сервисы Zebra OneCare Essential и Select позволяют максимально повысить готовность к работе и производительность ваших устройств. Основные услуги включают круглосуточную техническую поддержку, комплексное обслуживание, упреждающую замену и обновление программного обеспечения. Доступны дополнительные услуги Visibility Services. Для получения дополнительной информации перейдите на веб-сайт [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare) (Примечание: наличие и доступность услуг зависит от региона.)

## Физические характеристики

Размеры	ZQ610 Plus: 6,73 дюйма (Д) x 3,6 дюйма (Ш) 2,85 дюйма (В) 170,9 мм (Д) x 91,4 мм (Ш) x 72,4 мм (В) ZQ620 Plus: 6,84 дюйма (Д) x 4,64 дюйма (Ш) x 3,03 дюйма (В) 173,7 мм (Д) x 117,9 мм (Ш) x 76,9 мм (В) ZQ630 Plus: ДxШxВ 7,35 x6,5 x3,25 ДxШxВ 186,7x165,1x82,5 мм Примечание. Установка литий-ионной интеллектуальной батареи повышенной емкости увеличивает высоту любой из моделей принтера серии ZQ600 на 0,6 дюйма/16 мм.
Вес (с батарей)	ZQ610 Plus: 1,33 фунта / 0,6 кг ZQ620 Plus: 1,6 фунта/0,73 кг ZQ630 Plus: 2,45 фунта/1,1 кг



## Технические характеристики принтера

Операционная система	Link-OS®
Разрешение	203 точки/дюйм (8 точек/мм)
Память	256 МБ RAM; 512 МБ флэш-памяти (стандарт)
Максимум Ширина печати	ZQ610 Plus: 1,9 дюйма / 48 мм ZQ620 Plus: 2,8 дюйма / 72 мм ZQ630 Plus: 4,1 дюйма/104 мм
Максимальная Скорость печати	До 4,5 дюйма/115 мм в секунду
Датчики материала для печати	Датчик наличия черной метки и зазора между носителями с использованием датчиков с фиксированным центральным положением; датчик наличия этикетки для выпуска партий этикеток по одной за раз
Длина печати	Минимальная: 0,5 дюйма / 12,7 мм Максимальная: 32 дюйма / 813 мм
Питание	ZQ610 Plus и ZQ620 Plus: съёмная, перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ 3250 мАч (номинальная), 23,4 Вт-ч ZQ630 Plus: съёмная литий-ионная батарея PowerPrecision+ 6600 мАч (номинальная), 47,5 Вт-ч

## Сноски

1. Доступно только для модели ZQ630 Plus

Некоторые функции могут быть недоступны. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## Характеристики материала для печати

Длина этикетки и длина вкладыша	от 0,5 дюйма/12,7 мм до 32 дюйма/813 мм или более
Ширина материала для печати	ZQ610 Plus: от 1,0 дюйма/25 мм до 2,18 дюйма/55,4 мм ZQ620 Plus: от 1,0 дюйма/25 мм до 3,125 дюйма/79 мм ZQ630 Plus: от 2,0 дюймов/51 мм до 4,4 дюйма/112 мм (с подложкой) от 2,0 дюймов/51 мм до 4,1 дюйма/104 мм (без подложки)
Максимальная ширина Размер рулона	ZQ610 Plus: внешний диаметр 2,2 дюйма/55,9 мм при внутреннем диаметре 0,75 дюйма/19 мм или 1,375 дюйма/34,9 мм ZQ620 Plus: внешний диаметр 2,6 дюйма/66 мм при внутреннем диаметре 0,75 дюйма/19 мм или 1,375 дюйма/34,9 мм ZQ630 Plus: внешний диаметр 2,6 дюйма/66 мм при внутреннем диаметре 0,75 дюйма/19 мм или 1,375 дюйма/34,9 мм
Толщина	от 2,3 до 5,5 мил (одна тысячная дюйма) для рулона бирок или 6,5 мил для рулона этикеток
Типы материалов для печати	Этикетки и бирки с высечкой, этикетки без подложки, бумага для печати квитанций, RFID (совместимая с ZQ630 Plus RFID), черная полоса и зазор

## Рабочие характеристики

Условия использования	Рабочая температура: от -4°F до 122°F (от -20°C до 50°C) Влажность в рабочих условиях: 10% – 90%, без конденсации Температура хранения/транспортировки: -13°F до 149°F/-25°C до 65°C1 Влажность при хранении: 10% до 90%, без конденсации
-----------------------	--

## Рабочие характеристики

Соответствие стандартам	Излучение: FCC часть 15, подраздел В, EN55022 класс В, EN60950, EN55024 и VCCI класс ВВосприимчивость: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 и EN61000-4-5Безопасность: CE, TUV, CSAСертификация ENERGY STAR®
Безопасность	Поддержка FIPS предоставляется бесплатно при загрузке операционной системы принтера. Для получения дополнительной информации обратитесь к торговому представителю компании Zebra.

## Микропрограммное обеспечение

Языки программирования CPCL, EPL и ZPLZBI 2.x™ — мощный язык программирования, позволяющий запускать на принтере автономные приложения, подключать периферийные устройства и реализовывать многие другие возможности

## Система символов штрихкодов

Соотношение сторон штрихкодов: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1  
Линейные штрихкоды: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, 2- и 5-цифровое расширение, EAN-8, EAN-13-, 2- и 5-цифровое расширение  
2-мерные штрихкоды: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

## Шрифты и изображения

Стандартные шрифты: 25 растровых, 1 гладкий, масштабируемый (CG Triumvirate Bold Condensed\*)  
Дополнительные шрифты: загружаемые растровые/масштабируемые шрифты  
Международные наборы символов (по желанию): Китайский (традиционный/упрощенный); японский; корейский; тайский, вьетнамский\*содержит UFST® компании Agfa Monotype Corporation



Главный офис в Северной Америке  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка)  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com