

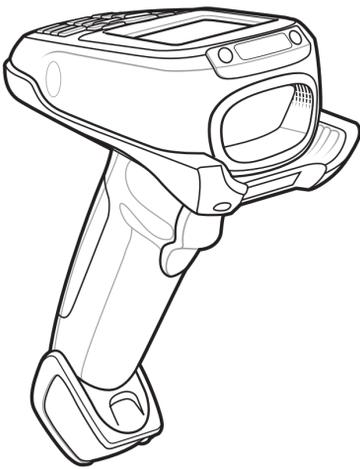
Серия MT2000

Краткое руководство по эксплуатации

<http://www.zebra.com/mt2070>
<http://www.zebra.com/mt2090>

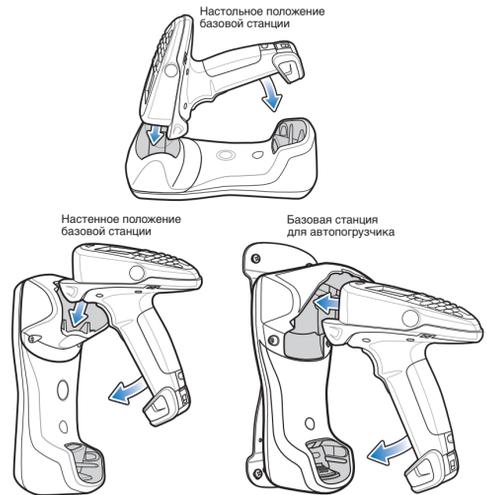
См. дополнительные сведения в
 Руководстве пользователя

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ



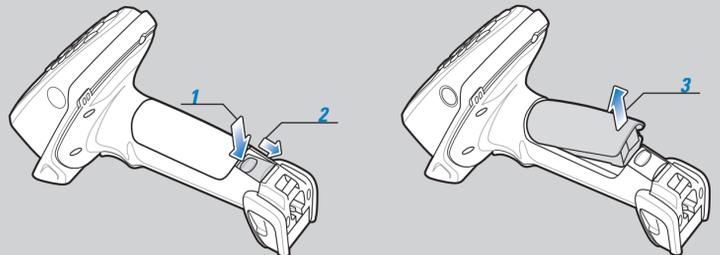
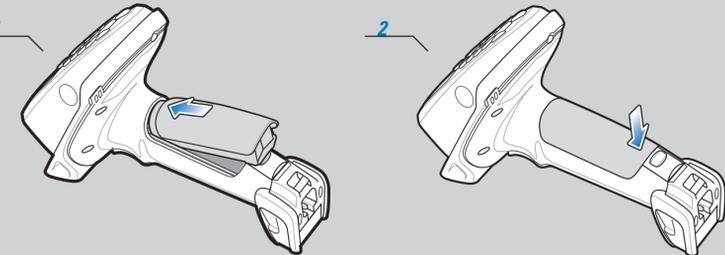
- 1 Левая функциональная и ALT клавиша
- 2 Клавиша Tab и *
- 3 Клавиатура
- 4 Оранжевая клавиша
- 5 Синяя клавиша
- 6 Аккумулятор
- 7 Панель крепления ремешка
- 8 Светодиодный индикатор
- 9 Окно сканирования
- 10 4-сторонняя клавиша навигации
- 11 Правая функциональная и CTRL клавиша
- 12 Клавиша холодной перезагрузки
- 13 Светодиодный индикатор (только MT2090)
- 14 Клавиша ввода
- 15 Кнопка сканирования

Установка сканера на базовую станцию



УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА



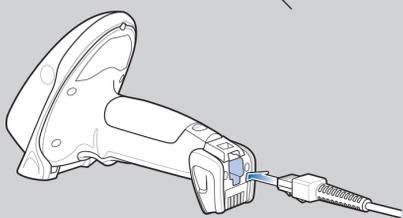
ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕРВЕРУ

Подключение кабелей к базовой станции

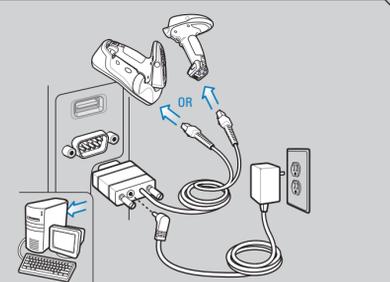


Подключение кабелей к сканеру (только USB и RS-232)

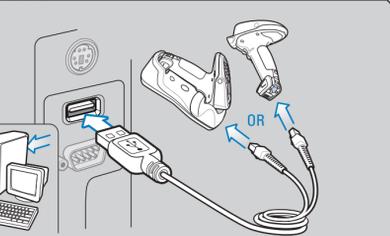


ПРИМЕЧАНИЕ: Кабели могут отличаться в зависимости от конфигурации. При использовании внешнего блока питания, к базовой станции вначале подсоединяется кабель питания, а затем серверный кабель. Кабель питания включается в розетку в последнюю очередь.

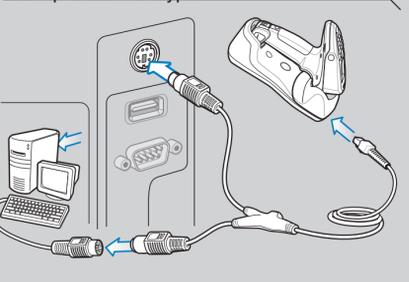
RS-232



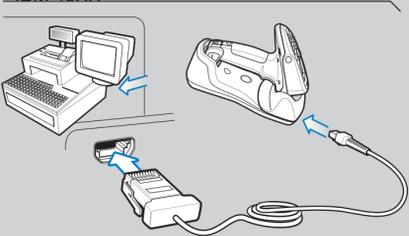
USB



"Разрыв клавиатуры"



IBM 46XX



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

См. дополнительные сведения в разделе "Устранение неисправностей" Руководства пользователя устройства серии MT2000.

Сканер не работает.

На сканер не подается питание.
 Проверьте аккумулятор.

ПРИМЕЧАНИЕ: в некоторых случаях, для того, чтобы сканер вновь заработал, требуется подзарядка полностью разряженного аккумулятора продолжительностью до 30 минут. См. Руководство пользователя для получения подробной информации.

Сканер не декодирует штрих-код.

Сканер не запрограммирован для этого типа штрих-кода.
 Убедитесь, что сканер запрограммирован для считывания сканируемого типа штрих-кода.

Невозможно считать штрих-код.
 Убедитесь, что штрих-код не поврежден; попробуйте выполнить сканирование другого штрих-кода того же типа.

Не запущена программа сканирования.
 На начальном экране выберите Scan (Сканирование), чтобы запустить программу сканирования.

Сканер декодирует штрих-код, но данные не передаются на сервер.

Сканер не сопряжен с базовой станцией, подключенной к серверу.
 Произведите сопряжение сканера с базовой станцией (с помощью штрих-кода сопряжения на базовой станции).

Базовая станция не запрограммирована на необходимый серверный интерфейс.
 Убедитесь в правильности параметров связи с сервером сканера или измените их.

Интерфейсный кабель подключен неплотно.
 Убедитесь, что все кабели подсоединены достаточно плотно.

Сканируемые данные некорректно отображаются на сервере.

Параметры связи с сервером сопряженной со сканером базовой станции не соответствуют параметрам сервера.
 Проверьте параметры связи с сервером базовой станции или измените их.

ПРИМЕЧАНИЕ: если данные все еще не передаются на сервер, попробуйте переподключить питание базовой станции.

НАСТРОЕЧНЫЕ ШТРИХ-КОДЫ УСТРОЙСТВ СЕРИИ MT2000

Типы серверов

Варианты RS-232



СТАНДАРТНЫЙ RS-232



ICL RS-232



NIXDORF RS-232, РЕЖИМ B



FUJITSU RS-232



NIXDORF RS-232, РЕЖИМ A



OPOS/POS

Варианты USB



ЭМУЛЯЦИЯ КЛАВИАТУРЫ HID



IBM HAND-HELD USB



ACTIVESYNC

Варианты интерфейса "разрыв клавиатуры"



Совместимые с IBM PC/AT и IBM PC

Варианты радиointерфейса



БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ



ПРОФИЛЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОРТА (SLAVE)



ЭМУЛЯЦИЯ КЛАВИАТУРЫ BLUETOOTH (HID SLAVE)



ПРОФИЛЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОРТА (MASTER)

Варианты интерфейса IBM 46XX



ПОРТ 5B



ПОРТ 9B

Режим подключения



ПРИОРИТЕТ КАБЕЛЯ



ТОЛЬКО КАБЕЛЬ



ТОЛЬКО РАДИО

Прочие

Восстановить исходные параметры

Примечание: при сканировании штрих-кода "Установка значений по умолчанию" сопряженные сканеры отключаются от базовой станции



ВОССТАНОВИТЬ ИСХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка заводских значений по умолчанию

Примечание. Параметр «Установка заводских значений по умолчанию» изменяет только программируемые параметры сканера на заводские параметры по умолчанию.



УСТАНОВКА ЗАВОДСКИХ ЗНАЧЕНИЙ ПО УМОЛЧАНИЮ

Отсканируйте для добавления нажатия клавиши Enter (возврат каретки/перевод строки) после штрих-кода



ПАРАМЕТРЫ СКАНИРОВАНИЯ



<ДАННЫЕ><СУФФИКС>



ВВОД

Удаление сопряжения/Отключение



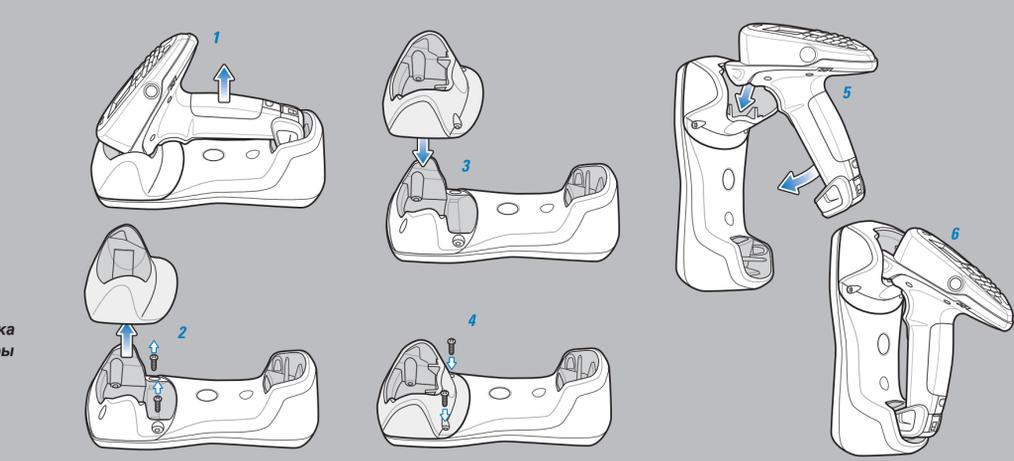
УДАЛИТЬ СОПРЯЖЕНИЕ/ОТКЛЮЧИТЬ

Серия MT2000

Краткое руководство по эксплуатации



- 1 Панель крепления ремешка
- 2 Светодиодные индикаторы
- 3 Окно сканирования
- 4 Кнопка сканирования



ПРИМЕЧАНИЕ: При настольном креплении базовой станции, убедитесь в том, что поворотный диск для настольного крепления устройства на задней стороне базовой станции установлен в правильное положение. Для получения более подробной информации о базовых станциях с одним или 4-мя гнездами, или предназначенных для крепления на вилочном погрузчике, см. Руководство пользователя.

ИНДИКАЦИЯ СКАНЕРА

Звуковая индикация сканера

Стандартное использование

Последовательность сигналов "низкий-средний-высокий"	Обычный сигнал	4 длинных сигнала низкого тона
Включение питания	Штрих-код декодирован (если звуковая индикация декодирования включена)	Ошибка при передаче, данные пропущены
Короткая последовательность сигналов "низкий-высокий"	Короткая последовательность сигналов "высокий-низкий"	Длинные сигналы "низкий-высокий" или длинные сигналы "низкий-высокий-низкий-высокий"
Сканер сопряжен с базовой станцией	Сканер отключился от базовой станции	Неудачная попытка сопряжения

Сканирование меню параметров

Последовательность сигналов "высокий-низкий-высокий-низкий"	Длинные сигналы "низкий-высокий"
Успешный выход из программы с изменением настройки параметров	Ошибочный ввод, неверная последовательность программирования или считан штрих-код "Отмена"

Индикация на дисплее сканера

Уровень заряда аккумулятора	Зарядка аккумулятора/источник питания переменного тока
= Низкий уровень заряда, требуется перезарядка ПРИМЕЧАНИЕ: если этот значок красного цвета, аккумулятор сканера имеет очень низкий заряд и нуждается в срочной перезарядке	= Низкий уровень заряда
= Уровень заряда аккумулятора 25%	= Аккумулятор заряжен на 25%
= Уровень заряда аккумулятора 50%	= Уровень заряда аккумулятора 50%
= Уровень заряда аккумулятора 75%	= Уровень заряда аккумулятора 75%
= Аккумулятор заряжен полностью	= Аккумулятор заряжен полностью

Светодиодная индикация сканера

Стандартное использование

Не горит	Горит зеленым
На сканере не подается питание (аккумулятор разряжен или отсутствует), сканер находится в режиме низкого энергопотребления и готов к работе, либо аккумулятор полностью заряжен и сканер готов к работе	Штрих-код успешно декодирован
	Горит красным
	Ошибка передачи данных или неполадка сканера

Зарядка

Мигание зеленого светодиода индикатора
Зарядка сканера (когда базовая станция получает питание от внешнего блока питания)

Неполадка аккумулятора

= Неисправность аккумулятора	= Отсутствие сигнала или ассоциации с точкой доступа	= Средний сигнал
= Неисправность аккумулятора/подача питания переменного тока	= Очень слабый сигнал	= Нормальный сигнал

Значки соединения

= Bluetooth соединение работает (только STB078)	= Слабый сигнал	= Отличный сигнал
= RS-232 кабель подсоединен		
= USB кабель подсоединен		

Утилизация электрического и электронного оборудования (WEEE)

English: For EU Customers All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: <http://www.zebra.com/wcee>.

French: Les produits en fin de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations, veuillez vous rendre sur: <http://www.zebra.com/wcee>.

German: Alle Produkte müssen am Ende ihres Lebenszyklus zum Recycling an Zebra zurückgegeben werden. Informationen zur Rückmeldung von Produkten finden Sie unter: <http://www.zebra.com/wcee>.

Italian: Tutti i prodotti alla fine della loro vita devono essere restituiti a Zebra al fine di conservare il pianeta. Per informazioni sulla raccolta e smaltimento, visitate il seguente sito Web: <http://www.zebra.com/wcee>.

Japanese: 製品のライフサイクルの終わりに至ると、製品はZebraに返却してリサイクルする必要があります。Zebraに返却方法に関する詳細情報は、次のWebサイトにアクセスしてください: <http://www.zebra.com/wcee>.

Korean: 제품 수명 주기가 끝나면 제품을 Zebra에 반납하여 재활용해야 합니다. 재활용 절차에 대한 자세한 정보는 다음 웹사이트를 방문하십시오: <http://www.zebra.com/wcee>.

Portuguese: Para clientes da UE, todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite <http://www.zebra.com/wcee>.

Russian: При утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) все продукты должны быть возвращены в Zebra. Для получения информации о том, как вернуть продукт, пожалуйста, посетите сайт: <http://www.zebra.com/wcee>.

Slovak: Každý výrobok, ktorý je na konci svojho životného cyklu, musí byť vrátený spoločnosti Zebra na recykláciu. Získajte informácie o tom, ako výrobok vrátiť na stránke: <http://www.zebra.com/wcee>.

Slovenian: Za kupce v EU vsi izdelki na koncu življenjske dobe morajo biti vračeni podjetju Zebra za recikliranje. Za informacije o vračilu izdelka obiščite spletno stran: <http://www.zebra.com/wcee>.

Spanish: Para clientes en la Unión Europea, todos los productos al finalizar su vida útil deben ser devueltos a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver su producto, visite: <http://www.zebra.com/wcee>.

Swedish: För kunder inom EU ska produkter som uppnått sin livslängd returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkter finns på <http://www.zebra.com/wcee>.

Turkish: AB Ülkeleri için, tüm ürünler ömrü tamamladığında, kullanılmayan ürünler Zebra'ya geri döndürülmesi için gönderilmelidir. Ürünleri nasıl geri döndürdüğünüz hakkında bilgi için lütfen aşağıdaki bağlantıya gidin: <http://www.zebra.com/wcee>.

Служба поддержки программного обеспечения

Поддержка Zebra делает все возможное, чтобы при приобретении того или иного продукта клиент получил новейшие версии соответствующего программного обеспечения для обеспечения максимальной производительности приобретенных устройств. Чтобы удостовериться, что на момент приобретения ваше устройство Zebra было оснащено последней версией необходимого программного обеспечения, посетите сайт <http://www.zebra.com/support>. Чтобы узнать о последних выпусках программного обеспечения, выберите Support (Поддержка) > проведите поиск по продуктам, а затем выберите Support (Поддержка) > Software Downloads (Загрузка программного обеспечения).

Если на момент приобретения на вашем устройстве не была установлена последняя версия необходимого программного обеспечения, отправьте сообщение в службу Zebra по адресу entitlementservices@zebra.com, в котором содержится следующая основная информация:

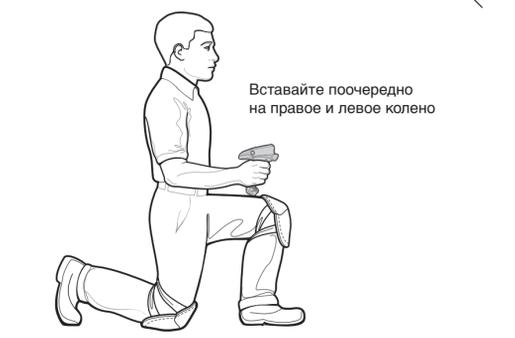
- Номер модели
- Серийный номер
- Документ, удостоверяющий факт приобретения продукта
- Наименование программного обеспечения, которое вы хотите загрузить.

Если специалист Zebra определит, что на момент приобретения на вашем устройстве должна быть установлена более поздняя версия программного обеспечения, вам будет направлено электронное сообщение со ссылкой на веб-сайт Zebra, с которого вы сможете загрузить необходимое программное обеспечение.

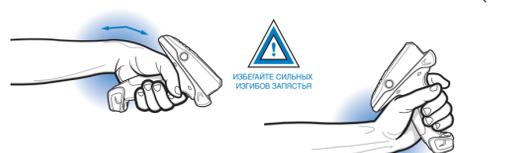
* Все вышесказанное относится к мобильным компьютерам Zebra, а также к отдельным устройствам линейки Advanced Data Capture (подразделение Передовых технологий сбора данных).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ - ОПТИМАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА

Сканирование на малой высоте



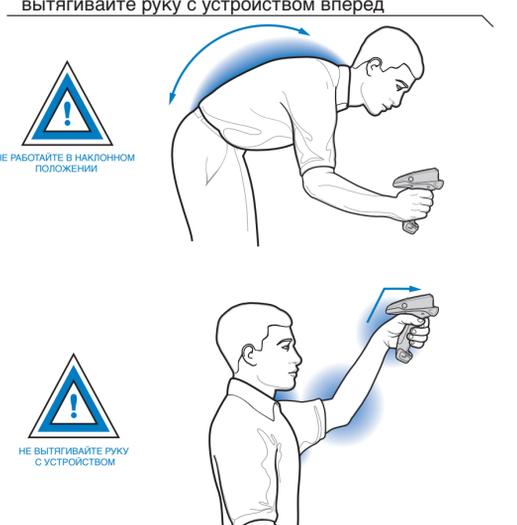
Избегайте сильных изгибов запястья



Сканирование на большом расстоянии



Не работайте в наклонном положении и не вытягивайте руку с устройством вперед



Серия MT2000

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное руководство относится к номеру модели MT2000. Все устройства Zebra соответствуют нормам и предписаниям стран, в которых они продаются, и имеют соответствующую маркировку. Руководство по эксплуатации на других языках см. на веб-сайте <http://www.zebra.com/support>. Любые изменения и модификации оборудования Zebra, не одобренные явно компанией Zebra, приведут к лишнему пользователю права на эксплуатацию данного оборудования.

ВНИМАНИЕ: Используйте только одобренные Zebra и внесенные в список UL аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства. НЕ пытайтесь заряжать мобильные компьютеры или аккумуляторы, в которые полагая впаля. Перед подключением к внешнему источнику питания все компоненты должны быть высушены.

Разрешения местных органов власти на использование беспроводных устройств
На каждом устройстве(а) наносится специальная маркировка, являющаяся предметом сертификации и означающая, что оно одобрено к применению в следующих странах: США, Канаде, Японии, Китае, Корее, Австралии и Европе 1. Для получения подробной информации о маркировке других стран см. Декларацию о соответствии стандартам компании Zebra (DSC). Документ доступен по адресу <http://www.zebra.com/dsc>.
Примечание 1: Для продуктов 2.4 или 5 ГГц в странах Европы относятся Австрия, Болгария, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словацкая Республика, Словения, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Швейцария, Швеция, Эстония.

Использование устройства без соответствия нормативным требованиям запрещено.
Рабочая частота – согласно FCC и IC
Только 5 ГГц
Использование диапазона 1 UNII (неидентифицируемая общенациональная информационная инфраструктура) с частотами 5150-5250 МГц разрешено только внутри помещений, использование данного устройства любым способом является незаконным.

Только 2.4 ГГц
Использование диапазона 802.11 b/g в США доступными являются Каналы с 1 по 11. Диапазон каналов ограничен микрорегистрацией.
Рекомендации по безопасности жизнедеятельности

Рекомендации по эргономике
Внимательн В целях предотвращения или минимизации риска эргономического вреда, следуйте нижеприведенным рекомендациям. Обратитесь к инженеру по охране труда и технике безопасности для обеспечения согласованности ваших действий с требованиями программы компании по технике безопасности и предотвращению несчастных случаев на производстве.

• Избегайте повторяющихся движений	• Выключайте рабочие задания на коллективной высоте	• Обеспечьте свободное пространство для работы.
• Сдерживайте естественное положение тела	• Максимизируйте или исключите вибрацию.	• Обеспечьте надлежащие рабочие условия.
• Избегайте применения излишних физических усилий.	• Максимизируйте или исключите прямое давление.	• Оптимизируйте производственные операции.
• Убедитесь в наличии удобного доступа к частым используемым предметам.	• Убедитесь, что рабочее место регулируется.	

Предостережения по использованию беспроводных устройств
Следуйте всем предупреждениям относительно использования беспроводных устройств

Безопасность в лечебных учреждениях
Беспроводные устройства излучают энергию в диапазоне радиочастот и могут негативно повлиять на работу медицинского диагностического оборудования.
Следует при первом же требовании отключить беспроводные устройства в больницах, клиниках или других учреждениях здравоохранения. Эти требования направлены на предотвращение возможных рисков работ с чувствительным медицинским оборудованием.

Кардиостимуляторы
Во избежание помех в работе кардиостимуляторов производители рекомендуют держать портативные беспроводные устройства на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора. Данные рекомендации согласуются с независимым исследованием и рекомендациями Wireless Technology Research.

Диагностика
Используйте следующие кардиостимуляторы, следуя следующим рекомендациям:
• ВСЕГДА держите ВКЛЮЧЕННОЕ устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора.
• НЕ носите устройство в нагрудном кармане
• При использовании устройства отворачивайтесь от кардиостимулятора, чтобы свести к минимуму потенциальные помехи
• Если имеются основания предполагать наличие помех, ОТКЛЮЧИТЕ устройство.

Другие медицинские устройства
Узнайте у врача или производителя медицинского устройства, существует ли вероятность негативного воздействия беспроводного устройства на конкретные медицинские устройства.

Указания по воздействию радиочастотного излучения
Информация по технике безопасности
При правильном использовании воздействие РЧ снижено.
Работайте с устройством только в соответствии с прилагаемыми инструкциями.

Международные стандарты
Устройство соответствует международным стандартам, касающимся воздействия на человека электромагнитных полей радиочастоты.

ЕС
Ручные устройства
Для соответствия требованиям ЕУ (Федеральная комиссия связи, США) по воздействию радиочастотного излучения данное устройство следует применять, держа его в руке на расстоянии не менее 20 см от тела. Следует избрать других способов применения.

Информацию по "международным" стандартам, касающимся воздействия на человека электромагнитных полей см. в Декларации о соответствии стандартам (DSC) Zebra на сайте <http://www.zebra.com/dsc>.

США и Канада
Ручные устройства
Для соответствия требованиям FCC (Федеральная комиссия связи, США) по воздействию радиочастотного излучения данное устройство следует применять, держа его в руке на расстоянии не менее 20 см от тела. Следует избрать других способов применения.



72E-117308-02RU Редакция А, март 2015 г.

Элементы питания

Зарядка
При зарядке аккумулятора мобильного устройства температура аккумулятора и зарядного устройства должна находиться в пределах 0° С до +40° С.
При утилизации перезаряжающихся элементов питания следуйте местному законодательству.

Тайвань - Утилизация 「廢電池請回收」
В соответствии со статьей 15 Закона об управлении отходами Управление по охране окружающей среды (EPA) требует от производителей и дистрибуторов таких аккумуляторов уведомления на аккумуляторы, используемые для продажи, в качестве подарков, а также в рекламных целях, метки об утилизации. С целью правильной утилизации аккумулятора обращайтесь в специализированные тайваньские фирмы по утилизации отходов.

Информация об аккумуляторах
Аккумуляторный блок Zebra разработан и изготовлен в соответствии с самыми высокими отраслевыми стандартами. Однако существуют ограничения по срокам эксплуатации и хранения аккумулятора. На срок эксплуатации аккумулятора влияют многочисленные факторы, например, жар, холод, суровые природные условия или сильные удары.

При хранении аккумулятора более шести (6) месяцев может произойти необратимое ухудшение общего качества аккумулятора. Хранение аккумулятора в заряженном или полностью разряженном состоянии в сухом прохладном месте. Для предотвращения потери мощности, равнения металлических частей и утечки электроэнергии при хранении следует извлечь аккумулятор из устройства. Если аккумуляторы хранятся в течение одного года или больше, необходимо проверить уровень заряда не реже одного раза в год и зарядить аккумуляторы до полного уровня полного заряда. При обнаружении заметного сокращения времени работы устройства замените аккумулятор. Стандартный гарантийный срок для всех аккумуляторов Zebra составляет девятно (90) дней, вне зависимости от того был ли приобретен аккумулятор отдельно или вместе с мобильным компьютером или сканером штрих-кода.

- В помещении, где выполняется зарядка устройств, не должно быть мусора, горючих материалов и химических веществ. Зарядка устройств вне промышленных помещений требует особой осторожности.
- Соблюдайте приведенные в руководстве пользователя инструкции по эксплуатации, хранению и зарядке аккумулятора.
- Неправильная эксплуатация аккумулятора может привести к возгоранию, взрыву или иному опасному инциденту.
- При зарядке аккумулятора мобильного устройства температура аккумулятора и зарядного устройства должна находиться в пределах 0° С до +40° С.
- Не используйте несоместные аккумуляторы и зарядные устройства. Использование несоместного аккумулятора или зарядного устройства может вызвать возгорание, заряд, утечку аккумулятора или другую опасную ситуацию. При возникновении вопросов относительно совместимости аккумулятора или зарядного устройства обратитесь в службу поддержки Zebra.
- Устройства, использующие порт USB в качестве источника зарядки, можно подключать к продуктам с логотипом USB-IF или к продуктам, соответствующим программной совместимости USB-IF.
- Не разбирайте, не разбивайте, не сгибайте, не деформируйте, не прокалывайте и не разделяйте аккумулятор на части.
- Сильный удар в результате падения устройства с падением от аккумулятора на твердую поверхность, может вызвать перерыв аккумулятора.
- Не допускайте короткого замыкания аккумулятора и не позволяйте металлическим и другим объектам, проводящим электрический ток, контактировать с клеммами аккумулятора.
- Не изменяйте и не модифицируйте аккумулятор, не пытайтесь устанавливать в него посторонние предметы, не лужайте и не подвергайте аккумулятор действию воды или других жидкостей, воздействию огня, взрывов или другим рискам.
- Не оставляйте и не храните оборудование в среде и рядом с предметами, которые подвержены сильному нагреванию, например в припаркованном автомобиле, vicino радиатора или других источников тепла. Не помещайте аккумулятор в микроволновую печь или сушильные устройства.
- Поддерживайте использование аккумулятора детьми.
- Критерируйте действующие правила в отношении утилизации использованных аккумуляторов.
- При покупке аккумулятора в огню.
- При обращении аккумулятора внутри организма через ротовую полость, срочно вызывайте врача.
- В случае протечки аккумулятора, избегайте попадания жидкости на кожу или в глаза. При попадании жидкости на поверхность тела, промойте пораженный участок большим количеством воды и обратитесь за врачебной помощью.
- При возникновении подозрений в повреждении оборудования или аккумулятора обратитесь в службу поддержки Zebra, чтобы обсудить возможность проведения проверки.

Требования Федеральной комиссии по связи США (FCC) по радиочастотным помехам

Примечание: Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредных помех при установке в домашних условиях. Данное изделие генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиочастотном диапазоне, и если оно установлено и используется с отклонением от требований FCC, может стать источником сильных помех в частях.

- Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник к сетевые розетки разных цепей питания.
- Обратиться за помощью к поставщику или специалисту в области радио- и телеаппаратуры.

Радиопредостережения (Часть 15)
Данное оборудование соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа устройства регламентируется следующими двумя условиями: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство должно выдерживать любые помехи, в том числе помехи, вызываемые непреднамеренными компонентами в работе устройства.

Требования Федеральной комиссии по связи Канады (FCC) по радиочастотным помехам
Это беспроводное устройство класса В удовлетворяет требованиям канадского стандарта ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Радиопредостережения
Для устройств RLAN (локальная радиосеть):
Использование локальной радиосети с частотой 5 ГГц на территории Канады связано со следующими ограничениями:

- Ограниченный диапазон частот: 5,80 – 5,85 ГГц
- Данное устройство соответствует стандарту RSSI 210 при нормальных условиях и науки Канады. Работа устройства регламентируется двумя условиями: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех и (2) данное устройство должно выдерживать любые помехи, в том числе помехи, вызываемые непреднамеренными компонентами в работе.

Использование локальной радиосети с частотой 5 ГГц имеет различные ограничения при использовании в пределах EGP; для получения подробной информации см. Декларацию о соответствии стандартам компании Zebra (DSC) на сайте: <http://www.zebra.com/dsc>.

Использование беспроводной технологии Bluetooth® в соответствии с требованиями EPP подчиняется следующим ограничениям:

- Максимальная передаваемая излучаемая мощность: 100 мВт EIRP (СИМВ) в частотном диапазоне 2,400 - 2,4835 ГГц

Заявление о соответствии стандартам

Компания Zebra настоящим заявляет, что данное устройство соответствует основополагающим требованиям и другим значимым положениям директивы 1999/5/EC и 2011/65/EU. Декларацию о соответствии стандартам можно получить на веб-сайте <http://www.zebra.com/dsc>.

Япония (VCCI) - Voluntary Control Council for Interference
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (V C C I) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いを行ってください。
Данный продукт соответствует классу В согласно требованиям стандарта Добровольного контрольного совета по помехам для информационных устройств (VCCI). При использовании вблизи радио или телевизионных приемников в домашних условиях данное оборудование может стать источником радиопомех. При установке и эксплуатации оборудования необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями.

В других странах
Бразилия
Declaração Regulamentares para MT2090 - Brasil
Nota: "A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo MT2090. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."
Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: www.anatel.gov.br

Мексика - допустимый диапазон частот: 2,450 - 2,4835 ГГц.
Шри-Ланка - допустимый диапазон частот: 2,400 - 2,430 ГГц.

Тайвань -
臺灣
低功率電波輻射性電機管理辦法
第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條
低功率射頻電機之使用不得影響航空安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信管理法規之無線電通信。
低功率射頻電機禁止合法通信產業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
限制頻率範圍是： 2,400 - 2,4835 GHz, 最大發射功率: 27dBm
5,200 - 5,350 GHz, 最大發射功率: 17dBm
5,275 - 5,850 GHz, 最大發射功率: 24dBm
2,4GHz - 11 個通道
5GHz - 8 個通道

Маркировка класса В.
В соответствии со статьей 5, IEC 825 и EN60825, пользователь предоставляет следующую информацию.

ENGLISH / CLASS 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
CLASS 1 LASER
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT

GERMAN / DEUTSCH
KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASERSTRAHLEN
NICHT DIREKT IN DEN STRAHL STARREN
KLASSE 2 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERSTRAHLEN

PORTUGUESE / PORTUGUES
CLASS 1 LASER DA CLASSE 1
CLASSE 1 LASER
NÃO OLHE DIRETAMENTE PARA O FEIXE DO LASER DA CLASSE 2
CLASS 2 LASER DA CLASSE 2
CLASSE 2 LASER

JAPANESE / 日本語
クラス1 レーザー製品
クラス2 レーザー製品
レーザー光線を直接見つめないでください
クラス2 レーザー製品

SPANISH / ESPAÑOL
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 1
CLASE 1 LASER
NO MIRE EL ELEMENTO DEL LAZ DIRECTAMENTE
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2
CLASE 2 LASER

SWEDISH / SVENSKA
KLASS 1 LASERPRODUKT
KLASS 2 LASERPRODUKT
KLASS 2 LASERLjusSTRÅLEN INTE MÅ STRÄLLEN LASERPRODUKT KLASS 2

CHINESE / 简体中文
I 类 激光产品
II 类 激光产品
激光直射勿视光源
II 类 激光产品
激光直射勿直视光源

KOREAN / 한국어
레이저 광선
레이저 광선
레이저 광선 직접
안보십시오
레이저 광선

NORWEGIAN / NORSK
KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERLYS
KLASSE 2 LASERLJUS
KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERPRODUKT

ENGLISH / CLASS 2
CLASS 2 LASER PRODUCT
CLASS 2 LASER
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT

DANISH / DANSK
KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER
SE IKKE IND I STRÅLEN
KLASSE 2 LASERPRODUKT

DUTCH / NEDERLANDS
KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERSTRAAL
NIET IN STRAAL STAREN
KLASSE 2 LASERPRODUKT

FINNISH / SUOMI
LUOKKA 1 LASERITUOTE
LUOKKA 1 LASERIT
ÄLÄ TILUOTTA SUOJETTUA
LUOKKA 2 LASERITUOTE

FRENCH / FRANCAIS
CLASSE 1 PRODUIT LASER DE CLASSE 1
CLASSE 2 PRODUIT LASER
NE PAS REGARDER EN DIRECT LE RAYON LASER
CLASSE 2 PRODUIT LASER

ITALIAN / ITALIANO
CLASSE 1 PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 1
CLASSE 2 LASER
NON FISSARE IL RAGGIO PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 2

NETHERLANDS / NEDERLANDS
KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERPRODUKT

PORTUGUESE / PORTUGUES
CLASS 2 LASER DA CLASSE 2
CLASSE 2 LASER

ENGLISH / CLASS 2
CLASS 2 LASER PRODUCT
CLASS 2 LASER
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT

GERMAN / DEUTSCH
KLASSE 2 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERSTRAHL
NICHT DIREKT IN DEN STRAHL BLICKEN.
KLASSE 2 LASERPRODUKT

PORTUGUESE / PORTUGUES
CLASS 2 LASER DA CLASSE 2
CLASSE 2 LASER

JAPANESE / 日本語
クラス2 レーザー製品
クラス2 レーザー製品
レーザー光線を直接見つめないでください
クラス2 レーザー製品

SPANISH / ESPAÑOL
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2
CLASE 2 LASER
NO MIRE EL ELEMENTO DEL LAZ DIRECTAMENTE
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2
CLASE 2 LASER

SWEDISH / SVENSKA
KLASS 2 LASERPRODUKT
KLASS 2 LASERPRODUKT
KLASS 2 LASERLjusSTRÅLEN INTE MÅ STRÄLLEN LASERPRODUKT KLASS 2

CHINESE / 简体中文
II 类 激光产品
II 类 激光产品
激光直射勿视光源
II 类 激光产品
激光直射勿直视光源

KOREAN / 한국어
레이저 광선
레이저 광선
레이저 광선 직접
안보십시오
레이저 광선

NORWEGIAN / NORSK
KLASSE 2 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERPRODUKT

ENGLISH / CLASS 2
CLASS 2 LASER PRODUCT
CLASS 2 LASER
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT

GERMAN / DEUTSCH
KLASSE 2 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERSTRAHL
NICHT DIREKT IN DEN STRAHL BLICKEN.
KLASSE 2 LASERPRODUKT

PORTUGUESE / PORTUGUES
CLASS 2 LASER DA CLASSE 2
CLASSE 2 LASER

JAPANESE / 日本語
クラス2 レーザー製品
クラス2 レーザー製品
レーザー光線を直接見つめないでください
クラス2 レーザー製品

SPAN