



TC26AK TC26BK TC26СК TC26DK

Нормативный справочник

Заявление о совместной работе

Заявление о совместной работе

МN-003866-04RU, ред. А - 01/2021

Zebra Technologies | 3 Overlook Point | Lincolnshire, IL 60069 USA
www.zebra.com

ZEBRA и стилизованное изображение головы зебры являются товарными знаками Zebra Technologies Corporation, зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2021 Zebra Technologies Corporation и/или филиалы компании. Все права защищены.

Заявление о совместной работе

Компания Zebra оставляет за собой право вносить изменения в любое изделие с целью повышения его надежности, расширения функциональных возможностей или улучшения конструкции. Компания Zebra не несет ответственности, прямо или косвенно связанной с использованием любого изделия, схемы или приложения, описанного в настоящем документе. Пользователю не предоставляется ни по праву, вытекающему из патента, ни по самому патенту каких-либо лицензий, прямых, подразумеваемых, возникающих в силу конклюдентных действий патентообладателя или иным образом покрывающих или относящихся к любым комбинациям, системе, аппарату, механизму, материалу, методу или процессу, где могут использоваться изделия компании. Подразумеваемая лицензия действует только в отношении оборудования, схем и подсистем, содержащихся в изделиях компании.

Гарантия

С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование Zebra можно ознакомиться по адресу: zebra.com/warranty.

Информация по обслуживанию

Перед началом использования следует выполнить настройку данного устройства для работы в сети вашей организации и запуска ваших приложений. При возникновени неполадок в работе устройства или проблем с его использованием обратитесь в службу технической или системной поддержки вашего предприятия. В случае выявления неполадок с оборудованием специалисты этих служб обратятся в глобальный центр поддержки клиентов Zebra по адресу zebra.com/support. Последняя версия этого руководства доступна по адресу: zebra.com/support.

Нормативная информация

Данное устройство одобрено для выпуска под товарным знаком Zebra Technologies Corporation.
Настоящее руководство относится к номерам моделей TC26AK, TC26BK, TC26СК, TC26DK.

Все устройства Zebra соответствуют нормам и стандартам, принятым в странах, где они продаются, и имеют соответствующую маркировку.

Документы, переведенные на другие языки, доступны по адресу zebra.com/support.

Любые изменения или модификации оборудования Zebra, не одобренные непосредственно компанией Zebra, могут привести к лишению прав на эксплуатацию данного оборудования. Заявленная максимальная рабочая температура: 50 °C.

⚠ ОСТОРОЖНО! Используйте только те аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства, которые одобрены компанией Zebra и сертифицированы лабораторией UL. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать мобильные компьютеры или аккумуляторы, в которые попала влага. При подключении к внешнему источнику питания все компоненты должны быть сухими.

Сертификация UL изделий с поддержкой GPS

Компания Underwriters Laboratories (UL) не проводила проверку производительности или надежности оборудования, программного обеспечения или других компонентов системы глобального позиционирования (GPS) в данном изделии. Испытания UL касались только пожарной безопасности, ударопрочности и вероятности случайных сбоев в соответствии с требованиями стандарта безопасности UL для информационного оборудования. Сертификат UL не относится к показателям производительности или надежности оборудования системы GPS или программного обеспечения системы GPS. Компания UL не дает никаких заверений, гарантий или сертификатов, касающихся производительности или надежности каких-либо функций данного изделия, связанных с работой системы GPS.

Технология беспроводной связи Bluetooth®

Данное изделие является одобренным устройством с поддержкой Bluetooth®. Для получения дополнительной информации и просмотра перечня готовых продуктов см. bluetooth.org/tpg/listings.cfm.

Разрешения местных органов власти на использование беспроводных устройств

На устройства наносится специальная маркировка, являющаяся предметом сертификации и означающая, что данные устройства одобрены к применению в следующих странах и на следующих континентах: США, Канада, Япония, Китай, Южная Корея, Австралия и страны Европы.

Для получения подробной информации о маркировке других стран см. Декларацию о соответствии стандартам (DoC). Этот документ доступен по адресу: zebra.com/doc.
Примечание. К странам Европы относятся Австрия, Бельгия, Болгария, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словацкая Республика, Словения, Финляндия, Франция, Хорватия, Чешская Республика, Швейцария, Швеция, Эстония.

⚠ ОСТОРОЖНО! Использование устройств, не соответствующих нормативным требованиям, запрещено. Информацию о маркировке, относящейся к конкретному устройству (включая маркировку FCC и ISED), можно просмотреть на экране устройства. Для этого выполните приведенные ниже инструкции. Перейдите в раздел **Settings** (Настройки) > **Regulatory** (Нормативы).

Роуминг

Данное устройство обладает функцией международного роуминга (IEEE802.11d), обеспечивающей использование соответствующих каналов в определенной стране эксплуатации.

Работа в режиме прямого подключения ограничена каналами 1–11 (2412–2462 МГц).

Wi-Fi Direct / режим точки доступа

Работа в данном режиме ограничена поддерживаемыми в стране использования каналами/диапазонами:

- каналы 1–11 (2412–2462 МГц);
- каналы 36–48 (5150–5250 МГц);
- каналы 149–165 (5745–5825 МГц).

Рабочая частота: согласно FCC и IC

Только 5 ГГц

Министерство промышленности Канады

⚠ ОСТОРОЖНО! Устройства диапазона 5150–5250 МГц следует использовать только в помещениях, чтобы снизить возможный уровень вредных помех в мобильных спутниковых системах, работающих на том же канале. Высокочастотные радары являются основными пользователями (имеют приоритет) диапазонов 5250–5350 МГц и 5650–5850 МГц, они могут быть причиной помех и/или повредить устройства LE-LAN.

⚠ AVERTISSEMENT: Le dispositif fonctionnant dans la bande 5,150 - 5,250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5,250 - 5,350 MHz et 5,650 - 5,850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Только 2,4 ГГц

При использовании стандарта 802.11 в США доступными являются каналы с 1 по 11. Диапазон каналов ограничен микропрограммным обеспечением.

Рекомендации по безопасному использованию

Рекомендации по эргономике

⚠ ОСТОРОЖНО! В целях предотвращения и минимизации риска повреждений и травм вследствие использования оборудования следуйте рекомендациям, приведенным ниже. Во избежание производственных травм обратитесь к руководителю службы техники безопасности вашего предприятия и убедитесь в том, что вы соблюдаете соответствующие правила техники безопасности.

- Сократите или полностью исключите повторяющиеся движения.
- Сохраняйте естественное положение тела.
- Сократите или полностью исключите применение излишних физических усилий.
- Обеспечьте удобный доступ к часто используемым предметам.
- Выполняйте рабочие задания на соответствующей высоте.
- Сократите или полностью исключите вибрацию.
- Сократите или полностью исключите механическое давление.
- Обеспечьте возможность регулирования рабочего места.
- Обеспечьте наличие достаточного свободного пространства для работы.
- Обеспечьте надлежащие рабочие условия.
- Оптимизируйте производственные операции.

Установка в транспортном средстве

Радиосигналы могут влиять на неправильно установленные или недостаточно экранированные электронные системы (включая систему безопасности) в автомобилях. Получите соответствующую информацию о своем транспортном средстве у производителя или торгового представителя. Следует также проконсультироваться у производителя относительно любого дополнительного оборудования в вашем транспортном средстве.

Подушка безопасности надувается под высоким давлением. НЕ помещайте предметы, включая монтируемое или портативное беспроводное оборудование, над воздушной подушкой безопасности или в зоне ее раскрытия. Если беспроводное оборудование в транспортном средстве установлено неправильно, то при срабатывании подушки безопасности это может повлечь за собой получение серьезных травм. Разместите устройство так, чтобы до него можно было легко дотянуться. Важно, чтобы для использования устройства не нужно было отвлекаться от дороги.

⚠ ВАЖНО. Перед установкой или использованием ознакомьтесь с требованиями федерального и местного законодательства в отношении установки и использования оборудования на лобовом стекле.

Информация по технике безопасности при установке

- Телефон следует размещать таким образом, чтобы он не препятствовал обзор водителя и не мешал управлению автомобилем.
- Не размещайте устройство на пути срабатывания подушки безопасности.

Безопасность на дорогах

Не делайте записи и не используйте устройство во время вождения автомобиля. Просмотр списка неотложных дел или перелистывание адресной книги отвлекает от основной задачи — безопасного вождения.

Во время вождения вашей вервейшей обязанностью является обеспечение безопасности на дороге. Сконцентрируйте все внимание на управлении транспортным средством. Ознакомьтесь с законами и правилами, касающимися использования беспроводных устройств и действующими в регионах, где вы управляете транспортным средством. Всегда соблюдайте эти законы и правила.

При использовании беспроводного устройства за рулем автомобиля руководствуйтесь здравым смыслом и помните о следующих рекомендациях:

- Изучите беспроводное устройство и его функциональные возможности, например быстрый или повторный набор. Если эти функции доступны, можно совершить вызов, не отвлекаясь от дороги.
- При наличии возможности используйте устройство, которым можно управлять без помощи рук.
- Сообщите своему собеседнику, что вы ведете автомобиль. В условиях интенсивного движения или при неблагоприятных погодных условиях отложите вызов. Дождь, снег, гололед и даже интенсивное движение на дороге потенциально опасны.
- Набирайте номер, внимательно следя за движением. По возможности старайтесь не выполнять вызовы на те промежутки времени, когда автомобиль стоит. Если вам все же необходимо совершить вызов во время движения, наберите несколько цифр, проверьте обстановку на дороге в зеркалах обзора и только затем продолжайте набор номера.
- Не ведите за рулем разговоры, которые могут вызвать сильный стресс или эмоции и отвлечь вас от вождения. Сообщите своим собеседникам, что вы ведете автомобиль, и откладывайте разговоры, которые могут отвлечь внимание от дороги.
- Используйте беспроводной телефон, чтобы обратиться за помощью. В случае пожара, дорожног происшествия или несчастного случая наберите номер экстренной службы (например, 911 в США и 112 в Европе) или другой номер местной экстренной службы. Такие вызовы с вашего беспроводного телефона являются бесплатными! Вызов можно совершить независимо от наличия кодов безопасности, а в некоторых сетях независимо от наличия/отсутствия SIM-карты.
- Используйте беспроводной телефон для оказания помощи при несчастных случаях другим людям. Если вы оказались свидетелем аварии, преступления или другого происшествия, опасного для жизни, позвоните в экстренную службу (например, 911 в США и 112 в Европе) или местную экстренную службу. Сделайте то, чего бы вы ожидали от других людей, оказавшись в подобной ситуации.
- При необходимости позвоните в службу технической помощи на дорогах или по специальному номеру беспроводной связи для оказания неэкстренной помощи. Если вы увидели поврежденный автомобиль, не представляющий серьезной опасности для окружающих, поврежденный светофор, незначительную аварию, в которой никто не пострадал, или заметили транспортное средство, находящееся в угоне, позвоните в службу технической помощи на дорогах или по специальному номеру беспроводной связи для оказания неэкстренной помощи.

"Производители беспроводных устройств напоминают о необходимости соблюдать осторожность за рулем при использовании телефонов и других устройств".

Предостережения по использованию беспроводных устройств

⚠ ОСТОРОЖНО! Руководствуйтесь всеми предупреждениями относительно использования беспроводных устройств.

Потенциально опасные среды: использование в транспортных средствах

Соблюдайте ограничения по использованию радиоприборов на топливных складах, химических заводах, в местах с содержанием в воздухе химических веществ или мельчайших примесей (например, песчинок, пыли или металлической пудры), а также в местах, где обычно требуется отключать двигатель автомобиля.

Безопасность в самолете

Отключайте беспроводное устройство по требованию персонала аэропорта или пилотов. Если устройство оснащено авиарежимом или похожей функцией, проконсультируйтесь у экипажа о возможности использования устройства в самолете.

Безопасность при использовании в медицинских учреждениях

Беспроводные устройства излучают электромагнитные волны в радиодиапазоне и могут негативно повлиять на работу медицинского электронного оборудования. По первому требованию следует отключать беспроводные устройства в больницах, поликлиниках или других учреждениях здравоохранения. Эти требования направлены на предотвращение возможных помех в работе чувствительного медицинского оборудования. При установке рядом с другим оборудованием рекомендуется убедиться в отсутствии негативного влияния устройства на работу этого оборудования.

Кардиостимуляторы

Во избежание помех в работе кардиостимуляторов производитель рекомендует держать беспроводные устройства на расстоянии не менее 15 см от кардиостимуляторов. Данные рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Wireless Technology Research.

Лицам, использующим кардиостимулятор, необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- ВСЕГДА держите ВКЛЮЧЕННОЕ устройство на расстоянии не менее 15 см (6 дюймов) от кардиостимулятора.
- Не носите устройство в нагрудном кармане.
- Прикладывайте устройство к уху с противоположной стороны от кардиостимулятора, чтобы свести к минимуму потенциальные помехи.
- ОТКЛЮЧИТЕ устройство, если имеются основания предполагать наличие помех.

Другие медицинские устройства

Узнайте у врача или производителя медицинского устройства, существует ли вероятность возникновения помех для его функционирования при использовании беспроводного устройства.

⚠ Директивы по воздействию радиочастотного излучения

Информация по технике безопасности

Снижение воздействия радиочастотного излучения: правильное применение

Работайте с устройством только в соответствии с прилагаемыми инструкциями.

Международные стандарты

Данное устройство соответствует международным стандартам, касающимся воздействия на человека электромагнитных полей радиоприборов. Информацию по международным стандартам, касающимся воздействия на человека электромагнитных полей, см. в Декларации о соответствии стандартам (DoC) Zebra по адресу zebra.com/doc.

Дополнительную информацию о мерах безопасности, связанных с радиоизлучением беспроводных устройств, см. на веб-сайте zebra.com/responsibility в разделе Corporate Responsibility (Корпоративная ответственность).

Стандарты стран Европы

Настоящее устройство одобрено к применению как оборудование для ношения на теле. Используйте только приспособления для крепления на ремне, чехлы и подобные аксессуары, протестированные и одобренные компанией Zebra и соответствующие требованиям ЕС.

Стандарты США и Канады

Заявление о совместной работе

Для соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) в отношении воздействия радиочастотного излучения антенны, применяемые для данного передатчика, не должны находиться вблизи или работать совместно с любой другой антенной или передатчиком, за исключением утвержденных в этом документе.

Используйте только те приспособления для крепления на ремне, чехлы и подобные аксессуары, которые протестированы и одобрены компанией Zebra и соответствуют требованиям FCC. Следует избегать использования приспособлений для крепления на ремне, чехлов и подобных аксессуаров производства сторонних компаний, которые могут не отвечать требованиям FCC по воздействию радиочастотного излучения на организм человека. Комиссия FCC предоставила нормы оборудования для всех уровней скорости специфической абсорбции (SAR) терминалов данного типа в соответствии с директивами FCC, касающимися радиочастотного излучения. Информацию относительно скорости специфической абсорбции для терминалов данного типа находится в файле с требованиями FCC, который можно найти в разделе Display Grant по адресу: fcc.gov/oe/ea/fccid.

Настоящее устройство одобрено к применению как оборудование для ношения на теле. Используйте приспособления для крепления на ремне, приспособления для ношения и подобные аксессуары, протестированные и одобренные компанией Zebra и соответствующие требованиям FCC. Следует избегать использования приспособлений для крепления на ремне, приспособлений для ношения и подобных аксессуаров производства сторонних компаний, которые могут не отвечать требованиям FCC по воздействию радиочастотного излучения на организм человека.

Светодиодные устройства

Классифицируются как "ГРУППА БЕЗ РИСКА" в соответствии со стандартами IEC 62471:2006 и EN 62471:2008.

Время пульсации SE4710: незатухающее колебание SE4100: 22.8 мс

Блок питания

Используйте ТОЛЬКО блоки питания, одобренные компанией Zebra и получившие сертификацию информационного оборудования (LPS/SELV) национальной испытательной лаборатории (NRTL), со следующими характеристиками: выходное напряжение 5 В пост. тока, мин. 2,5 А, с максимально допустимой рабочей температурой окружающей среды не менее 50 °C. При использовании другого блока питания любые заявления о соответствии техническим условиям являются недействительными; использование таких блоков питания может быть опасным.

Аккумуляторы

Утилизация (Тайвань)

В соответствии со статьей 15 Закона об утилизации отходов Управление по охране окружающей среды (EPA) требует от производителей и фирм-импортеров сухих элементов питания наносить на аккумуляторы, используемые для продажи, в качестве подарков, а также в рекламных целях, метки об утилизации. С целью правильной утилизации



「廢電池請回收」

аккумулятора обращайтесь в специализированные тайваньские фирмы по утилизации отходов.

Информация об аккумуляторе

ОСТОРОЖНО! При установке аккумулятора несоответствующего типа возникает риск взрыва. Утилизацию аккумуляторов следует производить в соответствии с инструкциями.

Используйте только аккумуляторы, одобренные Zebra. Аксессуары, которые могут использоваться для зарядки аккумуляторов, одобрены для использования со следующими моделями аккумуляторов:

- Модель BT-000409A (3,85 В пост. тока, 3300 мА·ч).
- Модель BT-000409B (3,85 В пост. тока, 5000 мА·ч).

Одобрённые компанией Zebra аккумуляторы разработаны и изготовлены в соответствии с самыми высокими отраслевыми стандартами.

Однако существуют ограничения по срокам эксплуатации и хранения аккумулятора. На срок эксплуатации аккумулятора влияют многочисленные факторы, например жара, холод, тяжёлые эксплуатационные условия или сильные удары.

При хранении аккумулятора более 6 (шести) месяцев может произойти необратимое ухудшение общего качества аккумулятора. Храните аккумуляторы в полужаряженном состоянии в сухом прохладном месте для предотвращения потери ёмкости, коррозии металлических элементов и утечки электролита. Если аккумуляторы хранятся в течение одного года или больше, необходимо проверить уровень заряда не реже одного раза в год и подзаряжать их до половины уровня полного заряда.

При обнаружении заметного сокращения времени работы устройства замените аккумулятор.

Стандартный гарантийный срок для всех аккумуляторов Zebra составляет один год независимо от того, был ли аккумулятор приобретен отдельно или поставлен вместе с мобильным компьютером или сканером штрихкодов. Для получения дополнительной информации об аккумуляторе Zebra посетите веб-сайт: *zebra.com/batterybasics*.

Техника безопасности при использовании аккумуляторов

В помещении, где выполняется зарядка устройств, не должно быть мусора, горючих материалов и химических веществ. Зарядка устройства вне помещений коммерческого класса требует особой аккуратности.

- Соблюдайте приведенные в руководстве пользователя инструкции по эксплуатации, хранению и зарядке аккумулятора.
- Неправильная эксплуатация аккумулятора может привести к возгоранию, взрыву или другому опасному инциденту.
- При зарядке аккумулятора мобильного устройства температура аккумулятора и зарядного устройства должна находиться в пределах от 0°C до +40°C.
- Не используйте несовместимые аккумуляторы и зарядные устройства. Использование несовместимого аккумулятора или зарядного устройства может вызвать воспламенение, взрыв, утечку электролита или другую опасную ситуацию. При возникновении вопросов относительно совместимости аккумулятора или зарядного устройства обратитесь в службу поддержки Zebra.
- Устройства, использующие USB-порт в качестве источника заряда, можно подключать к изделиям с логотипом USB-IF или к изделиям, соответствующим программе совместимости USB-IF.
- Не пытайтесь разобрать, вскрыть, разбить, изогнуть, деформировать, проткнуть или разломать аккумулятор.
- Сильный удар в результате падения устройства с питанием от аккумулятора на твердую поверхность может вызвать перегрев аккумулятора.
- Не допускайте короткого замыкания, не поднесите к клеммам аккумулятора металлические или проводящие ток предметы.
- Не изменяйте, не разбирайте и не пытайтесь вставить посторонние предметы в корпус аккумулятора, не допускайте контакта с водой или иными жидкостями, огнем или другими источниками опасности.
- Не оставляйте и не храните оборудование в местах с повышенной температурой, в том числе в припаркованном транспортном средстве, рядом с обогревателем или другим источником тепла. Не помещайте аккумулятор в микроволновую печь или сушильную машину.
- Не допускайте использование аккумулятора детьми без присмотра.
- Следуйте требованиям местного законодательства в отношении утилизации использованных аккумуляторов.
- Не бросайте аккумуляторы в огонь.
- Если аккумулятор был проглочен, немедленно обратитесь к врачу.
- Если аккумулятор протек, не допускайте попадания веществ на кожу или в глаза. В случае попадания на кожу или слизистую промойте такой участок большим количеством воды и обратитесь к врачу.

- При возникновении подозрений в повреждении оборудования или аккумулятора обратитесь в службу поддержки Zebra, чтобы обсудить возможность проведения проверки.

Использование вблизи слуховых аппаратов - FCC для TC26AK

При использовании беспроводных устройств вблизи некоторых моделей слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов пользователи могут услышать жужжащие, гудящие или звенящие шумы. Устойчивость слуховых аппаратов к этим помехам, а также уровень генерируемых помех различных беспроводных устройств могут различаться. В случае возникновения помех проконсультируйтесь с поставщиком слухового аппарата о возможных причинах их возникновения. В сфере производства беспроводных телефонов разработаны отраслевые количественные стандарты для некоторых моделей мобильных телефонов, которые призваны помочь пользователям в выборе телефона, совместимого со слуховым аппаратом. Не все телефоны прошли такую классификацию. Классификация терминалов Zebra, которые были протестированы, указана в Декларации о соответствии стандартам (DoC) по адресу *zebra.com/doc*. Прохождение классификации не равносильно гарантии. Результаты могут различаться в зависимости от модели слухового аппарата и степени потери слуха пользователя. Если слуховой аппарат восприимчив к помехам, использование телефона, прошедшего классификацию, может быть невозможно. Наилучшим способом проверки совместимости телефона со слуховым аппаратом является прямое испытание.

Система классификации ANSI C63.19

Рейтинг "М". Телефоны с рейтингами M3 и M4 соответствуют требованиям FCC и, скорее всего, производят меньше помех, чем телефоны, не имеющие подобной маркировки. Рейтинг M4 соответствует более высокой степени защиты.

Рейтинг "Т". Телефоны с рейтингами T3 и T4 соответствуют требованиям FCC и, скорее всего, лучше работают с индукционной катушкой слухового аппарата ("Т-переключателем" или "телефонным переключателем"), чем телефоны, не имеющие подобной маркировки. Рейтинг T4 соответствует более высокой степени защиты. (Обратите внимание, что не все слуховые аппараты оснащены индукционной катушкой.)

Слуховой аппарат также может быть протестирован на устойчивость к подобного рода помехам. Информация о результатах такого тестирования может предоставить производитель слухового аппарата или ваш лечащий врач. Чем выше защита слухового аппарата от внешних помех, тем ниже вероятность возникновения шума и помех от мобильного телефона.

Совместимость со слуховыми аппаратами

Данный телефон был протестирован и признан пригодным для использования со слуховыми аппаратами в некоторых беспроводных режимах. Тем не менее, в данном телефоне могут использоваться новые беспроводные технологии, которые еще не были протестированы на использование со слуховыми аппаратами. Необходимо тщательно исследовать разные функции данного телефона в различных местоположениях во время использования слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов, чтобы определить, возникают ли шумы и помехи. Для получения информации о совместимости со слуховыми аппаратами обратитесь к поставщику услуг или производителю телефона. По вопросам возврата или обмена обратитесь к поставщику услуг или продавцу телефона.

Данный телефон был протестирован на использование со слуховыми аппаратами в соответствии с системой классификаций ANSI C63.19 и получил классификации M3 и T3. Данное устройство имеет маркировку HAC о совместимости со слуховыми аппаратами в соответствии с необходимыми требованиями FCC.

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

Данное устройство 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 принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

Примечание. Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Данные ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при установке в жилых зонах. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне, и, если оно установлено и используется с отклонением от требований инструкции, может стать источником сильных помех для радиосвязи. Однако отсутствие помех при каждой конкретной установке не гарантируется. Если оборудование вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив перечисленные ниже действия:

- Измените направление или местоположение принимающей антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к электросети, контур которой отличается от контура подключения приемника.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному техническому специалисту по радио и телевидению.

Требования в отношении радиочастотного воздействия в Канаде

Этикетка соответствия стандартам Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады ICES-003: CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Радиопередатчики

Данное устройство соответствует стандарту освобождения от лицензирования RSS Министерства промышленности Канады. Работа устройства регламентируется следующими двумя условиями: (1) данное устройство не должно создавать помех; и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе. Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l’appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l’utilisateur de l’appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

CE Маркировка CE и Европейское экономическое пространство (ЕЭП)

Использование локальной радиосети с частотой 5 ГГц на территории Европейского экономического пространства связано со следующими ограничениями.

- Использование диапазона 5,15–5,35 ГГц разрешено только внутри помещений.

Положение о соответствии стандартам

Zebra настоящим заявляет, что данное радиооборудование соответствует требованиям директиы 2014/53/EU и 2011/65/EU.

Предупреждающее сообщение для информационного оборудования класса В (Корея)

기종별	사용자안내문
B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Другие страны

Бразилия

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Чили

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaría de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

Conforme a Resolución 755 parte j.1), se ajustará el dispositivo a operar en interiores en las siguientes bandas con una potencia máxima radiada no superior a 150mW:

- 2.400 a 2.483,5MHz
- 5.150 a 5.250MHz
- 5.250 a 5.350MHz
- 5.470 a 5.725MHz
- 5.725 a 5.850MHz

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5.150 a 5.250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no excederá 7,5mW/MHz en cualquier banda de 1MHz o su valor equivalente de 0,1875mW/25 kHz en cualquier banda de 25 kHz.

Para la tecnología NFC en la banda 13.553 a 13.567 kHz, la intensidad de campo eléctrico no excederá 20 mV/m a 30 metros, conforme a Resolución 755 parte Art 1. e).

Китай

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书
zebra.com/support

锂电池安全警示语：

确认进网标贴和证书真伪可查询网址：*tenaa.com.cn/*

锂电池安全警示语：

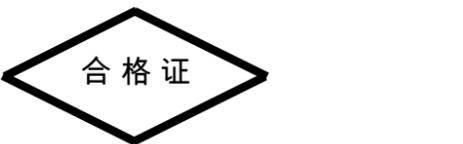
警告：请勿拆装，短路，撞击，挤压或者投入火中

注意：如果电池被不正确型号替换，或出现鼓胀，会存在爆炸及其他危险

请按说明处置使用过的电池

电池浸水后严禁使用

合格证：



Гонконг

In accordance with HKTA1039, the band 5.15GHz - 5.35GHz is for indoor operation only.

Мексика

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

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飛航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，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作

減少電磁波影響，請妥適使用

型號 ABCD: SAR 標準值 2.0 W/kg；送測產品實測值為：0.767 W/kg

台灣班馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9號13樓

Турция

Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 (veya sonraki sürümünkodu) ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 (veya sonraki sürümün kodu) teknik özelliklerine uygundur.

Украина

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту № 1057, 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

Таиланд

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทท.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 1.597 W/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยกับข้อมูลความปลอดภัยจากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

Zebra WEEE logo

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: *zebra.com/weee*.
Français: Clients de l'Union Européenne: Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : *zebra.com/weee*.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: *zebra.com/weee*.

Български: За клиенти от ЕС: След края на ползения им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: *zebra.com/weee*.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter *zebra.com/weee*.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: *zebra.com/weee*.

Português: 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: *zebra.com/weee*.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg *zebra.com/weee* voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej *zebra.com/weee*.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webovém stránce: *zebra.com/weee*.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'le. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: *zebra.com/weee*.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahazsnosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóként látogasson el a *zebra.com/weee* weboldalra.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på *zebra.com/weee*.

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa *zebra.com/weee*.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjnet. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: *zebra.com/weee*.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση *zebra.com/weee* στο Διαδίκτυο.

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-hajja ta' l-użu tagħhom, iridu jigu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tiritorna l-prodott, jekk jogħġbok zur: *zebra.com/weee*.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: *zebra.com/weee*.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: *zebra.com/weee*.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Blížšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: *zebra.com/weee*.

Lietuvių: ES vartotojams: visi produktai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti užlizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: *zebra.com/weee*.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra atreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: *zebra.com/weee*.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: *zebra.com/weee*.

Положение о соответствии WEEE (Турция)

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称 (Parts)	有害物质 					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚

金属部件 (Metal Parts)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“x”的技术原因进行进一步说明。