

 **BlackBerry**
Torch™

Техническая
информация и меры
предосторожности
BlackBerry Torch 9800 Smartphone

MAT-33239-021 | PRINTSPEC-021
SWDT43156-696706-0806052941-021 | RCY71UW/RDG71UW

Содержание

Важные меры предосторожности	5
Меры предосторожности	11
Электрическая безопасность	11
Информация о безопасности и утилизации батарей	13
Утилизация устройства.....	14
Инструкции по безопасному использованию.....	15
Безопасное вождение и использование устройства на ходу.....	15
Дополнительные принадлежности.....	17
Использование антенны.....	17
Температура эксплуатации и хранения.....	17
Помехи для электронного оборудования.....	18
Опасные области.....	20
Служба.....	22
Дополнительные правила техники безопасности	23

Информация о соответствии требованиям	29
Воздействие радиочастотного излучения.....	29
Данные об удельной мощности поглощения излучения	32
Заявление о соответствии правилам FCC (США).....	37
Информация для США, связанная с требованиями Федеральной комиссии по связи (FCC) к совместимости слуховых устройств с беспроводными устройствами	39
Сертификация министерства промышленности Канады	41
Соответствие требованиям к устройствам класса В.....	42
Соответствие требованиям ЕС	42
Дополнительная информация о соответствии требованиям нормативов	43
Техническая информация об устройстве BlackBerry	47
Информация об устройстве: смартфон BlackBerry Torch 9800	47

Официальное уведомление	51
-------------------------------	----

Важные меры предосторожности



Перед использованием устройства BlackBerry® следует ознакомиться с информацией о соответствии требованиям и прочитать рекомендации по безопасной работе с устройством BlackBerry, которые можно найти в этом руководстве. Самую актуальную информацию о безопасности и устройстве см. на сайте: www.blackberry.com/docs/smartphones.



Используйте только батареи, одобренные для работы с устройствами BlackBerry. Использование батарей, которые не были одобрены компанией Research In Motion, представляет риск воспламенения или взрыва и может стать причиной летального исхода, получения серьезной травмы или нанесения материального ущерба.

Используйте чехлы, одобренные компанией RIM. Использование чехлов, которые не были одобрены компанией RIM, с течением времени может стать причиной серьезной травмы.

Используйте зарядные устройства, одобренные компанией RIM. Использование зарядных устройств, которые не были одобрены компанией RIM, представляет риск воспламенения или взрыва и

может стать причиной летального исхода, получения серьезной травмы или нанесения материального ущерба.



При ношении устройства BlackBerry близко к телу используйте одобренный компанией RIM чехол со встроенным зажимом для крепления к ремню или следите за тем, что бы устройство находилось на расстоянии 0,98 дюйма (25 мм) от тела BlackBerry в случае, если BlackBerry выполняет передачу данных. При использовании принадлежностей для ношения на теле, не получивших одобрение компании RIM, воздействие радиочастот устройства BlackBerry в момент передачи данных может превышать нормативы BlackBerry Долгосрочное воздействие радиочастот, превышающих нормативы, может стать причиной серьезной травмы. Подробную информацию о соответствии устройства BlackBerry нормативам FCC можно получить на сайте: www.fcc.gov/oet/ea/fccid , а также найти FCC ID для вашего устройства BlackBerry, как показано ниже:

- Смартфон BlackBerry® Torch™ 9800 (модель RCY71UW): FCC ID L6ARCY70UW
- Смартфон BlackBerry Torch 9800 (модель RDG71UW): FCC ID L6ARDG70UW



В случае соединения при чрезвычайных ситуациях нельзя полагаться только на устройство BlackBerry. Покрытие беспроводных сетей, необходимое для

выполнения экстренных вызовов и отправки сообщений, может отсутствовать, и при наборе номера экстренной службы (911, 112 и 999) связь с экстренной службой может быть недоступна.



Не разбирайте устройство BlackBerry. В устройстве BlackBerry имеются мелкие детали, отсоединение и проглатывание которых может стать причиной удушья.



Избегайте близкого нахождения устройства BlackBerry к таким медицинским устройствам, как кардиостимуляторы и слуховые аппараты, так как это может привести к сбоям в работе устройств и нанести серьезную травму вам или другим людям, или стать причиной летального исхода.



Избегайте попадания жидкости на устройство BlackBerry, так как это может привести к короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током.



При использовании функции громкой связи устройства BlackBerry никогда не подносите устройство BlackBerry к уху. Это может вызвать серьезное долговременное повреждение слуха.



Работа индикаторов устройства BlackBerry может вызывать приступы эпилепсии или временную потерю сознания, а также причинить вред вам или другим людям. Если вы подвержены приступам

эпилепсии или потере сознания,
проконсультируйтесь с врачом перед
использованием устройства BlackBerry



Во время вождения запрещается использовать устройство BlackBerry, за исключением случаев, когда законодательство разрешает использование устройства в режиме громкой связи BlackBerry. Использование устройства BlackBerry во время вождения увеличивает опасность возникновения аварийной ситуации для вас и для других участников дорожного движения и может стать причиной летального исхода, получения серьезной травмы или нанесения материального ущерба.



Избегайте использования устройства BlackBerry вблизи газов или дыма, так как это может привести к возгоранию или взрыву.



Не рекомендуется использовать или хранить устройство BlackBerry при температуре выше 40°C, так как это может вызвать перегрев устройства BlackBerry.



Запрещается подвергать устройство BlackBerry воздействию пламени, так как это может привести к взрыву и стать причиной летального исхода, получения серьезной травмы или нанесения материального ущерба.



Выключайте устройство BlackBerry в самолете. Использование устройства BlackBerry на борту самолета может повлиять на работу пилотажно-навигационного оборудования самолета, средств связи, производительность и работу сети, т. е. может представлять опасность для управления самолетом, членов экипажа, пассажиров, а также может быть запрещено законом.



Устройства BlackBerry заведомо небезопасны и не могут быть использованы вблизи взрывоопасных паров, взрывоопасной пыли и других взрывоопасных химикатов. Искрение в таких местах может привести к взрыву или стать причиной летального исхода, получения травм или нанесения материального ущерба.

Меры предосторожности

Прочтите эти инструкции по технике безопасности и эксплуатации перед использованием устройства BlackBerry® или любых принадлежностей, поставляемых с ним. Сохраните эти инструкции для использования в будущем.

В некоторых странах возможны ограничения использования устройств, оснащенных Bluetooth®, и беспроводных устройств с ПО шифрования. Информацию об этом следует получить в местных регулирующих органах.

Электрическая безопасность

Заряжайте устройство BlackBerry® только зарядным устройством из комплекта поставки или одобренным компанией Research In Motion для использования с данным устройством BlackBerry. Любое одобрение компании RIM должно быть получено в письменном виде и выдано уполномоченным лицом. Использование другого аксессуара может привести к аннулированию предоставляемой для устройства BlackBerry гарантии и может представлять опасность.

Одобренные модели зарядных устройств для смартфона BlackBerry Torch 9800 (модель RCY71UW или RDG71UW)

ASY-04195-002

ASY-18078-003

ASY-18083-001

ASY-14396-013

ASY-18080-003

ASY-18685-001

Одобренные модели зарядных устройств для смартфона BlackBerry Torch 9800 (модель RCY71UW или RDG71UW)

ASY-18071-001

ASY-18080-006

ASY-18686-003

ASY-18072-002

ASY-18080-007

ASY-24479-002

ASY-18078-001

Используйте зарядные устройства, поставляемые с устройством BlackBerry, или другое зарядное устройство, утвержденное компанией RIM, только от источника питания, тип которого указан на этикетке. Перед использованием любого источника питания убедитесь, что напряжение в сети соответствует указанному на источнике питания. Подключайте устройство BlackBerry только к изделиям со знаком USB-IF или продуктам, прошедшим программу соответствия USB-IF.

Чрезмерная нагрузка на электрические розетки и удлинители может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током. Для сокращения риска повреждения кабеля или розетки при отключении зарядного устройства от электрической розетки следует тянуть за вилку, но не за кабель.

Не допускайте, чтобы на кабель наступали, а также чтобы он был зажат у разъемов, электрических розеток и точек подключения кабеля питания к устройству BlackBerry. Отключайте зарядные устройства от сети во время грозы и в тех случаях, когда устройство не используется в течение длительного времени.

Не используйте зарядные устройства вне помещения или в местах, подверженных воздействию природных явлений.

Более подробную информацию об установке литий-ионной батареи и подключении к источнику питания см. в документации, входящей в комплект поставки устройства BlackBerry.

Чтобы приобрести дополнительные принадлежности для устройства BlackBerry, обратитесь к поставщику услуг беспроводной связи или посетите сайт www.shopblackberry.com.

Информация о безопасности и утилизации батарей

Устройство BlackBerry® содержит съемную литий-ионную батарею. Запрещается сжигать устройство BlackBerry и литий-ионную батарею. Литий-ионную батарею необходимо утилизировать в соответствии с законодательством и нормами утилизации батарей такого типа, действующими в вашем регионе.

При неправильном обращении литий-ионная батарея может стать причиной пожара или химического ожога. Запрещается разбирать, разбивать и прокалывать литий-ионную батарею. Запрещается нагревать литий-ионную батарею до температуры выше 140°F (60° C). Не допускайте контакта металлических объектов с клеммами батареи.

Допускается использование только батарей, указанных компанией Research In Motion для использования с моделью устройства BlackBerry. Литий-ионные батареи, указанные компанией RIM для использования с устройствами BlackBerry, соответствуют

стандарту IEEE® Std 1725™-200x. Использование с устройством BlackBerry других литий-ионных батарей может стать причиной аннулирования гарантии и риска возникновения пожара и взрыва.

Дети должны обращаться с батареей только под наблюдением взрослых.



Появление этого значка на устройстве BlackBerry означает, что литий-ионная батарея не вставлена должным образом или вставлена недопустимая литий-ионная батарея. Если вы вставили литий-ионную батарею, указанную для использования с определенной моделью устройства BlackBerry, извлеките литий-ионную батарею и вставьте ее повторно. Если вы вставили недопустимую литий-ионную батарею, немедленно извлеките ее и вставьте батарею, указанную компанией RIM для использования с данной моделью устройства BlackBerry. Убедитесь, что разъемы батареи совпадают с разъемами устройства BlackBerry.

Утилизация устройства



Запрещается утилизировать устройство BlackBerry® вместе с бытовыми отходами. Сверьтесь с местными нормативами утилизации электронных устройств в вашем регионе.

Инструкции по безопасному использованию

- Не ставьте тяжелые предметы на устройство BlackBerry®.
- Не пытайтесь модифицировать или ремонтировать устройство BlackBerry.
- Не пытайтесь поместить объекты в отверстия устройства BlackBerry при отсутствии соответствующих инструкций в документации Research In Motion для устройств BlackBerry.
- Не используйте острые предметы при работе с экраном.
- Не нажимайте на экран слишком сильно.

Безопасное вождение и использование устройства на ходу

Сконцентрируйтесь на вождении, безопасное вождение является вашей основной обязанностью. Изучите и соблюдайте законы и предписания, относящиеся к использованию беспроводных устройств при вождении транспортного средства.

Компания Research In Motion рекомендует не использовать устройство BlackBerry® во время вождения. Предпочтительно, чтобы устройство BlackBerry вместо вас использовал пассажир.

Если это невозможно, перед использованием устройства BlackBerry остановите транспортное средство в безопасном месте.

Перед началом движения поместите устройство BlackBerry в безопасное место. Не используйте аксессуар для зарядки в качестве места хранения устройства BlackBerry в транспортном средстве. Если транспортное средство оборудовано подушкой безопасности, не устанавливайте устройство BlackBerry или другие предметы на крышку подушки безопасности или в зону ее срабатывания. Неправильная установка или хранение беспроводного оборудования в транспортном средстве при срабатывании подушки безопасности может привести к серьезным травмам.

Радиочастотные (РЧ) сигналы могут неблагоприятно влиять на неправильно установленные или недостаточно экранированные электронные системы в транспортном средстве. Уточните у производителя или у его представителя сведения о своем транспортном средстве. При установке какого-либо оборудования на транспортное средство необходимо уточнить у производителя установленного оборудования информацию о радиочастотных сигналах.

Старайтесь не использовать устройство BlackBerry на ходу или во время занятия, требующего повышенной концентрации внимания. Отсутствие внимания пешехода к дорожному движению и ситуациям, представляющим потенциальную опасность, может стать причиной серьезной травмы, летального исхода или имущественного ущерба.

Дополнительные принадлежности

Используйте только дополнительные принадлежности, утвержденные компанией Research In Motion (RIM).

Использование каких-либо дополнительных принадлежностей, не утвержденных RIM для использования с данной моделью устройства BlackBerry®, может привести к отмене применимых к данному устройству разрешений или гарантий, привести к нарушениям работы устройства и может представлять опасность.

Использование антенны

Используйте только встроенную антенну, поставляемую в комплекте с устройством. Несанкционированные модификации и приспособления антенны могут повредить устройство BlackBerry® и являться нарушением правил Федеральной комиссии по связи (FCC).

Температура эксплуатации и хранения

Размещайте устройство BlackBerry® и его принадлежности вдали от источников тепла, таких как радиаторы, теплообогреватели, печи и другие приборы (в том числе усилители), выделяющие тепло.

Если не планируется использовать устройство BlackBerry более двух недель, выключите питание устройства, извлеките батарею и обеспечьте указанные в следующей таблице температуры эксплуатации и хранения:

Эксплуатация устройства	От 32 до 104°F (0 - 40°C)
Хранение устройства	От 50 до 86 °F (10 - 30 °C)
Эксплуатация дорожного зарядного устройства	От 32 до 104°F (0 - 40°C)
Хранение дорожного зарядного устройства	От -22 до 167° F (-30 – 75° C)

Помехи для электронного оборудования

Большая часть современного электронного оборудования экранирована от воздействия радиочастотных (РЧ) сигналов. Однако некоторое электронное оборудование может быть не экранировано от воздействия РЧ-сигналов устройства BlackBerry®.

Кардиостимуляторы. В случае возникновения вопросов о воздействии РЧ-сигналов на кардиостимуляторы проконсультируйтесь с врачом или производителем кардиостимулятора. Убедитесь, что устройство BlackBerry

используется в соответствии с требованиями безопасности, относящимися к данному кардиостимулятору. Эти требования могут включать в себя следующее:

- Всегда держите включенное устройство BlackBerry на расстоянии не менее 7,88 дюймов (20 см) от кардиостимулятора.
- Не храните устройство BlackBerry в нагрудном кармане.
- При использовании телефона устройства BlackBerry во время вызова держите устройство рядом с ухом со стороны, противоположной от кардиостимулятора, чтобы свести к минимуму возможные помехи.
- Если возникло подозрение, что присутствуют помехи, немедленно выключите все средства беспроводной связи устройства BlackBerry. Прекратите использование устройства BlackBerry и обратитесь к врачу.

Слуховые аппараты. Некоторые цифровые беспроводные устройства могут влиять на работу слуховых аппаратов. В случае возникновения таких помех обратитесь к своему поставщику услуг беспроводной связи или производителю слухового аппарата для получения вариантов решения проблемы.

Другие медицинские устройства. Если вы используете какие-либо другие персональные медицинские устройства, обратитесь к производителю устройства для получения информации о наличии надлежащего экранирования от внешних источников РЧ-сигналов. Для получения дополнительных сведений обратитесь к своему врачу.

Медицинские учреждения. Выключайте все средства беспроводной связи устройства BlackBerry в медицинских учреждениях, если в них присутствуют соответствующие указания. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться чувствительное к РЧ-сигналам оборудование.

Самолет. Положения Федерального авиационного управления (FAA) и Федеральной комиссии связи (FCC) запрещают использование радиомодулей беспроводных устройств в воздухе. Выключайте все средства беспроводной связи устройства BlackBerry перед посадкой в самолет. Влияние работы средств беспроводной связи устройства BlackBerry на борту самолета не изучено. Использование радиомодулей может влиять на пилотажно-навигационное оборудование самолета, средства связи, производительность и работу сети, иначе говоря, может быть опасным для управления самолетом, а также может быть запрещено законом. Выключите все средства беспроводной связи устройства BlackBerry и используйте только те приложения устройства, которые основаны на технологиях, отличных от радиосвязи, в соответствии с правилами авиакомпании для электронных устройств.

Опасные области

Устройство BlackBerry® не является абсолютно безопасным и не может использоваться в потенциально опасной среде, в том числе, без ограничения, при наличии паров бензина или взрывоопасной пыли, на ядерных и военных объектах, во время

самолетовождения, а также в службах радиосвязи и обеспечения жизнедеятельности, диспетчерских службах и системах вооружения.

Взрывоопасная среда. Отключайте все средства беспроводной связи устройства BlackBerry в любых местах со взрывоопасной средой, а также соблюдайте все знаки и предписания. Искрение в таких местах может привести к взрыву или стать причиной травм или летального исхода.

Места со взрывоопасной средой обычно четко обозначены, хотя и не всегда. В их число входят дизельные и бензиновые заправки; места под палубами судов; средства транспортировки и помещения для хранения топлива и химических веществ; автомобили, использующие сжиженный нефтяной газ (например пропан или бутан); места с содержанием в воздухе химических веществ или частиц, таких как зерно, пыль или металлические порошки; любые другие места, где обычно рекомендуется выключать двигатель автомобиля.

Не используйте функцию телефона на устройстве BlackBerry для того, чтобы сообщить об утечке газа вблизи от места утечки. Покиньте место утечки и в случае функционирования телефона на устройстве BlackBerry осуществите вызов из безопасного места.

Места проведения взрывных работ. Во избежание помех для взрывных работ необходимо выключать все средства беспроводной связи устройства BlackBerry при нахождении в месте проведения взрывных работ и в местах, обозначенных знаком "Отключить приемопередатчики". Соблюдайте все знаки и предписания.

Служба

Ремонт устройства BlackBerry® должен выполняться только квалифицированным специалистом. При возникновении одной из следующих ситуаций отсоедините кабели питания от компьютера или электрической розетки, а затем обратитесь к квалифицированному специалисту для обслуживания устройства BlackBerry® или его аксессуаров.

- Повреждение шнура питания, штепсельной вилки или разъема.
- Попадание жидкости или посторонних предметов в устройство BlackBerry® или аксессуар для зарядки.
- Воздействие дождя или воды на устройство BlackBerry® или аксессуар для зарядки.
- Сильное нагревание устройства BlackBerry® или аксессуара для зарядки.
- Падение или повреждение устройства BlackBerry или аксессуара для зарядки.
- Неправильная работа устройства BlackBerry® или аксессуара для зарядки при выполнении инструкций, приведенных в пользовательской документации.
- Значительное изменение производительности устройства BlackBerry® или аксессуара для зарядки.

Не пытайтесь разбирать устройство BlackBerry® или аксессуар для зарядки.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током отрегулируйте только такие элементы, которые описаны в пользовательской документации устройства BlackBerry®. Неправильная настройка других элементов может вызвать повреждение, после которого для восстановления нормальной работы устройства BlackBerry®, принадлежности для зарядки или другой принадлежности часто требуется дорогостоящая работа квалифицированных специалистов.

Несоблюдение всех инструкций по обеспечению безопасности, содержащихся в пользовательской документации устройства BlackBerry®, приведет к прекращению действия Ограниченной гарантии, а также может вызвать приостановку или отказ от предоставления услуг нарушителю, судебный процесс или оба этих события.

Дополнительные правила техники безопасности

Громкая связь. Устройство BlackBerry® оборудовано динамиком, способным воспроизводить звук с уровнем громкости, позволяющим пользователю беседовать по телефону, удерживая устройство BlackBerry на расстоянии вытянутой руки от головы. При использовании функции громкой связи устройства BlackBerry никогда не подносите устройство BlackBerry к уху. Это может вызвать серьезное долговременное повреждение слуха.

Камера. В некоторых юрисдикциях использование определенных функций устройства BlackBerry может быть запрещено или ограничено. Если данная модель устройства BlackBerry оборудована фотокамерой, то вам следует знать указанные ниже положения:

При съемке, обработке или использовании изображений необходимо соблюдать все законы, правила, процедуры и политики, в том числе любые законы о торговых секретах, авторском праве, неприкосновенности личной жизни или безопасности, которые могут определять или ограничивать использование устройства BlackBerry. Уважайте личные права остальных людей. Копирование, изменение, передача или пересылка некоторых изображений, композиций (включая сигналы вызова) и другого содержимого может ограничиваться авторскими правами. Не направляйте объектив камеры на солнце или другой источник яркого света. Это может стать причиной серьезного повреждения органов зрения или устройства BlackBerry.

Световые индикаторы. Работа индикаторов устройства BlackBerry может вызывать приступы эпилепсии или временную потерю сознания, а также причинить вред вам или другим людям. В случае возникновения дезориентации, потери сознания, судорог, конвульсий или непровольных движений у вас или окружающих при использовании устройства BlackBerry немедленно прекратите использование устройства BlackBerry и обратитесь к врачу. Если вы подвержены приступам эпилепсии или потере сознания, проконсультируйтесь с врачом перед использованием устройства BlackBerry. Апертура светодиода вспышки расположена на лицевой стороне устройства BlackBerry,

в правом верхнем углу. Если устройство BlackBerry оснащено камерой, апертура светодиода вспышки будет располагаться на задней стороне устройства BlackBerry, выше или справа от объектива камеры. **Внимание.** При использовании вспышки камеры удерживайте устройство так, чтобы апертура светодиода вспышки находилась на расстоянии не менее 50 см от глаз объекта съемки. Использование органов управления или регулировки, отличных от описанных здесь, может вызвать опасное радиоактивное облучение.

Аудиофайлы. Устройство BlackBerry обеспечивает возможность воспроизведения аудиофайлов. При прослушивании аудиофайлов с помощью наушников при слишком высоком уровне громкости может возникнуть долговременная потеря слуха. Не следует повышать громкость наушников, чтобы заглушить окружающий шум. При появлении звона в ушах или эффекта приглушенной речи проконсультируйтесь с врачом и проверьте слух.

Жидкие субстанции и посторонние предметы. Никогда не вставляйте никакие посторонние предметы в отверстия на корпусе устройства BlackBerry или его принадлежностей, так как это может вызвать короткое замыкание, возгорание или поражение электрическим током. Не используйте устройство BlackBerry или его принадлежности рядом с водой (например, рядом с ванной или раковиной, в подвальных помещениях с высокой влажностью или рядом с плавательным бассейном). Никогда не проливайте никакие жидкости на устройство BlackBerry или его принадлежности.

Размещение. Не кладите устройство BlackBerry или его аксессуар на неустойчивую поверхность. В этом случае оно может упасть, что может привести к травмам, а также к серьезному повреждению устройства BlackBerry или его аксессуаров. Будьте осторожны при использовании устройства BlackBerry с принадлежностями для зарядки батареи. Располагайте кабель питания таким образом, чтобы снизить риск получения травмы другими людьми, например, вследствие падения или удушья.

Очистка. Не наносите и не используйте рядом с устройством BlackBerry или его аксессуарами жидкие и аэрозольные чистящие средства и растворители. Очистку можно проводить только с помощью мягкой сухой ткани. Перед очисткой устройства BlackBerry или его аксессуара для зарядки отсоединяйте все кабели от компьютера и отключайте аксессуары для зарядки от электрической розетки.

Очистка крышки отсека аккумулятора. При необходимости очистки крышки отсека аккумулятора устройства BlackBerry аккуратно снимите крышку и избегайте попадания любых жидкостей на устройство BlackBerry. Очистку можно проводить с помощью мягкой влажной ткани и мягкого жидкого моющего средства. Убедитесь, что крышка отсека аккумулятора полностью сухая перед помещением ее обратно на устройство BlackBerry.

Постоянные перегрузки. При эксплуатации устройства BlackBerry необходимо устраивать частые перерывы. При возникновении неприятных ощущений в шее, плечах, руках, запястьях, ладонях (включая пальцы) или других частях тела при

использовании устройства BlackBerry необходимо немедленно прекратить использование устройства. Если неприятные ощущения не проходят, обратитесь к врачу.

Чехол. Данное устройство BlackBerry может поставляться без чехла (принадлежность для ношения на теле). При ношении устройства BlackBerry на теле необходимо всегда помещать устройство BlackBerry в чехол для BlackBerry со встроенным зажимом для крепления к ремню, поставляемый или одобренный компанией Research In Motion. При использовании устройства BlackBerry без чехла с зажимом для крепления к ремню, поставляемого с устройством BlackBerry или утвержденного компанией RIM, устройство BlackBerry должно находиться на расстоянии не менее 0,98 дюйма (25 мм) от тела в случае, если оно BlackBerry выполняет передачу данных. При любых операциях с данными на устройстве BlackBerry, с использованием или без кабеля USB, устройство должно находиться на расстоянии не менее BlackBerry 0,98 дюйма (25 мм) от тела. При использовании принадлежностей, не произведенных или не утвержденных компанией RIM, воздействие радиочастот устройства BlackBerry может превышать нормативы. Более подробную информацию о воздействии радиочастот устройства можно найти в разделе данного руководства "Информация о соответствии требованиям".

Решения для переноски. Большинство решений для переноски устройств BlackBerry предназначенных для устройств BlackBerry например чехлы, футляры и сумки, содержат магнит. Не помещайте предметы, содержащие магнитную полосу, например дебетовые карты, кредитные карты, магнитные гостиничные ключи, телефонные карты и другие аналогичные предметы, рядом

с рекомендованными решениями для переноски BlackBerry Эти решения содержат магнит, который может повредить или стереть все данные, хранящиеся на магнитной полосе.

Информация о соответствии требованиям

Воздействие радиочастотного излучения

В устройстве BlackBerry® используется передатчик и приемник радиосигналов малой мощности. При включении радиосвязи устройство BlackBerry получает и отправляет радиочастотные (РЧ) сигналы. Устройство BlackBerry разработано в соответствии с требованиями Федеральной комиссии по связи (FCC), Министерства внутренних дел и коммуникаций (MIC) и Министерства промышленности Канады (IC) относительно уровней безопасности РФ излучения беспроводных устройств, которые, в свою очередь, совпадают с приведенными ниже стандартами, установленными международными комитетами стандартов Канады и США.

- Стандарт ANSI®/ IEEE® C95.1, 1999, Национальный институт стандартизации США/Институт инженеров по электротехнике и электронике уровней безопасности воздействия радиочастотных электромагнитных полей для людей, 3 кГц – 300 ГГц
- Национальный совет по защите от радиации и измерениям (NCRP), отчет 86, 1986, Биологические эффекты и критерии воздействия для радиочастотных электромагнитных полей

- Министерство здравоохранения Канады, код безопасности 6, 1999, Пределы воздействия радиочастотных электромагнитных полей на человека в диапазоне частот 3 кГц – 300 ГГц
- EN 50360, 2001, норма для продуктов, демонстрирующая соответствие мобильных телефонов базовым ограничениям, связанным с воздействием электромагнитных полей (от 300 МГц до 3 ГГц) на человека
- Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения (ICNIRP), 1998, Правила ограничения воздействия изменяемых по времени электрических, магнитных и электромагнитных полей (до 300 ГГц)
- Официальный журнал Европейского Союза (OJEU), 1999, Рекомендации совета по ограничению воздействия электромагнитных полей (от 0 Гц до 300 ГГц) на человека по состоянию на 12 июля 1999 г.
- МС, 2001 г., статья 14-2 предписания по регулировке радиооборудования

Для обеспечения соответствия требованиям к РЧ-излучению FCC, МС, IC и EC при ношении устройства BlackBerry на теле следует использовать принадлежности со встроенным фиксатором для пояса, изготовленные или утвержденные компанией Research In Motion (RIM). Использование принадлежностей, которые не утверждены компанией RIM, может являться нарушением требований к воздействию РЧ-излучения FCC, IC и EC. В этом

случае может быть прекращено действие гарантии для устройства BlackBerry. При использовании устройства BlackBerry без принадлежности для ношения на теле со встроенным поясным ремнем, поставляемой с устройством или утвержденной компанией RIM, устройство BlackBerry должно находиться на расстоянии не менее 0,98 дюйма (25 мм) от тела в случае, если оно BlackBerry выполняет передачу данных. При любых операциях с данными на устройстве BlackBerry, с использованием или без кабеля USB, устройство должно находиться на расстоянии не менее BlackBerry 0,98 дюйма (25 мм) от тела. При использовании устройства BlackBerry с аксессуаром для ношения на теле, не произведенным компанией RIM, удостоверьтесь, что аксессуар не содержит металлических компонентов, и вы держите устройство BlackBerry на расстоянии не менее 0,98 дюйма (25 мм) от тела в случае, если оно BlackBerry выполняет передачу данных.

Чтобы снизить риск помех от радиочастотного излучения, примите следующие меры предосторожности:

- Используйте устройство BlackBerry в районах с устойчивым сигналом беспроводной связи. Индикатор наличия беспроводной связи находится в правом верхнем углу главного экрана и выглядит как пять штрихов, расположенных по возрастанию. Три или более штриха означают сильный сигнал. Слабый сигнал, возникающий в районах подземной парковки или при путешествии на поезде или машине, может вызвать повышение выходной мощности устройства BlackBerry, поскольку оно вынуждено поддерживать сигнал на должном уровне.

- При возможности используйте громкую связь и держите устройство BlackBerry на расстоянии не менее 0,98 дюйма (25 мм) от тела (особенно от живота при беременности и тазовой области, если вы подросток) в случае, если устройство BlackBerry подключено к беспроводной сети. Подробную информацию о ношении устройства BlackBerry можно просмотреть в руководстве к использованию чехла, в разделе "Дополнительные правила техники безопасности".
- Сокращайте по возможности время звонков.

Данные об удельной мощности поглощения излучения

ДАННОЕ БЕСПРОВОДНОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К РАДИОЧАСТОТНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО УСТРОЙСТВО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ.

Устройство BlackBerry® представляет собой радиопередатчик и приемник. Оно спроектировано и изготовлено таким образом, что не превышает предельные энергетические уровни радиочастотного (РЧ) излучения, установленные Федеральной комиссией по связи (FCC) правительства США, министерством промышленности Канады (IC) и рекомендованные Советом Европейского Союза при условии, что устройство используется согласно рекомендациям в предыдущем разделе. Данные

пределы являются частью комплексных рекомендаций и устанавливают допустимые уровни радиочастотного излучения для гражданского населения. Данные рекомендации основаны на стандартах, разработанных независимыми научными организациями в процессе постоянной тщательной проверки результатов научных исследований.

В стандарте на допустимое излучение беспроводных устройств применяется единица измерения, называемая удельной мощностью поглощения излучения (SAR). Предел SAR устанавливается FCC и IC равным $1,6 \text{ Вт/кг}^*$. Предел SAR, рекомендованный Советом Европейского Союза, составляет $2,0 \text{ Вт/кг}^{**}$. Испытания на SAR проводятся с использованием стандартных рабочих положений, установленных FCC и IC, при этом устройство осуществляет передачу на самом высоком сертифицированном уровне мощности во всех тестируемых диапазонах частот. Хотя SAR определяется при максимальном сертифицированном уровне мощности, уровень SAR устройства в процессе эксплуатации может быть значительно ниже максимального значения. Это связано с тем, что устройство предназначено для работы на различных уровнях мощности, чтобы использовать только необходимый для связи с сетью уровень мощности. Обычно, чем ближе абонент находится к антенне беспроводной базовой станции, тем ниже выходная мощность передатчика.

Перед выпуском беспроводного устройства в свободную продажу, оно проходит тестирование и сертификацию в FCC, IC и Совете Европейского Союза с целью удостоверения, что данное устройство не превышает пределы, установленные правительственными требованиями для безопасного уровня

излучения согласно рекомендациям Международной комиссии по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP). Для каждой модели тестирование проводится в положениях и местах (например, у органов слуха и при ношении на теле), требуемых FCC, IC и Советом Европейского Союза.

Максимальные значения SAR для вашей модели устройства BlackBerry при тестировании в области органов слуха приведены ниже.

Устройство	SAR (Вт/кг) на 1 г	SAR (Вт/кг) на 10 г
Смартфон BlackBerry® Torch™ 9800 (номер модели RCY71UW)	0.91	0.86
Смартфон BlackBerry Torch 9800 (номер модели RDG71UW)	1.13	0.79

Максимальные значения SAR для этой модели устройства BlackBerry при ношении на поясе в одобренном Research In Motion чехле со встроенным фиксатором для пояса приведено ниже. Решения по переноске (как одобренные, так и не одобренные RIM), не оснащенные встроенным фиксатором для пояса, НЕ СЛЕДУЕТ носить на теле. Для получения дополнительных

сведений по переноске и ношению этого устройства BlackBerry без использования одобренного RIM решения по переноске, оснащенного фиксатором для пояса, см. сведения о чехлах в разделе "Дополнительные инструкции по безопасному использованию" этого документа.

Устройство	SAR (Вт/кг) на 1 г	SAR (Вт/кг) на 10 г
Смартфон BlackBerry Torch 9800 (номер модели RCY71UW)	0.68	0.81
Смартфон BlackBerry Torch 9800 (номер модели RDG71UW)	0.66	0.53

Измерения при ношении на теле изменяются для устройств и моделей телефонов в зависимости от доступных принадлежностей и требований FCC, IC и Совета ЕС.

FCC было выдано разрешение на оборудование для данной модели беспроводного устройства, при этом все заявленные уровни SAR признаны соответствующими рекомендациям FCC по радиочастотному излучению при условии, что устройство BlackBerry используется согласно указаниям в этом разделе. Данные об удельной мощности поглощения излучения данной модели беспроводного устройства хранятся в реестре FCC и

доступны в разделе "Display Grant" по адресу www.fcc.gov/oet/ea после поиска FCC ID для вашего устройства BlackBerry в приведенном ниже списке. Дополнительные сведения об удельной мощности поглощения излучения (SAR) приведены на сайте Ассоциации изготовителей систем беспроводной связи Wireless Association® (CTIA) по адресу: www.ctia.org. В Японии дополнительные сведения об удельной мощности поглощения излучения (SAR) приведены на сайте Ассоциации изготовителей радиооборудования (ARIB) по адресу: www.arib-emf.org/index.html, а также на сайте Бюро телекоммуникаций Министерства внутренних дел и связи Японии (MIC) по адресу: www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm.

Устройство	FCC ID
Смартфон BlackBerry Torch 9800 (номер модели RCY71UW)	L6ARCY70UW
Смартфон BlackBerry Torch 9800 (номер модели RDG71UW)	L6ARDG70UW

* В США и Канаде предел удельной мощности поглощения излучения для мобильных устройств составляет 1,6 Ватт/кг (Вт/кг) на 1 грамм ткани тела или головы (в среднем 4,0 Вт/кг на 10 гр ткани конечностей – рук, запястий, коленей и стоп).

* В США и Канаде предел удельной мощности поглощения излучения для мобильных устройств составляет 2,0 Ватт/кг (Вт/кг) на 10 грамм ткани тела или головы (в среднем 4,0 Вт/кг на 10 гр ткани конечностей – рук, запястий, коленей и стоп). Исследования показывают, что стандарт включает значительные пределы безопасности для обеспечения дополнительной защиты людей и расчета любых вариантов измерений.

Долгосрочные характеристики или возможное психологическое воздействие электромагнитных полей радиоволн не определены лабораторией по технике безопасности Underwriters Laboratories Inc. (UL).

Заявление о соответствии правилам FCC (США)

Класс В Части 15 правил FCC

Данное устройство соответствует части 15 правил Федеральной комиссии по связи (FCC). Эксплуатация устройства допускается при выполнении следующих двух условий:

- устройство не должно вызывать вредных помех;
- устройство должно принимать все помехи, включая помехи, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации.

ОСТОРОЖНО: Изменения или модификации устройства, явно не утвержденные стороной, несущей ответственность за выполнение требований, могут повлечь за собой аннулирование права пользователя на эксплуатацию оборудования.

Данное устройство было проверено и признано соответствующим ограничениям на цифровые устройства Класса В согласно Части 15 правил FCC. Целью данных ограничений является обеспечение приемлемой защиты от вредных помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи.

Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телесигналов, что можно проверить, выключив и включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных ниже мер:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между приемником и оборудованием.
- Подключить оборудование и принимающее устройство к розеткам в разных цепях.

- Обратиться за помощью к поставщику или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Информация для США, связанная с требованиями Федеральной комиссии по связи (FCC) к совместимости слуховых устройств с беспроводными устройствами

При использовании беспроводных устройств вблизи слуховых устройств (например, слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов) пользователи могут услышать жужжащие, гудящие или звенящие шумы. Устойчивость слуховых устройств к этим помехам, а также уровень генерируемых помех различных беспроводных устройств могут различаться.

В сфере производства беспроводных телефонов разработана шкала, которая должна помочь людям, использующим слуховые устройства, в выборе подходящих беспроводных устройств. Не всем беспроводным устройствам присвоен разряд в соответствии со шкалой. Маркировка разряда находится на упаковке беспроводного устройства вместе с остальными маркировками.

Разряд не является гарантией. Результаты будут отличаться в зависимости от слухового устройства и степени нарушения слуха пользователя. Если используемое слуховое устройство подвержено воздействию помех, то эффективность беспроводного устройства снижается.

Лучший способ определить совместимость беспроводного устройства со слуховым устройством – консультация с сурдологом.

Данное устройство BlackBerry® было протестировано, и ему был присвоен разряд, указывающий на то, что устройство совместимо со слуховыми аппаратами для использования некоторых беспроводных технологий, применяемых на устройстве BlackBerry. Тем не менее, прочие беспроводные технологии, не проходившие тестирование на использование со слуховыми аппаратами, могут использоваться на данном устройстве BlackBerry. Важно испытать различные функции устройства BlackBerry полностью и в различных местоположениях, чтобы определить, появляются ли помехи при использовании устройства BlackBerry со слуховым аппаратом или кохлеарным имплантом. Обратитесь к своему поставщику услуг за информацией о возврате и обмене устройств, а также сведениями по совместимости со слуховыми аппаратами.

Смартфону BlackBerry® Torch™ 9800 был присвоен разряд, указывающий на то, что устройство совместимо со слуховыми аппаратами, когда используется в раскрытом положении. В этом случае также применимы предупреждения, приведенные выше.

Описание разрядов

Разряды М. Беспроводные устройства с разрядом М3 или М4 соответствуют требованиям FCC и вызывают меньше помех для слуховых устройств, чем беспроводные устройства без маркировки. М4 – высший из двух разрядов.

Разряды Т. Беспроводные устройства с разрядом Т3 или Т4 соответствуют требованиям FCC и в большей степени подходят для использования с антеннами (телефонными коммутаторами) слуховых устройств, чем немаркированные беспроводные устройства. Т4 – высший из двух разрядов. (Обратите внимание, что не все слуховые устройства имеют антенны).

Можно также измерить устойчивость слухового устройства к помехам такого типа. Проверить слуховое устройство может производитель или сурдолог. Чем устойчивее слуховое устройство к помехам, тем меньше вероятность появления шумов от беспроводных устройств.

Более детальные сведения о действиях FCC, предпринятых в связи с совместимостью беспроводных устройств и слуховых аппаратов, а также других действий FCC по обеспечению удобства для инвалидов, использующих телекоммуникации, посетите сайт www.fcc.gov/cgb/dro.

Сертификация министерства промышленности Канады

Смартфон BlackBerry® Torch™ 9800 (модель номер RCY71UW) соответствует стандартам Министерства промышленности Канады RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN, RSS 210, номер сертификата – 2503A-RCY70UW.

Смартфон BlackBerry Torch 9800 (модель номер RDG71UW) соответствует стандартам Министерства промышленности Канады RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN, RSS 210, номер сертификата – 2503A-RDG70UW.

Соответствие требованиям к устройствам класса В

Данное устройство BlackBerry® соответствует требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, согласно канадским нормативам для оборудования, создающего помехи.

Соответствие требованиям ЕС

Компания Research In Motion заявляет, что данное устройство BlackBerry® соответствует всем базовым требованиям и другим применимым положениям директивы 1999/5/ЕС.

Устройство	Необходимые отметки ЕС
Смартфон BlackBerry® Torch™ 9800 (номер модели RCY71UW или RDG71UW)	CE0168!

Заявление о соответствии требованиям директивы 1999/5/EC (HG № 88/2003) можно просмотреть по следующему адресу:
www.blackberry.com/go/declarationofconformity.

Research In Motion UK Limited
200 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3XE
United Kingdom

Если данная модель устройства BlackBerry поддерживает Wi-Fi®, BlackBerry можно подключать к Wi-Fi сетям во всех странах Евросоюза. При использовании во Франции данное оборудование работает в негармонизированных полосах частот. Данное оборудование может использоваться в Турции.

Если ваше устройство BlackBerry поддерживает Wi-Fi, во Франции использование беспроводного устройства вне помещений разрешено только в диапазоне 2,4-2,454 ГГц. Устройство BlackBerry работает только в режиме инфраструктуры и поэтому в диапазоне 2,4–2,454 ГГц будет осуществлять передачу только для связи с другой беспроводной точкой доступа.

Дополнительная информация о соответствии требованиям нормативов

В компании Research In Motion можно получить подробную информацию о соответствии устройства BlackBerry® требованиям следующих стандартов и регулирующих органов:

Устройство

Информация о соответствии

Смартфон
BlackBerry® Torch™
9800 (номер модели
RCY71UW или
RDG71UW)

- PCS Type Certification Review Board (PTCRB)
- Требования Underwriters Laboratories (UL) 60950-1 для Канады и США
- Директива для радио и телекоммуникационного оконечного оборудования (R&TTE) 1999/5/EC
- Требования Global Certification Forum Certification Criteria (GCF CC)

В зависимости от типа сенсорной панели к устройству BlackBerry также может быть применим следующий стандарт:

- Международная электротехническая комиссия (IEC) 60825-1 2007: Безопасность лазерного оборудования

Данное устройство BlackBerry поддерживает символы SMS-сообщений на турецком языке, как указано в ETSI TS 123.038 V8.0.0 (или более поздней версии кода) и ETSI TS 123.040 V8.1.0 (или более поздней версии кода).

Данное устройство BlackBerry отвечает требованиям Директивы Турции по отходам от электрического и электронного оборудования (ЕЕЕ).

Техническая информация об устройстве BlackBerry

Информация об устройстве: смартфон BlackBerry Torch 9800

Механические свойства:

- вес: приблизительно 5.7 унций (161 г), включая литий-ионную батарею
 - размер (Д x Ш x В): 4,4 x 2,4 x 0,6 дюйма (111 x 62 x 14,6 мм)
 - флэш-память 512 МБ
-

Характеристики сенсорной панели устройства BlackBerry® (в зависимости от типа панели):

- Лазерное оборудование класса 1
 - максимальная мощность излучения: 0,77 мВт
-

Характеристики питания:

- съемная перезаряжаемая литий-ионная батарея
 - поддерживает SIM-карты 3 В, 1,8 В
 - Совместимый порт микро-USB для синхронизации данных и зарядки
-

Радио-спецификации по сети мобильной связи для модели RCY71UW:

- поддержка четырех диапазонов GSM®: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 МГц
- поддержка трех диапазонов UMTS®: UMTS 800/ UMTS 850, UMTS 1900, UMTS 2100 МГц
- класс мощности: класс 1 (DCS 1800, PCS 1900), класс 4 (GSM 850) по определению GSM 5.05, класс 4 (GSM 900) по определению GSM 02.06, класс E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), класс 4 (UMTS)
- частота передачи: GSM 824-849 МГц, GSM 880-915 МГц, DCS 1710-1785 МГц, PCS 1850-1910 МГц, UMTS 830-840 МГц, UMTS 824-849 МГц, UMTS 1850-1910 МГц, UMTS 1920-1980 МГц
- частота приема: GSM 869-894 МГц, GSM 925-960 МГц, DCS 1805-1880 МГц, PCS 1930-1990 МГц, UMTS 875-885 МГц, UMTS 869-894 МГц, UMTS 1930-1990 МГц, UMTS 2110-2170 МГц, адаптивное GPS: 1575 МГц, адаптивное GPS E911: 1575 МГц

Радио-спецификации по сети мобильной связи для модели RDG71UW:

- поддержка четырех диапазонов GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 МГц
- поддержка трех диапазонов UMTS: UMTS 900, UMTS 1900, UMTS 2100 МГц

- класс мощности: класс 1 (DCS 1800, PCS 1900), класс 4 (GSM 850) по определению GSM 5.05, класс 4 (GSM 900) по определению GSM 02.06, класс E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), класс 3 (UMTS)
 - частота передачи: GSM 824-849 МГц, GSM 880-915 МГц, DCS 1710-1785 МГц, PCS 1850-1910 МГц, UMTS 880-915 МГц, UMTS 1850-1910 МГц, UMTS 1920-1980 МГц
 - частота приема: GSM 869-894 МГц, GSM 925-960 МГц, DCS 1805-1880 МГц, PCS 1930-1990 МГц, UMTS 925-960 МГц, UMTS 1930-1990 МГц, UMTS 2110-2170 МГц, адаптивное GPS 1575 МГц, адаптивное GPS E911 1575 МГц
-

Характеристики радиосвязи сети Wi-Fi®

- стандарт беспроводной сети: IEEE® 802.11b™, IEEE® 802.11g™, IEEE® 802.11n™
 - частота передачи и приема: 2,412-2,472 ГГц
-

Характеристики радиооборудования Bluetooth:

- поддержка одного диапазона: ISM 2,4 ГГц
 - частота передачи и приема: 2402-2480 МГц
 - Bluetooth Класс 1
-

Официальное уведомление

©2010 Research In Motion Limited. Все права защищены. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®, SureType®, SurePress™ и другие товарные знаки, названия и логотипы являются собственностью компании Research In Motion Limited и зарегистрированы и/или используются в таком качестве на территории США и других стран.

ANSI является товарным знаком Национального института стандартизации США. Bluetooth является товарным знаком компании Bluetooth SIG.. CTIA - The Wireless Association является торговым знаком CTIA - The Wireless Association. GSM является товарным знаком ассоциации GSM MOU Association. являются товарными знаками Electrical and Electronics Engineers, Inc (Института инженеров по электротехнике и электронике). IEEE, 802.11b, 802.11g, 802.11n и IEEE Std 1725 являются товарными знаками Electrical and Electronics Engineers, Inc (Института инженеров по электротехнике и электронике). UMTS является товарным знаком Европейского института телекоммуникационных стандартов. Wi-Fi является товарным знаком Wi-Fi Alliance. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Компоненты BlackBerry® Device Software защищены авторским правом The FreeType Project © 2007-2008 (www.freetype.org). Все права защищены.

Документация, включающая все упомянутые здесь документы, в том числе представленные на веб-сайте www.blackberry.com/go/docs, предоставлена или доступна на условиях "КАК ЕСТЬ" и "КАК

ДОСТУПНО", без условий, подтверждения, гарантии, представления или каких либо официальных санкций Research In Motion Limited и поддерживающих компаний ("RIM"); RIM не несет никакой ответственности за любые типографические, технические или иные ошибки, неточности и опущения в данной документации. В целях защиты конфиденциальной информации, информации, являющейся собственностью компании RIM, и торговых секретов от разглашения, в данном документе некоторые аспекты технологии RIM даются в обобщенном виде. Компания RIM оставляет за собой право периодически изменять информацию, содержащуюся в данном документе, однако, это не означает, что компания берет на себя обязательство периодически изменять, обновлять, улучшать или вносить иные изменения и дополнения в данный документ.

Данный документ может содержать ссылки на сторонние источники информации, аппаратные средства или программное обеспечение, продукцию или услуги, включая отдельные их компоненты и содержание, защищенное авторским правом, и/или сторонние веб-сайты (далее совместно – "Продукция и услуги сторонних организаций"). Компания RIM не контролирует и не несет ответственности за Продукцию и услуги сторонних организаций, включая, помимо прочего, их содержание, точность, соответствие законодательству по защите авторских прав, соответствие нормативам, исполнение, достоверность, законность, соответствие правилам приличия, ссылки или любой другой аспект. Указание в настоящем документе на Продукцию и

услуги сторонних организаций не означает подтверждения качества Продукции и услуг сторонних организаций, а также самой сторонней организации компанией RIM.

КРОМЕ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЭТО ЗАПРЕЩЕНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ В ВАШЕЙ ЮРИСДИКЦИИ, НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ УСЛОВИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЯ КАЧЕСТВА, ГАРАНТИИ, ЗАВЕРЕНИЯ ИЛИ ЗАЯВЛЕНИЯ ЛЮБОГО СВОЙСТВА, ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ЛЮБЫЕ УСЛОВИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЯ КАЧЕСТВА, ГАРАНТИИ, ЗАВЕРЕНИЯ ИЛИ ГАРАНТИИ СРОКА СЛУЖБЫ, ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ, ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА ИЛИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К ПОЛОЖЕНИЯМ ТОГО ИЛИ ИНОГО ДОКУМЕНТА, ВОЗНИКШИЕ В ХОДЕ СДЕЛКИ, А ТАКЖЕ ОТНОсяЩИЕСЯ К ДОКУМЕНТУ ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, К РАБОТЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ОБОРУДОВАНИЮ, ОКАЗАНИЮ УСЛУГ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРОДУКЦИИ И УСЛУГАМ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ. ВЫ МОЖЕТЕ РАСПОЛАГАТЬ И ДРУГИМИ ПРАВАМИ, ПОМИМО УКАЗАННЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАНЫ ИЛИ РЕГИОНА. В НЕКОТОРЫХ ЮРИСДИКЦИЯХ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПРЕЩЕНО ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ. В ТОЙ МЕРЕ, В КОТОРОЙ ЭТО РАЗРЕШЕНО ЗАКОНОМ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ, ОТНОсяЩИЕСЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ, В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ОНИ НЕ МОГУТ ИСКЛЮЧАТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С

УКАЗАННЫМ ВЫШЕ, НО МОГУТ БЫТЬ ОГРАНИЧЕНЫ, ОГРАНИЧИВАЮТСЯ СРОКОМ ДЕВЯНОСТО (90) ДНЕЙ С ДАТЫ ПЕРВОГО ПРИОБРЕТЕНИЯ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОБЪЕКТА, СТАВШЕГО ПРЕДМЕТОМ ПРЕТЕНЗИИ.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ В ВАШЕЙ ЮРИСДИКЦИИ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ RIM НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОГО РОДА УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ДАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ИЛИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, РАБОТОЙ ИЛИ ОТКАЗОМ ОТ РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, УСЛУГ ИЛИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ЛЮБЫЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ НИЖЕ УБЫТКОВ: ПРЯМЫЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ, ПРИМЕРНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ И ШТРАФНЫЕ, УПУЩЕННУЮ ПРИБЫЛЬ ИЛИ ОЖИДАЕМУЮ ЭКОНОМИЮ, ПЕРЕРЫВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРЮ ДЕЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОТЕРЮ КОММЕРЧЕСКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, НЕВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ДАННЫХ, ПРОБЛЕМЫ В РАБОТЕ ПРИЛОЖЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОВМЕСТНО С ПРОДУКЦИЕЙ ИЛИ УСЛУГАМИ КОМПАНИИ RIM, ИЗДЕРЖКИ ВСЛЕДСТВИЕ ПРОСТОЯ, УТРАТУ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ КОМПАНИИ RIM ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ИХ ЧАСТИ ИЛИ УСЛУГИ ЭФИРНОГО ВРЕМЕНИ, СТОИМОСТЬ ЗАМЕНЫ ТОВАРОВ, СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ, ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ УСЛУГ, СТОИМОСТЬ КАПИТАЛА, А ТАКЖЕ ДРУГИЕ ВИДЫ МАТЕРИАЛЬНОГО УЩЕРБА, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, БЫЛИ ЛИ ТАКИЕ УБЫТКИ

ПРОГНОЗИРУЕМЫМИ ИЛИ НЕТ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ RIM
БЫЛА ПОСТАВЛЕНА В ИЗВЕСТНОСТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ
ТАКИХ УБЫТКОВ.

В ТОЙ МЕРЕ, В КОТОРОЙ ЭТО РАЗРЕШЕНО ДЕЙСТВУЮЩИМ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ В ВАШЕЙ ЮРИСДИКЦИИ, КОМПАНИЯ
RIM НЕ НЕСЕТ ПЕРЕД ВАМИ ИНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ,
ОБЯЗАННОСТЕЙ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА,
ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В РАМКАХ КОНТРАКТА, ДЕЛИКТНОГО
ИЛИ ИНОГО ПРАВА, ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В
РЕЗУЛЬТАТЕ ХАЛАТНОСТИ И ПРЯМУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

ОГРАНИЧЕНИЯ, ИСКЛЮЧЕНИЯ И ОТКАЗ ОТ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ, УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ДОГОВОРЕ,
ПРИМЕНЯЮТСЯ: (А) НЕЗАВИСИМО ОТ ХАРАКТЕРА
ОСНОВАНИЯ ИСКА, ТРЕБОВАНИЯ ИЛИ ПРЕТЕНЗИИ С ВАШЕЙ
СТОРОНЫ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, НАРУШЕНИЕ
УСЛОВИЙ КОНТРАКТА, ХАЛАТНОСТЬ, ГРАЖДАНСКОЕ
ПРАВОНАРУШЕНИЕ, ПРЯМУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, И
ОСТАЮТСЯ В СИЛЕ ПРИ СУЩЕСТВЕННОМ НАРУШЕНИИ ИЛИ
НАРУШЕНИЯХ ИЛИ НЕИСПОЛНЕНИИ ОСНОВНОЙ ЦЕЛИ
НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА ИЛИ НЕПРИМЕНЕНИИ СРЕДСТВ
СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В НЕМ; И (В) К
КОМПАНИИ RIM И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫМ ЛИЦАМ, ИХ
ПРЕЕМНИКАМ, ПРАВОПРЕЕМНИКАМ, АГЕНТАМ,
ПОСТАВЩИКАМ (ВКЛЮЧАЯ ПОСТАВЩИКОВ УСЛУГ ЭФИРНОГО
ВРЕМЕНИ), УПОЛНОМОЧЕННЫМ ДИСТРИБЬЮТЕРАМ
КОМПАНИИ RIM (ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЯ ПОСТАВЩИКОВ УСЛУГ
ЭФИРНОГО ВРЕМЕНИ) И ИХ СООТВЕТСТВУЮЩИМ
ДИРЕКТОРАМ, СОТРУДНИКАМ И НЕЗАВИСИМЫМ
ПОДРЯДЧИКАМ.

ПОМИМО УКАЗАННЫХ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕНИЙ И ИСКЛЮЧЕНИЙ, ДИРЕКТОРА, СЛУЖАЩИЕ, АГЕНТЫ, ДИСТРИБЬЮТЕРЫ, ПОСТАВЩИКИ, НЕЗАВИСИМЫЕ ПОДРЯДЧИКИ КОМПАНИИ RIM ИЛИ ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫХ ЛИЦ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВОЗНИКАЮЩИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ В СВЯЗИ С НЕЙ.

Перед подпиской, установкой или использованием Продукции и услуг сторонних организаций ваша обязанность заключается в том, чтобы обеспечить согласие вашего поставщика эфирных услуг на поддержку всех соответствующих функций. Некоторые поставщики беспроводных услуг не предоставляют возможность обзора Интернета при подписке на Интернет-службу BlackBerry® Internet Service. Проверьте условия доступа, роуминга, тарифные планы и возможности, предоставляемые вашим поставщиком услуг. Во избежание нарушений прав третьих сторон при установке или использовании Продукции и услуг сторонних организаций с продукцией и услугами компании RIM, может потребоваться наличие одной или нескольких лицензий на использование патентов, торговых знаков, авторских прав и других лицензионных соглашений. Вы несете единоличную ответственность за решение о том, использовать ли Продукцию и услуги сторонних организаций, а также требуются ли для этого лицензии третьих сторон. При необходимости их получения вы несете ответственность за данные действия. Вам не следует устанавливать или использовать Продукцию и услуги сторонних организаций до получения вами всех необходимых лицензий. Любая Продукция или услуги сторонних организаций, представленные с продукцией и услугами компании RIM,

предоставляются для удобства пользователей на условиях "КАК ЕСТЬ" без выраженных или подразумеваемых условий, подтверждений качества, гарантий, заверений и заявлений любого свойства, и компания RIM не несет ответственности за Продукцию и услуги сторонних организаций. Условия использования вами Продукции и услуг сторонних организаций регламентируются условиями отдельных лицензий и прочих соглашений, применимых к ним, с третьими сторонами, а также зависят от вашего согласия с этими условиями, кроме случаев, прямо оговоренных в лицензиях и других соглашениях с компанией RIM.

Для некоторых функций, приведенных в данном документе, требуется минимальная версия программного обеспечения BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software или BlackBerry® Device Software.

Условия использования продукции и услуг RIM отдельно оговорены в лицензии или другом применимом соглашении. **НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ НЕ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ И НЕ ИМЕЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННОЙ СИЛЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ПИСЬМЕННЫХ СОГЛАШЕНИЙ И ГАРАНТИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ КОМПАНИЕЙ RIM НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАКОЙ-ЛИБО ПРОДУКЦИИ ИЛИ УСЛУГ КОМПАНИИ, ПОМИМО НАСТОЯЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.**

По лицензии корпорации QUALCOMM Incorporated в соответствии с одним или несколькими из следующих патентов США и/или их аналогов в других странах:

5,490,165	5,504,773	5,506,865	5,511,073
5,228,054	5,535,239	5,267,261	5,544,196
5,568,483	5,337,338	5,600,754	5,414,796
5,657,420	5,416,797	5,659,569	5,710,784
5,778,338			

Номер модели смартфона BlackBerry® Torch™ 9800: RCY71UW
или RDG71UW

Research In Motion Limited
295 Phillip Street
Waterloo, ON N2L 3W8
Канада

Research In Motion UK Limited
Centrum House
36 Station Road
Egham, Surrey TW20 9LF
Великобритания

Опубликовано в Канаде