

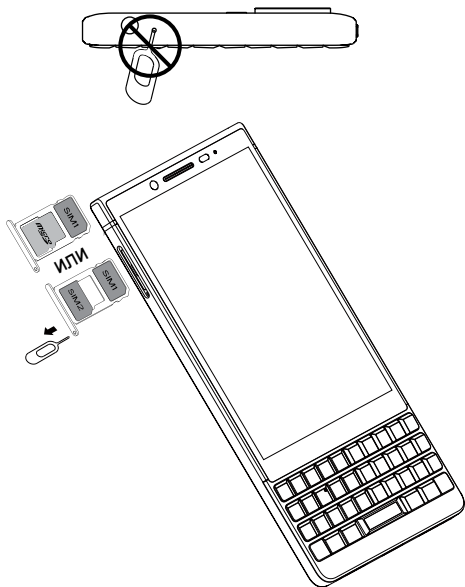
 **BlackBerry® KEY2**

**ПРИСТУПАЯ К
РАБОТЕ**

Клавиши и разъёмы

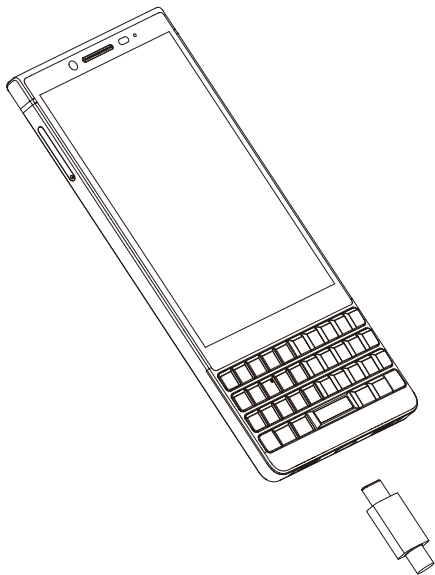


Установка или извлечение SIM-карты



1. Чтобы открыть слот воспользуйтесь входящим в комплект инструментом для извлечения лотка SIM-карты.
ВНИМАНИЕ! Не вставляйте инструмент для извлечения лотка SIM-карты в отверстие, расположенное в верхней части устройства: за ним находится второй микрофон. Это действие может привести к повреждению устройства и его функций.
2. Извлеките лоток.
3. Установите nano-SIM-карту в меньшую часть лотка, выровняв углы.
4. При необходимости установите microSD-карту в большую часть лотка, или, установите вторую nano-SIM-карту.
5. Установите лоток в слот смартфона.

Зарядка аккумуляторной батареи



Рекомендуется полностью заряжать аккумуляторную батарею. Статус зарядки показывается в процентах на экране выключенного телефона.

Примечание: для уменьшения энергопотребления после полного заряда батареи отключите телефон от сетевого адаптера; для экономии заряда батареи отключайте Wi-Fi, Местоположение, Bluetooth, а также приложения, если они не используются, уменьшите длительность и яркость подсветки экрана.



ВНИМАНИЕ! Обратите внимание, что ваш телефон является цельным устройством: задняя крышка и аккумулятор не являются съёмными.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем приступить к использованию смартфона BlackBerry (далее - смартфон), ознакомьтесь с информацией о мерах безопасности и нормативной документацией, представленной в этом документе. Храните этот документ в надёжном месте, чтобы при необходимости вы могли сослаться на него.

В некоторых странах могут быть ограничения на использование устройств с поддержкой Bluetooth и беспроводных устройств с программным обеспечением для шифрования. Проверьте, существуют ли эти ограничения в вашем регионе.

Важные меры предосторожности

	<p>Используйте только рекомендованные аккумуляторные батареи и сетевые адаптеры. Использование не рекомендованных производителем аккумуляторных батарей или сетевых адаптеров может представлять опасность возгорания или взрыва, что может стать причиной серьёзной травмы, летального исхода или имущественного ущерба.</p> <p>Используйте только рекомендованные производителем чехлы. Использование не рекомендованных производителем чехлов может превышать нормы радиочастотного излучения.</p>
	<p>При использовании смартфона, убедитесь, что он находится как минимум в 5 мм от вашего тела. При ношении смартфона на теле следует использовать аксессуары со встроенным зажимом для крепления к ремню. Если вы используете не утверждённые производителем аксессуары, убедитесь, что они не содержат металлических компонентов. Если не следовать этим рекомендациям, ваш смартфон может превышать нормы радиочастотного излучения. Существуют ли какие-либо долгосрочные последствия для здоровья, связанные с превышением стандартов радиочастотного воздействия, является предметом постоянного научного исследования.</p>
	<p>Производитель рекомендует эксплуатировать смартфон при температуре от 0°C до +45°C. Использование вашего смартфона за пределами рекомендуемого диапазона температур может привести к повреждению смартфона или литий-ионной аккумуляторной батареи.</p>
	<p>Не полагайтесь на это устройство для связи в чрезвычайных ситуациях. Беспроводные сети, необходимые для экстренных вызовов или отправки сообщений, могут быть недоступны в некоторых областях, и номера экстренных служб, такие как 911, 112, 119 или 999, так же могут быть недоступны в этих областях.</p>
	<p>Смартфон и его аксессуары не предназначены для использования детьми. Вы должны присматривать за детьми, если позволяете им использовать устройство. Мелкие детали могут стать причиной удушья.</p>
	<p>Держите смартфон подальше от медицинских устройств, в том числе кардиостимуляторов и слуховых аппаратов, он может повлиять на их корректную работу и привести к серьёзному вреду здоровью или даже к летальному исходу.</p>
	<p>Избегайте контакта смартфона с водой и другими жидкостями, это может привести к короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током.</p>
	<p>Для предотвращения возможного повреждения слуха не следует слушать музыку на большой громкости в течение длительного времени. Будьте осторожны, поднося устройство к уху при включенной громкой связи.</p>

	Некоторые люди под действием вспышек света, производимых смартфоном, могут быть склонны к приступам эпилепсии или временным помутнениям сознания. Если возникают следующие симптомы: конвульсии, глазные и мышечные судороги, потеря сознания, неконтролируемые движения и потеря ориентации, необходимо немедленно прекратить использование смартфона и проконсультироваться с врачом. LED-индикатор расположен на передней панели вашего смартфона в верхнем правом углу. Если ваша модель смартфона оснащена камерой, светодиодная вспышка камеры находится на задней панели вашего смартфона и расположена выше или справа от объектива камеры. Если вы склонны к приступам эпилепсии или временным помутнениям сознания, перед использованием смартфона проконсультируйтесь с врачом.
	Не используйте смартфон во время вождения. Если разрешено законом, используйте режим громкой связи. Использование смартфона в движущемся транспортном средстве представляет реальную угрозу, может привести к аварии, стать причиной серьезной травмы, летального исхода или имущественного ущерба.
	Не используйте смартфон на складах ГСМ, бензозаправочных станциях, химических заводах или в любом ином месте, где имеется риск возгорания и взрыва.
	Не бросайте смартфон в огонь, это может привести к взрыву и стать причиной серьезной травмы, летального исхода или имущественного ущерба.
	Всегда выключайте устройство перед посадкой в самолёт. Использование смартфона на борту самолёта может повлиять на приборы самолёта, средства связи, производительность и работу, может привести к сбоям в сети, а также может быть опасным для управления самолётом, для членов экипажа и пассажиров, в некоторых странах такое использование может быть незаконным.
	Смартфоны не являются искробезопасными и не могут использоваться в присутствии взрывоопасных паров, взрывоопасной пыли или других взрывчатых веществ. Искры в таких зонах могут привести к взрыву или пожару, что может привести к серьёзным травмам, летальному исходу или повреждению имущества.

Безопасное использование смартфона

- Не кладите тяжёлые предметы на смартфон.
- Не вскрывайте, не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать смартфон самостоятельно.
- Не пытайтесь поместить предметы в отверстия на смартфоне, при отсутствии соответствующих инструкций в документации от производителя. Это действие может привести к короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током.
- Не держите острые предметы рядом с экраном.
- Не нажимайте на экран слишком сильно.
- Не используйте смартфон или его аксессуары рядом с водой (например, рядом с ванной или раковиной, во влажном подвале или рядом с бассейном).
- Не помещайте смартфон или аксессуары на любую неустойчивую поверхность. Смартфон или аксессуары могут упасть, что может привести к серьёзным травмам, а также к повреждению смартфона или аксессуаров.
- Экран смартфона изготовлен из стекла. Стекло может треснуть или отколоться при падении смартфона или применении силы к экрану. Не используйте устройство пока не отремонтируете его, если стеклянный экран повреждён, поцарапан или разбит.
- При использовании смартфона, делайте частые перерывы. Если вы испытываете какие-либо неприятные ощущения в шее, плечах, руках, запястьях, кистях рук (включая пальцы), или других частях тела при использовании смартфона, следует немедленно прекратить его использование. Если неприятные ощущения сохраняются, обратитесь к врачу.

Электробезопасность

Используйте только сетевой адаптер, поставляемый со смартфоном или одобренные изготовителем замены. Использование любых других аксессуаров может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей, которые могут стать причиной серьёзной травмы, летального исхода или имущественного ущерба, и может привести к аннулированию гарантии.

Одобрённые модели аксессуаров для зарядки

Зарядные кабели: CDA0000105CF, CDA0000108C2, CDA0000105C1

Сетевые адаптеры: CBA0064AGBC1, CBA0064AABC1, CBA0064ABBC1, CBA0064AKBC1, CBA0064ACBC1, CBA0064AHBC1, CBA0064AFBC1, CBA0064ALBC1, CBA0064AMBC1

Используйте сетевые адаптеры, поставляемые со смартфоном или одобренные сетевые адаптеры любого другого производителя только от источника питания, указанного на маркировочной этикетке. Прежде чем использовать какой-либо источник питания, убедитесь, что сетевое напряжение соответствует напряжению, напечатанному на источнике питания.

Не перегружайте сетевые розетки и удлинители, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Чтобы уменьшить риск повреждения кабеля или вилки, при отсоединении сетевого адаптера от розетки, потяните вилку, а не кабель.

Защищайте кабель от наступания на него или защемления, особенно в электрической розетке и в точке, где кабель подключается к смартфону. Всегда располагайте кабель питания таким образом, чтобы снизить риск получения травмы другими людьми, такие как падение или удушение. Отключайте сетевые адаптеры от сети во время грозы или когда они не используются. Не используйте зарядное устройство на улице или в местах, подверженных воздействию стихии.

Для получения дополнительной информации о подключении к источнику питания см. документацию, прилагаемую к вашему смартфону.

Аккумуляторная батарея

Литий-ионная аккумуляторная батарея этого смартфона не является съёмной. Не пытайтесь извлечь аккумуляторную батарею. Извлечение батареи приведет к аннулированию ограниченной гарантии для вашего смартфона и может привести к повреждению батареи.

При неправильном обращении батарея может привести к пожару, взрыву, химическому ожогу или другой опасности. Защищайте батарею от попадания влаги. Не подвергайте её воздействию температур свыше +60°C. Нагрев батареи выше +60°C может привести к возгоранию или взрыву.



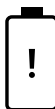
Не подвергайте смартфон и его аккумуляторную батарею воздействию огня или других внешних источников тепла, таких как плиты, горелки, обогреватели или печи, поскольку это может привести к возгоранию или взрыву.



Не пытайтесь вставлять посторонние предметы в батарею. Не перерабатывайте, не разбирайте, не модифицируйте, не сминайте, не прокалывайте, не сгибайте и не разделяйте на части батарею. Если батарея была подвержена какому-либо из перечисленных воздействий, немедленно прекратите её использование.

Не замыкайте аккумуляторную батарею и не допускайте контакта металлических или проводящих предметов с её клеммами.

ОСТОРОЖНО: Не пытайтесь извлечь аккумуляторную батарею. Использование любых других аккумуляторных батарей может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей. Пожалуйста, утилизируйте использованные аккумуляторные батареи в соответствии с инструкциями, изложенными в данном документе.



Когда эта иконка появляется на экране вашего смартфона, возможно возникновение проблемы с батареей или подключением к ней. Попробуйте перезагрузить смартфон. Если иконка всё ещё отображается, обратитесь в сервисный центр для ремонта.

Безопасное вождение и прогулки

Не используйте смартфон во время вождения. Сосредоточьте всё ваше внимание на управлении автомобилем; безопасное вождение является вашей основной обязанностью. Вы несёте ответственность за знание и соблюдение законов и правил, касающихся использования беспроводных устройств в местах, где вы управляете транспортным средством.

Храните смартфон в безопасном для вождения автомобиля месте. Если ваше транспортное средство оборудовано подушкой безопасности, не размещайте смартфон или какие-либо аксессуары над ней или в зоне её развёртывания. При раскрытии подушки безопасности может произойти серьёзная травма.

Радиочастотные сигналы могут влиять на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля. Выясните у поставщика или изготовителя автомобиля, насколько надёжно защищены от помех его электронные системы. Если какое-либо оборудование было добавлено к вашему автомобилю, вы также должны обратиться к изготовителю этого оборудования для получения информации о радиочастотных сигналах.

Не используйте смартфон во время прогулки или занятия какой-либо деятельностью, которая требует вашего полного внимания. Невнимательное отношение к дорожному движению или другим опасностям, связанным с пешеходами, может стать причиной серьёзной травмы, летального исхода или имущественного ущерба.

Аксессуары

Используйте только те аксессуары, которые одобрены производителем для использования с данной моделью смартфона. Использование каких-либо не одобренных производителем аксессуаров может привести к аннулированию гарантии, стать причиной нарушения работы смартфона, и может быть опасно.

Ношение: ваш смартфон может не поставляться с кобурой (аксессуар для ношения на теле). Если вы носите свой смартфон на теле, всегда помещайте смартфон в чехол, оснащённый встроенным зажимом для ремня, поставляемый или одобренный производителем. Если вы не используете чехол со встроенным зажимом для крепления к ремню, поставляемый или одобренный производителем, когда вы носите смартфон, держите его на расстоянии не менее 5 мм от тела в случае, если смартфон находится в режиме передачи. При использовании любой функции передачи данных вашего смартфона (например, сообщения электронной почты, SNS-сообщения, MMS-сообщения или службы браузера) с помощью или без USB-кабеля, держите смартфон на расстоянии не менее 5 мм от вашего тела. Использование аксессуаров, которые не поставляются изготовителем или не одобрены им, может привести к тому, что ваш смартфон будет превышать рекомендации радиочастотного излучения. Существуют ли какие-либо долгосрочные последствия для здоровья, связанные с превышением стандартов радиочастотного воздействия, является предметом постоянного научного исследования. Дополнительную информацию о радиочастотном воздействии см. в разделе «Информация о соответствии» этого документа. Большинство утверждённых производителем решений для ношения смартфонов (например, кобуры, чехлы и сумки) содержат магнит. Не помещайте предметы, содержащие компоненты магнитной полосы, такие как дебетовые карты, кредитные карты, гостиничные ключи, телефонные карты и другие аналогичные предметы, возле таких аксессуаров для ношения смартфона. Магнит может повредить или стереть данные, хранящиеся на магнитной полосе.

Магнитометр

Ваш смартфон оснащён магнитометром. Магнитометр используется такими приложениями, как Компас. Магниты или устройства, содержащие магниты, такие как кобуры, наушники или мониторы, могут негативно повлиять на точность магнитометра. Не полагайтесь на приложения, которые используют магнитометр, чтобы определить ваше местоположение, особенно в чрезвычайной ситуации.

Медиа

Некоторые юрисдикции могут запрещать или ограничивать использование вами определенных функций на вашем смартфоне. При съёмке, обработке или использовании изображений соблюдайте все законы, положения, процедуры и политику, включая, без ограничения, любые применимые авторские права, личную конфиденциальность, коммерческую тайну или законы безопасности, которые могут быть установлены в вашей юрисдикции. Уважайте личные права других людей. Защита авторских прав может помешать вам копировать, изменять, передавать или пересылать некоторые изображения, музыку (включая мелодии вызовов) или другое содержимое.

Аудиофайлы: для предотвращения возможного повреждения слуха не следует слушать музыку на большой громкости в течение длительного времени, особенно в наушниках.

Не увеличивайте громкость при использовании наушников, чтобы перекрыть окружающий шум. Если вы слышите звон в ушах или воспринимаете речь других как невнятную, проконсультируйтесь с врачом.



Камера: если ваш смартфон оснащён камерой, не направляйте камеру прямо на солнце или другой источник яркого света. Это может привести к серьёзному повреждению ваших глаз или повреждению смартфона. При использовании вспышки камеры, держите светодиодную вспышку камеры не менее чем в 50 см от глаз объекта съёмки.

Антенна

Используйте только встроенную антенну. Несанкционированные модификации и приспособления антенны могут повредить смартфон.

Помехи для электронного оборудования

Большая часть современного электронного оборудования экранирована от воздействия радиочастотных сигналов. Однако, некоторые электронные приборы могут быть не экранированы от воздействия радиочастотных сигналов вашего смартфона.

Кардиостимуляторы: проконсультируйтесь с врачом или производителем кардиостимулятора, если у вас есть какие-либо вопросы относительно влияния радиочастотных сигналов на ваш кардиостимулятор. Убедитесь, что вы используете ваш смартфон в соответствии со следующими требованиями безопасности вашего кардиостимулятора: всегда держите включённый смартфон на расстоянии более 20 см от кардиостимулятора, не носите смартфон в нагрудном кармане и не используйте для совершения и приёма вызовов со стороны кардиостимулятора, чтобы свести к минимуму возможные помехи. Если у вас есть основания подозревать, что это происходит, немедленно отключите все беспроводные соединения на вашем смартфоне, прекратите использовать его и обратитесь к врачу.

Слуховые аппараты: некоторые цифровые беспроводные устройства могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения таких помех обратитесь к поставщику услуг беспроводной связи или обратитесь к производителю вашего слухового аппарата, чтобы обсудить альтернативные варианты.

Ваш смартфон оснащён магнитометром, который используется такими приложениями, как Компас. Если приложение, использующее магнитометр, вызывает помехи на вашем слуховом аппарате, закройте приложение.

Другие медицинские устройства: если вы используете любое другое личное медицинское устройство, проконсультируйтесь с производителем, чтобы определить, правильно ли защищено ваше медицинское устройство от внешних радиочастотных сигналов. Ваш врач может помочь вам в получении этой информации.

Медицинские учреждения: отключите все беспроводные соединения на вашем смартфоне в медицинских учреждениях, если того требуют правила внутреннего распорядка этих учреждений. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться оборудование, которое может быть чувствительным к внешнему радиочастотному излучению.

Самолёт: перед посадкой в самолёт выключите все беспроводные соединения на своём смартфоне. Эффект от использования смартфона с беспроводными соединениями, включёнными в самолёте, неизвестен. Такое использование может повлиять на приборы самолёта, средства связи и производительности, может привести к сбоям в сети, а также может быть опасным для управления самолётом, а в некоторых странах может быть незаконным. Когда все беспроводные соединения на вашем смартфоне отключены, используйте только приложения не требующие подключения к сети в соответствии с правилами авиакомпаний для электронных устройств.

Опасные зоны

Ваш смартфон не является искробезопасным устройством и не подходит для использования во взрывоопасных средах, где требуются искробезопасные устройства, включая, без ограничения, при наличии паров бензина, взрывоопасной пыли, эксплуатации ядерных установок, авиационной навигации и связи, служб управления воздушным движением, а также системы жизнеобеспечения или системы вооружения.

Потенциально взрывоопасные среды: если вы находитесь в любой зоне с потенциально взрывоопасным окружением, отключите все беспроводные соединения на вашем смартфоне и соблюдайте все указания и инструкции. Искры в таких зонах могут привести к взрыву или пожару, что может привести к телесным повреждениям или даже летальному исходу.

Зоны с потенциально взрывоопасным окружением часто, но не всегда, чётко обозначены. Они включают заправочные зоны, такие как газовые или бензозаправочные станции; нижние палубы кораблей; зоны для транспортировки или хранения топлива или химикатов; транспортные средства, использующие сжиженный углеводородный газ, такой как пропан или бутан; места, в которых воздух содержит химические вещества или частицы, такие как волокна, пыль или металлический порошок; а также любые другие места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели.

Не используйте смартфон, чтобы сообщить об утечке газа вблизи утечки. Покиньте опасную зону и сделайте вызов из безопасного места, если сотовая сеть доступна и активна на вашем смартфоне.

Места проведения взрывных работ: при нахождении в «зоне взрывных работ» или в области, которая указывает, что двухсторонние радиостанции должны быть отключены, во избежание помех взрывным работам, отключите все беспроводные соединения на вашем смартфоне и соблюдайте все указания и инструкции.

Температура эксплуатации и хранения

Ваш смартфон и сетевой адаптер предназначены для эксплуатации и хранения в пределах температур, указанных ниже:

Эксплуатация смартфона: от 0°C до +45°C

Хранение смартфона (менее 3 месяцев): от -20°C до +45°C

Хранение смартфона (3 месяца и более): +25°C (+/- 3°C)

Эксплуатация сетевого адаптера: от 0°C до +40°C

Эксплуатация или хранение смартфона или аксессуаров за пределами рекомендуемого диапазона температур может привести к нагреву смартфона, который может привести к серьезным травмам или летальному исходу, или привести к повреждению смартфона, аксессуаров или литий-ионной аккумуляторной батареи.

Храните смартфон и аксессуары вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или других приборов (включая усилители), выделяющих тепло. Если вы не собираетесь использовать свой смартфон более двух недель, выключите его.

Уход за смартфоном и ремонт

Уход: не используйте жидкие и аэрозольные чистящие средства или растворители рядом со смартфоном или аксессуарами, включая аккумуляторную батарею. Чистите смартфон только мягкой сухой тканью. Перед чисткой смартфона или сетевого адаптера отсоедините все кабели от компьютера и отсоедините все зарядные принадлежности от электрической розетки.

Ремонт: не пытайтесь модифицировать, разбирать или ремонтировать смартфон или сетевой адаптер. Не пытайтесь заменить вашу несъемную батарею. Только квалифицированный обслуживающий персонал должен выполнять ремонт или замену батареи вашего смартфона или сетевого адаптера, и должен использовать только батарею, рекомендованную производителем для вашей модели смартфона.



При возникновении любой из перечисленных ниже ситуаций, отсоедините кабель питания от компьютера или электрической розетки и обратитесь в сервисный центр для ремонта смартфона или сетевого адаптера:

- Повреждён сетевой кабель, вилка или разъём.
- Была пролита жидкость или внутрь смартфона или сетевого адаптера попали посторонние предметы.
- Смартфон или сетевой адаптер подверглись воздействию дождя или воды.
- Смартфон или сетевой адаптер становятся очень горячими на ощупь.
- Было падение или повреждение смартфона или сетевого адаптера.
- Смартфон или сетевой адаптер работают некорректно, не соответствуя инструкциям документации пользователя.
- Произошло изменение в производительности смартфона или сетевого адаптера.

Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, регулируйте только те элементы управления, которые указаны в документации пользователя для вашего смартфона. Неправильная настройка других элементов управления может привести к повреждению и, как следствие этого, к обращению в сервисный центр для восстановления нормальной работы смартфона, сетевого адаптера или любого другого аксессуара.

Несоблюдение всех инструкций по безопасности, содержащихся в документации пользователя вашего смартфона, приведёт к аннулированию Ограниченной гарантии и может привести к приостановке или отказу в предоставлении услуг правонарушителю, юридическим последствиям или и тому и другому.

Утилизация смартфона и батареи

	Не пытайтесь утилизировать смартфон или батарею вместе с бытовыми отходами или в огне.
	Смартфон и аккумуляторная батарея подлежат переработке при наличии специализированного оборудования. Этот символ не указывает на возможность использования переработанных материалов.

Утилизируйте свой смартфон и его аккумуляторную батарею в соответствии с законами и правилами вашего региона, регулирующими утилизацию таких типов устройств.

Информация о соответствии

Воздействие радиочастотного излучения

Смартфон является передатчиком и приёмником радиосигнала. Он разработан в соответствии со следующими требованиями:

- Руководящими принципами и ограничениями Совета Европейского союза
- Другими соответствующими международными руководящими принципами, касающимися безопасного уровня радиочастотного излучения для беспроводных устройств

Эти руководящие принципы были разработаны независимыми научными экспертами, правительствами и организациями, включая следующие:

- Международная комиссия по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP)

Для поддержания соответствия требованиям и ограничениям радиочастотного воздействия, держите смартфон на расстоянии не менее 5 мм от вашего тела. При ношении смартфона на теле следует использовать аксессуары со встроенным зажимом для ремня, поставляемые или одобренные производителем. Если вы используете не утверждённые производителем аксессуары, убедитесь, что они не содержат металлических компонентов и обеспечивают расположение устройства на расстоянии не менее 5 мм от тела.

Для уменьшения воздействия радиочастоты: (i) используйте смартфон в местах, где есть устойчивый беспроводной сигнал; (ii) пользуйтесь громкой связью; и (iii) сократите время, затрачиваемое на вызовы, а вместо этого отправляйте сообщения электронной почты, текстовые сообщения или SNS-сообщения.

Удельный коэффициент поглощения

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИОВОЛН НА ЧЕЛОВЕКА.

Смартфон разработан и изготовлен с учётом допустимых уровней радиочастотного облучения, рекомендованных Советом Европейского Союза, при использовании смартфона в соответствии с указаниями в предыдущем разделе. Эти ограничения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения в целом. Директивы основаны на стандартах, разработанных независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. В стандартах для беспроводных устройств, определяющих допустимый уровень воздействия радиоволн, используется показатель, именуемый удельным коэффициентом поглощения электромагнитной энергии (Specific Absorption Rate, или SAR). Предельное значение SAR, рекомендованное Советом Европейского Союза составляет 2,0 Вт/кг*. Испытания для измерения SAR проводятся для стандартных рабочих положений устройства, при которых мощность излучения устройства находится на самом высоком сертифицированном уровне, во всех диапазонах рабочих частот. Хотя SAR определяется на самом высоком сертифицированном уровне мощности, фактический уровень SAR устройства во время работы может быть значительно ниже максимального значения. Это происходит потому, что устройство автоматически выбирает минимальный уровень мощности, достаточный для надёжного соединения с сетью. Чем ближе смартфон находится к антенне базовой станции, тем меньше мощность сигнала, излучаемого мобильным устройством.

* В Европе предельное значение SAR для мобильных устройств составляет 2,0 Вт/кг, усреднённые 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 этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учётом максимального разброса измерений.

Максимальное значение SAR для данного смартфона при тестировании непосредственно возле головы:

Смартфон	SAR (Вт/кг) на 10 г (RED)	
BlackBerry® KEY2 (BBF100-6)	GSM 900 + Wi-Fi 5 ГГц	0,72

Максимальное значение SAR для данного смартфона при тестировании на расстоянии 5 мм от тела:

Смартфон	SAR (Вт/кг) на 10 г (RED)	
BlackBerry® KEY2 (BBF100-6)	GSM 1800 + Wi-Fi 5 ГГц	1,68

Измерения при ношении на теле (рекомендуемые расстояния от тела) различаются среди беспроводных устройств, включая смартфоны. Они зависят от поставляемых или доступных аксессуаров и применимых требований Совета Европейского Союза.

Дополнительную информацию о SAR можно найти на сайте www.ctia.org (CTIA - Wireless Association) или www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm (Telecommunications Bureau of the Ministry of Internal Affairs and Communications).

Соответствие требованиям ЕС

Данный смартфон соответствует основным требованиям и соответствующим предписаниям директивы 2014/53/ЕС.

Полный текст декларации соответствия ЕС можно получить в Интернете по следующему адресу: http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/.

Описание аксессуаров и компонентов, в том числе программного обеспечения, которые позволяют устройству работать по назначению, можно получить в полном тексте декларации соответствия ЕС в Интернете по следующему адресу: http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/.

Если ваш смартфон поддерживает Wi-Fi, он может работать в сетях Wi-Fi во всех странах-членах Европейского Союза.

В Официальном Журнале решения Комиссии Европейского Союза от 12 февраля 2007 года указывается, что использование диапазона частот 5,50-5,350 ГГц системы беспроводного доступа (WAS), включая радиолокационные локальные сети (RLAN), должно быть ограничено использованием в помещении.

BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
NO	IS	LI	CH	TR									

Соответствие дополнительным требованиям

Конкретные подробности о соответствии стандартам и регулирующим организациям для вашего смартфона могут быть получены у производителя.

Для просмотра модели и информации о соответствии, проведите пальцем сверху вниз по экрану один раз двумя пальцами или дважды одним пальцем. Нажмите **Настройки** > **Система** > **Об устройстве** > **Правовая информация**.

Информация об устройстве

Технические характеристики:

- Вес: приблизительно 168 г, включая литий-ионную аккумуляторную батарею
- Размеры: 151,4 x 71,8 x 8,5 мм
- ОЗУ (RAM): 6 ГБ, ПЗУ (ROM): 64 ГБ/128 ГБ, слот для карт памяти microSD

Питание:

- Несъемная литий-ионная аккумуляторная батарея
- Поддержка 3В, 1,8В nano-SIM-карт
- Разъем для синхронизации данных и зарядки: разъем USB-C

Характеристики мобильной сети:

- 2G: B2/3/5/8 (850/900 МГц): 32dBm; (1800/1900 МГц): 29dBm
- 3G: B1/2/4/5/6/8 (2100/1900/1700/850/800/900 МГц): 23dBm
- FDD LTE в домашней сети: B3/5/7/8/20/26/28/32 (2100/1800/850/2600/900/800/850/700/1500 МГц): 23dBm
- FDD LTE в роуминге: B2/4/12/13/17/19 (1900/1700/700/700/700/850 МГц): 23dBm
- TDD LTE в домашней сети: B38/40 (2600/2300 МГц): 23dBm
- TDD LTE в роуминге: B39/41 (1900/2500 МГц): 23dBm

- Класс мощности: Класс 1 (DCS 1800, PCS 1900), Класс 3 (UMTS, LTE), Класс 4 (GSM 850), как определено в GSM 5.05, Класс 4 (GSM 900), как определено в GSM 02.06, Класс E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900)
- Частота передачи: от 1850 до 1910 МГц, от 1710 до 1785 МГц, от 1710 до 1755 МГц, от 824 до 849 МГц, от 830 до 840 МГц, от 2500 до 2570 МГц, от 880 до 915 МГц, от 699 до 716 МГц, от 777 до 787 МГц, от 704 до 716 МГц, от 830 до 845 МГц, от 832 до 862 МГц, от 814 до 849 МГц, от 703 до 748 МГц, от 2570 до 2620 МГц, от 1880 до 1920 МГц, от 2300 до 2400 МГц, от 2496 до 2690 МГц
- Частота приёма: от 1930 до 1990 МГц, от 1805 до 1880 МГц, от 2110 до 2155 МГц, от 869 до 894 МГц, от 875 до 885 МГц, от 2620 до 2690 МГц, от 925 до 960 МГц, от 729 до 746 МГц, от 746 до 756 МГц, от 734 до 746 МГц, от 875 до 890 МГц, от 791 до 821 МГц, от 859 до 894 МГц, от 758 до 803 МГц, от 2570 до 2620 МГц, от 1880 до 1920 МГц, от 2300 до 2400 МГц, от 2496 до 2690 МГц, от 1452 до 1496 МГц

Характеристики беспроводной сети Wi-Fi:

- Стандарт беспроводной локальной сети: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
- Частота передачи и приема для IEEE 802.11b/IEEE 802.11g/IEEE 802.11n: от 2,412 до 2,472 ГГц; < 20дБм
- Частота передачи и приема для IEEE 802.11a/IEEE 802.11n/IEEE 802.11ac: от 5,180 до 5,825 ГГц; < 18.5дБм

Характеристики Bluetooth:

- Однополосная поддержка: ISM 2,4 ГГц
- Частота передачи и приема: от 2402 до 2480 МГц; ≤ 7дБм
- Bluetooth Класс 1

Если ваш смартфон поддерживает технологию NFC, применяются следующие характеристики:

- Рабочая частота: 13,56 МГц; VPP≤10В
- Поддерживаемые режимы: чтение/запись, эмуляция карты, одноранговая сеть

Правовая информация

Товарные знаки, включая, но не ограничиваясь, BLACKBERRY и EMBLEM Design, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками BlackBerry Limited и используются по лицензии компанией TCL Communication Ltd.

Bluetooth является товарным знаком Bluetooth SIG. Call2Recycle является товарным знаком Call2Recycle, Inc. CTIA - The Wireless Association является товарным знаком CTIA - The Wireless Association. GSM является товарным знаком GSM MOU Association. IEEE Std 1725, IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, и 802.11n являются товарными знаками Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Wi-Fi является товарным знаком Wi-Fi Alliance. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Настоящая документация, включая все документы, включённые в неё в качестве ссылок, представленных на веб-сайте производителя, предоставляется «как есть» и без каких-либо условий, подтверждения, гарантии, заверения или поручительства или обязательств любого рода, от которых производитель и его дочерние компании отказываются в максимальной степени, разрешённой действующим законодательством в рамках вашей юрисдикции.

Производитель: TCL Communication Ltd.

Адрес: 5/F, Здание 22E, 22 Сайенс Парк Ист Авеню, Гонконг Сайенс Парк, Шатин, Нью Территория, Гонконг, Китай.

Дополнительную информацию вы можете найти на сайте:

www.blackberrymobile.com

ВАЖНО: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАШЕГО СМАРТФОНА BLACKBERRY ПРОЧИТАЙТЕ БУКЛЕТ «ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТРОЙСТВЕ» (ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ). В нем содержится важная информация о мерах безопасности при использовании вашего смартфона.

Товарные знаки, включая, но не ограничиваясь, BLACKBERRY и EMBLEM Design, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками BlackBerry Limited и используются по лицензии компанией TCL Communication Ltd.

Android™ и Google Play™ являются товарными знаками Google Inc. USB Type-C™ является товарным знаком USB Implementers Forum, Inc. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.