

RugGear RG310 VOYAGER

Руководство по эксплуатации



Прочтите и сохраните данную инструкцию.

Содержание

Техника безопасности

1. Вступление.....	3
2. Возможные дефекты работы телефона.....	3
3. Советы по безопасной эксплуатации.....	4

Быстрый запуск

4. Клавиши.....	6
5. Начало работы.....	7
5.1 Батарея.....	7
5.1.1 Зарядка батареи.....	7
5.1.2 Использование батареи.....	7
5.2 Отсоединение крышки батареи.....	8
5.3 Установка сим-карт.....	8
5.4 Установка карты памяти формата Micro-SD.....	8

Начало эксплуатации

6. Ввод в эксплуатацию.....	9
6.1 Включение телефона.....	9
6.2 Выключение телефона.....	9
6.3 Блокировка и снятие блокировки телефона.....	9
6.4.1 Дополнительные функции телефона.....	10
6.4.2 Инструкция по эксплуатации.....	10
6.5 Подключение к компьютеру.....	10

Дисплей

7. Дисплей телефона.....	11
7.1 Информационная строка.....	12

7.2 Панель настройки уведомлений.....	13
---------------------------------------	----

Советы по эксплуатации

8.1 Звонки.....	13
8.1.1 Выполнить вызов.....	13
8.1.2 Принять входящий вызов.....	13
8.1.3 Журнал вызовов.....	14
8.1.4 Дополнительная информация.....	14
8.2 SMS и MMS-сообщения.....	14
8.2.1 Написать сообщение... ..	14
8.2.2 Прочитать или просмотреть сообщение.....	14
8.2.3 Удалить сообщение.....	14
8.3 Камера.....	14
8.3.1 Сделать фото или записать видео.....	14
8.4 Фонарик.....	14
8.5 Смена настроек.....	15
8.6 Программы и приложения.. ..	15
8.6.1 Установка приложений.....	15
8.6.2 Открыть программу.....	15
8.6.3 Закрывать программу.....	15
8.6.3 Удалить программу.....	15

Информация

9. Технические характеристики	16
10. Поиск и устранение неисправностей.....	17
11. Техобслуживание.....	19
12. Информация об удельном коэффициенте поглощения (SAR).....	19

1. Вступление

Этот документ содержит информацию и рекомендации по технике безопасности для полноценной эксплуатации мобильного телефона RG310. Декларацию о соответствии продукта международным стандартам, полную инструкцию по технике безопасности и руководство по использованию телефона RG310 можно найти по ссылке www.rugger-europe.com или по запросу у RugGear Russia.

Примечание

В настоящем документе содержатся только инструкции по безопасной настройке и использованию телефона. Для защиты телефона от внешних раздражителей убедитесь, что крышка слота для батареи, заглушка для порта USB и все остальные заглушки плотно прилегают к корпусу.

Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации телефона перед тем, как его использовать.

2. Возможные дефекты работы телефона

Если в работе телефона наблюдаются какие-либо отклонения от нормы, необходимо немедленно прекратить использовать телефон. Постарайтесь не допускать случайной перезагрузки телефона.

Телефон может быть небезопасен в использовании в следующих случаях:

- в работе телефона возникли неисправности;
- на корпусе или батарее телефона есть видимые повреждения;
- телефон подвергался большим нагрузкам при работе;
- телефон хранился в неподходящем месте.

3. Советы по безопасной эксплуатации

- Не касайтесь дисплея острыми предметами. Частицы пыли и грязи могут поцарапать дисплей, поэтому старайтесь не допускать загрязнения. При необходимости аккуратно протрите экран телефона мягкой тканью, не допуская повреждений.
- Заряжайте телефон только в помещении.
- Не оставляйте телефон в зонах с высокими температурами, так как перегрев батареи может являться причиной возгорания или взрыва.
- Не заряжайте телефон в непосредственной близости от взрывоопасных или легко-воспламеняющихся предметов.
- Не заряжайте телефон в пыльных или влажных помещениях или в зонах со слишком высокими или низкими температурами. Рекомендованный температурный режим для заряда батареи: 5°C - 35°C.
- Аккуратно подсоединяйте батарею, чтобы избежать короткого замыкания.
- Не используйте телефон в зонах, где запрещено пользоваться мобильными телефонами.
- Не подвергайте сам телефон, его батарею и зарядное устройство воздействию сильных магнитных излучений, которые могут выделять, например, микроволновые печи или индукционные плиты.
- Не разбирайте телефон на детали и не пробуйте самостоятельно починить неисправности в его работе. Это может привести к окончательному выходу телефона из строя, возгоранию или взрыву.
- Отдавайте телефон в ремонт только сертифицированным сервисным центрам.
- Используйте только аксессуары, совместимые с телефоном
- Держите телефон выключенным в медицинских учреждениях и прочих местах, где запрещено пользоваться мобильной связью. Телефон может помешать корректной работе медицинского оборудования, типа кардиостимуляторов. Держите телефон на расстоянии по крайней мере 15-ти сантиметров от подобных медицинских устройств.

- Соблюдайте применимое законодательство в вопросе использования мобильного телефона во время управления транспортным средством.
- Перед тем как протирать телефон от грязи и пыли, выключите его и отсоедините кабель зарядки.
- Не используйте никакие чистящие средства для очистки телефона или зарядного устройства. Аккуратно протирайте телефон и зарядное устройство влажной мягкой тканью.
- Не выбрасывайте использованные литиевые батареи в мусорное ведро, а отправляйте их в специальные пункты утилизации отходов.
- Пользователь несет единоличную ответственность за любые дефекты и неисправности в работе телефона, возникшие в результате скачивания вредоносных программ из сети или с помощью другого способа передачи данных на телефон. RugGear Russia не несет никакой ответственности за подобные неисправности.

Внимание

RugGear Russia не берет на себя ответственность за повреждения телефона, которые были вызваны некорректной эксплуатацией телефона или нарушением вышеперечисленных рекомендаций.

4. Клавиши

1. Разъем для наушников (3.5 мм)

Чтобы подсоединить наушники, откройте заглушку. (Внимание! При открытой заглушке телефон теряет водонепроницаемую функцию. При использовании наушников громкость динамиков автоматически приглушается.

2. Настраиваемая клавиша:

Чтобы выбрать функции этой клавиши, мы можете настроить ее с помощью приложения RugGear Assistant App.

3. Клавиша выбора

С помощью этой клавиши можно настраивать различные опции во время использования основных функций телефона.

4. Фонарик

Включайте/выключайте фонарик с помощью долгого нажатия.

5. Зеленая клавиша

Активация вызова, список звонков.

6. Джойстик

Управление различными функциями с помощью курсора

7. Клавиша подтверждения

Подтверждение выбранной функции

8. Разъем микро-USB

Перед использованием разъема, откройте заглушку (Внимание! При открытой заглушке телефон не сохраняет водонепроницаемость). Затем подсоедините внешний кабель USB или зарядное устройство.

9. Решетка

Активация режима вибрации

10. Красная клавиша

Завершение вызова, возвращение к меню.



11. Клавиша включения/выключения телефона

Активируйте и деактивируйте блокировку экрана с помощью короткого нажатия. Длинное нажатие используется для включения/выключения телефона.

12. Клавиша возврата

Возврат к предыдущему экрану.

13. Клавиша SOS

Долгое нажатие на эту клавишу автоматически отправит вызов на заранее запрограммированный номер. Внимание! Данная функция может использоваться только с приложением RugGear Europe Lone Worker Protection APP (LWP).

14. Регулировка громкости

Уменьшение громкости

15. Регулировка громкости

Увеличение громкости

5 Начало работы

5.1 Батарея

Батарея установлена внутри задней панели телефона. По умолчанию батарея заряжена не полностью, однако достаточно для того, чтобы включить телефон. Для лучшей производительности батареи первые три цикла зарядки подключайте телефон к зарядному устройству только когда он полностью разряжен.

5.1.1 Зарядка батареи

Подсоедините к телефону USB-кабель из комплекта поставки. Подключите кабель к источнику питания. После того, как батарея заряжена, отсоедините USB-кабель.

5.1.2 Использование батареи

Время работы телефона в режиме ожидания и в режиме разговора зависит от мощности сигнала мобильной сети, внешних условий и режима эксплуатации телефона.

При низком уровне зарядки батареи на экране телефоне появится напоминание о подключении к зарядному устройству. Пожалуйста, зарядите батарею, иначе вы можете потерять все файлы, которые не успели сохранить. Если вы не подключите телефон к зарядному устройству, он автоматически выключится сам.

Внимание!

Заряд батареи телефона возможен только в температурном режиме от 5°C до 35°C. Пожалуйста, не подключайте телефон к зарядному устройству, если температура выходит за рамки рекомендованного режима. Используйте только USB-кабель и зарядное устройство из комплекта поставки. Использование другого кабеля может привести к поломке телефона и аннулированию гарантии.



5.2 Отсоединение крышки батареи

Положите телефон на горизонтальную поверхность экраном вниз и открутите шурупы на крышке батареи с помощью отвертки из комплекта поставки. Теперь вы можете отсоединить крышку.

5.3 Установка сим-карт

Телефон поддерживает две сим-карты, которые устанавливаются в слоты 1 и 2. Если вы установили сразу две сим-карты, вы можете выбрать сим-карту по умолчанию в настройках телефона (Settings - SIM management). Пожалуйста, убедитесь, что сим-карты вставлены правильно.



Внимание!

Телефон поддерживает только сим-карты формата Micro SIM! Использование сим-карт другого формата приведет к аннулированию гарантии.

5.4 Установка карты памяти формата Micro-SD

Выключите телефон перед тем, как устанавливать карту памяти. Телефон поддерживает карты памяти объемом до 32Гб. Откройте слот для карты памяти (слот 3), вставьте карту и снова закройте слот.

6. Ввод в эксплуатацию

Откройте крышку батареи (как описано выше) и установите сим-карту и батарею из комплекта поставки. Закройте крышку батареи и закрутите два фиксирующих шурупа с помощью отвертки из комплекта поставки.

6.1 Включение телефона

Удерживайте кнопку включения/выключения телефона до короткого вибро-сигнала.

В зависимости от настроек безопасности вашей сим-карты телефон может запросить идентификационный код (ПИН-код) перед тем, как включиться.

При первом включении телефон предложит вам выбрать язык работы, ввести номер экстренного вызова, время, дату и личную информацию. Пожалуйста, сделайте это.

Вам также потребуется ввести логин и пароль для вашего Google-аккаунта или создать его. Вы можете сделать это позже, но имейте в виду, что некоторые функции телефона, например, использование Google Play Store, не будут работать без наличия аккаунта.

6.2 Выключение телефона

Нажмите и удерживайте клавишу включения/выключения, чтобы войти в меню телефона.

Выберите "Выключить телефон" (Power off).

Нажмите ОК.

6.3 Блокировка и снятие блокировки телефона

Нажмите кнопку включения/выключения, чтобы активировать блокировку телефона. В этом режиме вы можете принимать звонки и сообщения. Если вы не используете телефон какое-то время, то он заблокируется автоматически.

Чтобы снять блокировку, снова нажмите клавишу включения/выключения. После того, как экран загорится, длинным нажатием зеленой кнопки снимите режим блокировки.

В зависимости от настроек безопасности, телефон может запросить введение ПИН-кода для снятия блокировки. Такой ПИН-код можно установить в настройках телефона (System settings - Security - Screen lock).

6.4.1. Дополнительные функции телефона

Помимо стандартной клавиатуры телефон поддерживает режим работы сенсорного дисплея. Для активации дисплея достаточно коснуться его пальцем.

Операционная система, которую поддерживает телефон, — Android 4.2 Jelly Bean — позволяет вам пользоваться широкой линейкой предложений от сервиса Google Play Store. Однако, фактически модель RD310 не является смартфоном, поэтому на использование некоторых приложений могут быть наложены ограничения.

6.4.2. Инструкция по эксплуатации

Вы можете использовать сенсорный экран и/или джойстик с клавишей подтверждения для ввода информации на телефон. Последний вариант особенно подходит при работе с телефоном в перчатках.

При работе с сенсорным экраном необходимо коснуться иконки, чтобы активировать ее. Чтобы просмотреть интерфейс пользователя, проведите пальцем по экрану в желаемом направлении прокрутки.

Если вы используете джойстик, выбранная иконка подсвечивается ярче, чем остальные. Чтобы подтвердить выбор иконки, нажмите клавишу подтверждения.

Чтобы открыть qwerty-клавиатуру Android на экране, коснитесь текстового поля.

Чтобы вернуться к предыдущему экрану, используйте клавишу возврата.

Чтобы вернуться к основному меню, используйте красную клавишу.

6.5. Подключение к компьютеру

Вы можете получить доступ к карте памяти, установленной в телефоне, с помощью подключения его к компьютеру посредством кабеля USB.

Содержимое карты будет отображаться как внешний накопитель.

Подключите свой телефон к компьютеру с помощью кабеля USB. При первом подключении компьютер автоматически установит все необходимые драйверы.

Подтвердите подключение телефона к компьютеру, выбрав функцию USB storage в диалоговом окне и нажав ОК.

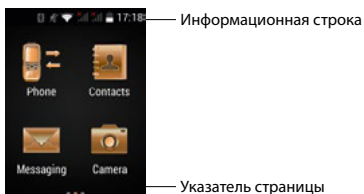
Внимание!

Когда телефон работает в режиме внешнего накопителя, некоторые из его функций могут быть недоступны.

7. Дисплей телефона







































После включения телефона вы попадаете в основное меню.

Основное меню предлагает доступ ко всем функциям телефона. Оно отображает все приложения и опции, установленные на телефон. Внизу указывается на каком из трех экранов меню вы находитесь в данный момент.



7.1 Информационная строка

Информационная строка отображается в верхней части дисплея. Справа показан статус телефона: уровень заряда батареи, GPS, информация о мобильном соединении и часы. Слева отображаются уведомления о пропущенных вызовах и принятых сообщениях.

- | | |
|---|--|
|  сеть 2G |  бесшумный режим |
|  сеть 3G (HSPA) |  режим вибрации |
|  уровень сигнала сети |  низкий уровень заряда батареи |
|  поиск сети |  полный заряд батареи |
|  нет сети/сим-карта не вставлена |  батарея находится в процессе зарядки |
|  сеть Wi-Fi |  пропущенный вызов |
|  беспроводная точка доступа Wi-Fi |  текущий вызов |
|  роуминг сети |  переадресация вызова |
|  режим полета |  ожидание вызова |
|  принять сигнал GPS |  удалить? |
|  включенный Bluetooth |  подключение BT наушников |
|  новое письмо |  новое голосовое сообщение |
|  новое SMS/MMS-сообщение |  загрузка информации по сети |
|  будильник |  меню настроек |
|  настройка режима USB |  недостаточный объем свободной памяти |
|  режим передачи по USB |  настройка подсветки |
|  проигрывш/пауза |  скачивание |
|  радио FM |  закачивание |
|  режим работы в наушниках |  события |

7.2 Панель настройки уведомлений

Чтобы открыть панель настройки уведомлений оттяните вниз панель со статусными иконками. Здесь вы увидите уведомления о новых сообщениях и предстоящих событиях, установленных будильниках, настройках телефона. Коснитесь уведомления, чтобы открыть соответствующее меню. Чтобы удалить уведомление, смахните иконку в правую или левую сторону панели.

Чтобы открыть настройки панели, нажмите иконку настроек в верхнем правом углу панели.

Чтобы закрыть панель с уведомлениями, оттяните нижнюю часть панели вверх по экрану.

8 Советы по эксплуатации

8.1 Звонки

8.1.1 Выполнить вызов

Сделать исходящий вызов можно несколькими способами:

1. Наберите номер, используя клавиатуру телефона.
2. Выберите иконку с изображением телефона в основном меню наберите номер, используя клавиатуру телефона (иконка) или сенсорный экран;
используйте журнал звонков (иконка);
используйте телефонную книгу (иконка).

Затем нажмите зеленую кнопку или (иконка), чтобы отправить вызов. Долгое нажатие зеленой кнопки активирует контроль голосом. В таком случае вы должны следовать инструкциям телефона. Неправильно введенные цифры или символы могут быть стерты с помощью клавиши возврата или символа (иконка).

8.1.2 Принять входящий вызов

Чтобы принять входящий вызов, нажмите зеленую клавишу или отмахните иконку (иконка) на дисплее:
чтобы принять вызов, отмахните иконку в правую сторону;
чтобы отменить вызов, отмахните в левую сторону;
отмахните вверх, чтобы отправить уже составленное SMS-сообщение.

8.1.3 Журнал вызовов

Чтобы посмотреть информацию о звонках, нажмите зеленую клавишу или выберите Phone - (иконка).

8.1.4 Дополнительная информация

С помощью клавиши выбора можно использовать функцию быстрого набора, настраивать группы абонентов и управлять настройками телефона.

8.2 SMS и MMS-сообщения

8.2.1 Написать сообщение

В основном меню выберите папку с сообщениями (Messaging) и следуйте инструкциям телефона. Чтобы написать сообщение, используйте клавиатуру телефона или qwerty-клавиатуру Android.

Нажмите (иконка с плюсиком), чтобы прикрепить файл. Вы можете выбрать любое изображение, аудио- или видео-файл из файлов, хранящихся на телефоне.

8.2.2 Прочитать или просмотреть сообщение

В основном меню выберите иконку с SMS/MMS. Затем выберите необходимый вам диалог из списка.

8.2.3 Удалить сообщение

Нажмите клавишу выбора и выберите функцию удаления сообщения.

8.3 Камера

8.3.1 Снять фото или записать видео

Чтобы активировать камеру, выберите соответствующую иконку в главном меню. При нажатии на дисплей откроется меню с настройками записи. Вы также можете использовать джойстик и подтвердить свой выбор с помощью клавиши подтверждения.

Фото и видео-файлы будут автоматически сохраняться в папку Multimedia - Gallery.

8.4 Фонарик

Чтобы включить или выключить фонарик, нажмите и удерживайте соответствующую иконку.

8.5 Смена настроек

Выберите меню с настройками (Settings), чтобы поменять настройки телефона. Введите ПИН-код 1234, установленный производителем для защиты от несанкционированного входа. Чтобы поменять ПИН-код выберите Settings - Security - Modify setting menu password.

8.6 Программы и приложения

8.6.1 Установка приложений

Вы можете установить некоторые программы и приложения, скачав их из GooglePlay Store с помощью вашего аккаунта Google. Все эти приложения будут храниться в папке More APP. Их нельзя переместить в другую папку или рассортировать по-новому.

8.6.2 Открыть программу

Вы можете выбирать различные программы в разных категориях в папке Others - календарь, часы, секундомер, таймер, браузер, блокнот, калькулятор, почта, папку со скаченными файлами и менеджер файлов.

8.6.3 Закрыть программу

В операционной системе Android закрытые программы и приложения обычно остаются активными и обновляются время от времени. Несмотря на то, что функция периодического обновления очень важна для некоторых приложений (например, почтового ящика), она значительно сокращает производительность и жизнь батареи. Чтобы полностью закрыть программу или приложение, выберите Settings - Apps.

8.6.4 Удалить программу

Чтобы удалить приложение, выберите Settings - Apps и удалите желаемое приложение.

Внимание!

Удаление приложений может привести к техническим ограничениям в работе мобильного телефона!

9. Технические характеристики

Частота

GSM 850/900/1800/1900 МГц
WSDMA 900/1900/2100 МГц

3G

(GSM/WCDMA)

Размер

63×140×26 мм

Дисплей

2,4" (6.1 см)
стекло RugDisplay

Камера

5 Мп (задняя камера)
0,3 Мп (фронтальная камера)

Операционная система

Android 4.2 Jelly Bean

Беспроводное соединение

Bluetooth 4.0
Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ac

NFC

Беспроводная связь ближнего радиуса

Батарея

3600 мАч
время работы в режиме ожидания до 300 часов
время работы в режиме разговора 2G/3G до 300 минут/230 минут

Объем памяти

512 МБ RAM и 4 Гб ROM карта памяти Micro-SD до 32 Гб

Процессор

MT6572M

SIM-карта

формат Dual micro SIM

Рекомендуемый температурный режим

-20°C - +60°C
-IP68

Водонепроницаемость

30 минут до 2-х метров глубины, защита от пыли и микро-частиц

MIL-STD-810G

Защита от капель, протестирован в условиях экстремальных температур, давления, влажности и вибрации

Прочее

LED-фонарик, усиленный динамик, радио, MP3-плеер, (A)GPS, G-сенсор.

10 Поиск и устранение неисправностей

Если при использовании телефона, вы сталкиваетесь с неисправностями в его работе, используйте следующие рекомендации. Если они не решают проблему, свяжитесь с вашим поставщиком или напрямую с сервисным центром.

Телефон не включается

Возможно, заряд батареи слишком низкий.
Пожалуйста, зарядите батарею.

Возможно, вы недостаточно долго удерживали кнопку включения/выключения.

Пожалуйста, попробуйте удерживать клавишу включения/выключения более 3-х секунд.

Возможно, у телефона недостаточный контакт с батареей.
Пожалуйста, заново установит батарею или аккуратно протрите ее контакты.

Возможно, проблема заключается в сим-карте.
Пожалуйста, проверьте или замените сим-карту.

Время работы в режиме ожидания значительно меньше заявленного

Возможно, производительность батареи сократилась из-за истечения ее срока действия. Пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком или сервисным центром для замены батареи.

Вы используете слишком много программ и приложений одновременно. Закройте некоторые из приложений.

Телефон не заряжается

Возможно, проблема вызвана плохими контактами в розетке.
Пожалуйста, проверьте все розетки и штепсели и при необходимости очистите их от пыли или замените.

Возможно, входное напряжение сети недостаточно для зарядки телефона.

Пожалуйста, заряжайте телефон в течение одного часа, затем отсоедините его от сети на минуту и снова подсоедините. Возможно, телефон не включается и не заряжается, так как напряжение в электрической сети на данный момент слишком низкое.

Возможно, причина в вышедшей из строя батарее.

Пожалуйста, замените батарею.

Телефон не может отправлять/принимать звонки

Возможно, проблема заключается в сим-карте.

Пожалуйста, проверьте контакты карты или замените ее.

Возможно, прием сигнала от сотового оператора недостаточно сильный для приема или отправки вызова.

Пожалуйста, поменяйте сотового оператора.

Звонки на мой номер принимаются другими абонентами

Возможно, на вашем телефоне установлена переадресация вызовов.

Пожалуйста, проверьте настройки телефона и отключите переадресацию.

Телефон автоматически выключается

Возможно, заряд батареи слишком низкий.

Пожалуйста, зарядите батарею.

Возможно, во время работы случилась неполадка.

Пожалуйста, перезагрузите телефон. Если проблема повторяется, свяжитесь со своим поставщиком или напрямую с RugGear Russia.

11. Техобслуживание

Спасибо за то, что используете RG310. Если в работе телефона возникли неполадки и необходим ремонт, пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком или сервисным центром.

Переработка отходов

Значок с перечеркнутым мусорным контейнером на самом продукте, батарее или упаковке напоминает о том, что по правилам, установленным Евросоюзом, все электрические и электронные устройства, батареи и аккумуляторы должны быть отправлены на специальные пункты переработки мусора в конце срока эксплуатации. Не выкидывайте такие устройства вместе с другими бытовыми отходами.

Возвращайте все электронные устройства, батареи, аккумуляторы и упаковки на специализированные точки сбора мусора. Таким образом, вы помогаете правильно сортировать мусор и утилизировать отходы.

Более детальную информацию можно получить у вашего розничного поставщика, местных учреждений по переработке мусора, компетентных организаций на территории поставщика или их местных представителей.

Содержание настоящего документа актуально на данный момент. Никаких гарантий, явных или подразумеваемых, не предоставляется в отношении точности, полноты и завершенности информации, предоставленной в этом документе, включая, но не ограничиваясь, гарантии пригодности поставляемого товара для определенных целей, до тех пор, пока применимое законодательство не сделает такие гарантии обязательными. RugGear Russia оставляет за собой право в любое время внести поправки в настоящий документ или изъять его из оборота без каких-либо предупреждений.

12. Информация об удельном коэффициенте поглощения (SAR)

Настоящее устройство отвечает международным стандартам допустимого уровня облучения.

Ваш телефон является передатчиком и приемником электромагнитных волн. Его конструкция разработана в полном соответствии с международными правилами и рекомендациями касательно допустимого

уровня электромагнитного облучения. Эти правила были разработаны международно научной ассоциацией ICNIRP и предполагают высокий коэффициент запаса, чтобы гарантировать безопасность использования телефона любым человеком, в независимости от возраста и состояния здоровья.

Показатель, определяющий энергию электромагнитного поля, поглощающуюся в тканях тела человека за одну секунду, называется удельным коэффициентом поглощения (SAR). Допустимое значение излучения для мобильных устройств составляет 2 Вт/кг.

Значение SAR определяется при работе телефона на максимальной мощности на всех тестируемых частотных диапазонах. Максимальное допустимое значение SAR для данного девайса по лимитам ICNIRP составляет:

Максимальное значение SAR для данного девайса и условия, при которых они были получены:

SAR (голова) - 0.099 Вт/кг (GSM1800)

SAR (тело) - 0.301 Вт/кг (GSM900)

Во время эксплуатации телефона показатели SAR намного ниже, чем максимальные показатели, указанные выше. На практике мощность передатчика телефона редко бывает пиковой и автоматически понижается базовой станции GSM, чтобы улучшить качество передачи мобильного сигнала в зоне его приема. Чем меньше выходная мощность устройства, тем ниже его коэффициент SAR.

Второе максимальное значение SAR было получено при фиксации устройства на расстоянии в 1.5 см от тела человека (таково минимальное расстояние по правилам допустимого уровня электромагнитного излучения).

Тем, кто хочет снизить уровень облучения мобильными устройствами, организации типа ВОЗ и Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (США) рекомендуют использовать гарнитуру hands-free, чтобы устройство находилось на большем расстоянии от головы и тела, или стараться реже использовать телефон.