



SGH-E480

**Руководство
пользователя**



Важная информация по технике безопасности



Нарушение этих правил может привести к опасным ситуациям или преследоваться по закону.

Безопасность дорожного движения

Не пользуйтесь мобильным телефоном за рулем движущегося автомобиля. Остановите автомобиль, чтобы поговорить по телефону.

Выключайте телефон на автозаправочных станциях

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях (станциях техобслуживания), а также вблизи топливных или химических емкостей.

Выключайте телефон в самолете

Мобильные телефоны являются источником радиопомех. Их использование в самолетах противозаконно и опасно.

Выключайте телефон рядом с любым медицинским оборудованием

В больницах и в других медицинских учреждениях может применяться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению. Строго соблюдайте все установленные правила и инструкции.

Радиопомехи

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.

Особые правила

Соблюдайте любые особые предписания, действующие в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Водонепроницаемость

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.

Разумное использование

Во время разговора радиотелефон должен находиться в обычном положении (рядом с ухом). Не прикасайтесь к антенне при включенном телефоне.

Вызов службы экстренной помощи

Введите местный номер экстренной службы, затем нажмите клавишу .

Храните телефон в недоступном для детей месте

Храните телефон, а также все его компоненты и принадлежности в недоступном для детей месте.

Аксессуары и аккумуляторы

Используйте только рекомендованные компанией Samsung аккумуляторы и другие аксессуары, например гарнитуры и кабели для передачи данных. Использование любых аксессуаров, отличных от рекомендованных, может привести к поломке устройства, травме и представлять угрозу безопасности.

- Замена аккумулятора на батарею неверного типа может привести к взрыву.
- Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями изготовителя.



Длительное использование гарнитуры при очень высокой громкости может привести к нарушениям слуха.

Квалифицированное обслуживание

Доверяйте ремонт телефона только квалифицированному персоналу.

Более подробную информацию по технике безопасности см. в разделе "Охрана здоровья и техника безопасности" на стр. 54.

О данном руководстве

Данное руководство пользователя содержит краткие сведения об использовании телефона.

В данном руководстве используются следующие обозначения.

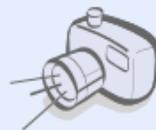


Необходимо внимательно изучить приведенные далее сведения о безопасности и функциях телефона.

→ С помощью клавиш перемещения перейдите к указанному пункту, а затем выберите его.

[] Обозначает клавишу на телефоне (например, [↶]).

< > Обозначает программную клавишу, функция которой отображается на экране телефона (например, <Меню>).



• Фото- и видеокамера

Встроенная камера телефона позволяет делать фотоснимки и записывать видео.

Специальные функции телефона



• MP3-плеер

Прослушивание на телефоне музыкальных файлов.



• FM-радио

Прослушивание передач любимых радиостанций в любое время и в любом месте.



• Печать цифровых данных

Печать изображений, сообщений и других личных данных непосредственно с телефона.



- **Bluetooth**

Передача файлов мультимедиа и личных данных, а также подключение к другим устройствам с помощью бесплатной беспроводной технологии Bluetooth.



- **Автономный режим**

Переключение телефона в автономный режим для работы в самолете без использования функций, связанных с подключением к сети.



- **Визитные карточки**

Создание визиток с вашим номером и профилем. С помощью этих электронных визитных карточек удобно представляться окружающим.



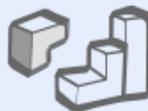
- **Служба мультимедийных сообщений (MMS)**

Отправка и получение MMS-сообщений, содержащих текст, изображения, видео и звук.



- **Электронная почта (E-mail)**

Отправка и получение сообщений электронной почты с вложенными изображениями, видео- и аудиоклипами.



- **Java**

Запуск встроенных и установка новых приложений и игр, созданных на основе технологии Java™.



- **Диктофон**

Запись напоминаний и звуков.

Содержание

Комплектация 6

Убедитесь в наличии всех компонентов

Телефон 6

Расположение клавиш и элементов

Начало работы 7

Первые действия при работе с телефоном

Подготовка телефона к работе и зарядка..... 7

Включение и выключение телефона..... 9

Клавиши и дисплей..... 10

Вызов функций меню..... 14

Индивидуальная настройка телефона..... 15

Вызовы и ответы на вызовы 18

Дополнительные возможности телефона 19

*Воспроизведение музыки, доступ в Интернет,
использование камеры и другие специальные функции*

Использование камеры 19

Воспроизведение музыки 21

Прослушивание FM-радио 23

Доступ в Интернет 24

Использование телефонной книги 25

Отправка сообщений 27

Просмотр сообщений 29

Отправка экстренного сообщения..... 31

Использование Bluetooth..... 32

Ввод текста 34

Режимы АБВ, Т9, ввода цифр и ввода символов

Функции вызова 37

Дополнительные функции вызова

Функции меню 41

Описание всех пунктов меню

Охрана здоровья и техника безопасности 54

Обзор функций меню

Для перехода в режим меню из режима ожидания нажмите программную клавишу <Меню>.

1 Журнал звонков

- 1 Последние вызовы
- 2 Пропущенные
- 3 Исходящие
- 4 Входящие
- 5 Удалить все
- 6 Продолжительность
- 7 Стоимость¹

2 Телефонная книга

- 1 Контакты
- 2 Контакты FDN*
- 3 Создать контакт
- 4 Группа абонентов
- 5 Быстрый набор
- 6 Моя визитка
- 7 Свой номер
- 8 Настройки
- 9 Каталог сервисов¹

3 Приложения

- 1 MP3-плеер
- 2 Диктофон
- 3 Фоторедактор

3 Приложения (продолжение)

- 4 FM-радио
- 5 Bluetooth
- 6 Java-приложения
- 7 SIM-AT¹

4 Браузер

- 1 Домашняя страница
- 2 Закладки
- 3 Введите URL
- 4 Очистить кэш
- 5 Настройки профиля
- 6 Текущий профиль

5 Сообщения

- 1 Создать сообщение
- 2 Мои сообщения
- 3 Шаблоны
- 4 Удалить все
- 5 Настройки
- 6 Экстренные сообщения
- 7 Сообщения сети
- 8 Состояние памяти

6 Мои файлы

- 1 Картинки
- 2 Видео
- 3 Музыка
- 4 Звуки
- 5 Другие файлы
- 6 Карта памяти²
- 7 Состояние памяти

7 Органайзер

- 1 Будильник
- 2 Календарь
- 3 Напоминания
- 4 Мировое время
- 5 Калькулятор
- 6 Конвертер
- 7 Таймер
- 8 Секундомер

8 Камера

- 1 Сделать фото
- 2 Записать видео
- 3 Перейти в Мои фотографии
- 4 Перейти в Мои видеоклипы

9 Настройки

- 1 Время и дата
- 2 Телефон
- 3 Дисплей
- 4 Звуки
- 5 Подсветка
- 6 Услуги сети
- 7 Безопасность
- 8 Состояние памяти
- 9 Сброс настроек
- 10 Управление ключами
- 11 Настройки потокового видео³

1. Отображается только в том случае, если поддерживается SIM-картой.
2. Отображается, только если карта памяти вставлена в телефон.
3. Отображается только в том случае, если поддерживается оператором мобильной связи.

Комплектация

Убедитесь в наличии всех компонентов

- Телефон
- Зарядное устройство
- Аккумулятор
- Руководство пользователя

Дополнительные аксессуары можно приобрести у местных дилеров компании Samsung.

- Комплект поставки телефона и дополнительные аксессуары, имеющиеся в наличии у дилеров компании Samsung, могут различаться в зависимости от страны или оператора мобильной связи.

Телефон

Расположение клавиш и элементов



Начало работы

Первые действия при работе с телефоном

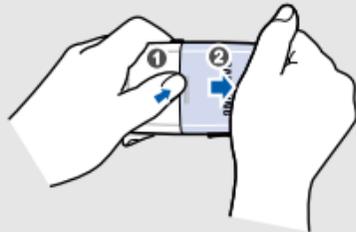
Информация на SIM-карте

При подписке на услуги сети сотовой связи вы получаете SIM-карту (Subscriber Identity Module), содержащую PIN-код, список доступных дополнительных услуг и другие сведения о подписке.

Подготовка телефона к работе и зарядка

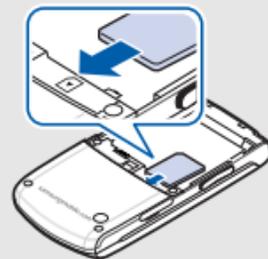
- 1** Снимите крышку отсека аккумулятора.

- Если телефон включен, сначала выключите его. Для этого нажмите и удерживайте клавишу [⏻].

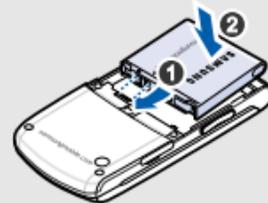


- 2** Вставьте SIM-карту.

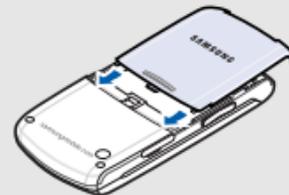
- Убедитесь, что позолоченные контакты на карте направлены внутрь телефона.



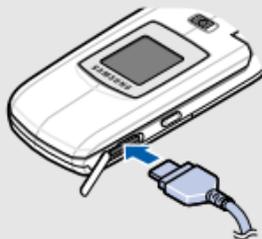
- 3** Установите аккумулятор.



- 4** Установите крышку на место.



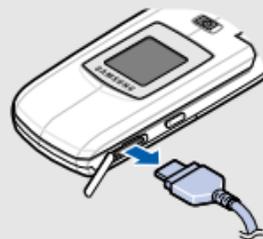
- 5 Подключите зарядное устройство к телефону.



- 6 Подключите зарядное устройство к стандартной розетке сети переменного тока.

- 7 После завершения зарядки телефона (прекращает мигать значок аккумулятора) отсоедините зарядное устройство от электрической розетки.

- 8 Отсоедините зарядное устройство от телефона.



Индикатор разрядки аккумулятора

Когда аккумулятор разряжен, подаются следующие сигналы.

- Предупредительный звуковой сигнал.
- На дисплей выводится сообщение о разрядке.
- Значок разряженного аккумулятора мигает .

Когда аккумулятор разряжен полностью, телефон автоматически выключается. В этом случае аккумулятор необходимо перезарядить.

Включение и выключение телефона

<p>Включение</p> <p>Не включайте телефон в местах, где использование мобильных телефонов запрещено.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Откройте телефон.2. Нажмите и удерживайте клавишу [].3. При необходимости введите PIN-код и нажмите программную клавишу <Да>.
<p>Выключение</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Откройте телефон.2. Нажмите и удерживайте клавишу [].

Автономный режим

Телефон можно переключить в автономный режим. При этом отключаются все сетевые функции. Данный режим предназначен для работы в местах, где использование мобильных телефонов запрещено, например в самолете или в больнице.

Для переключения в автономный режим нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Настройки** → **Телефон** → **Автономный режим** → **Включено**.

В этом режиме можно пользоваться играми, календарем, камерой, MP3-плеером и другими функциями, не требующими радиосвязи.

Клавиши и дисплей

Клавиши



Выполнение функции, указанной в нижней строке дисплея.



В режиме ожидания предоставляют прямой доступ:

- Вверх — Режим «Меню пользователя»
- Вниз/Влево/Вправо — Избранные меню

В режиме меню служат для перемещения по меню.



В режиме ожидания используется для запуска веб-браузера.

В режиме меню служит для выбора выделенного пункта меню или для подтверждения ввода.



Служит для выполнения вызовов и ответа на вызовы.

В режиме ожидания служит для извлечения из памяти номеров последних исходящих, пропущенных или входящих вызовов.



Удаление символов в поле ввода или элементов в приложении.



Нажмите и удерживайте данную клавишу для включения или выключения телефона.

Завершение вызова.

В режиме меню используется для отмены ввода и возврата телефона в режим ожидания.



Ввод цифр, букв и некоторых специальных символов.



Нажмите и удерживайте клавишу [1] в режиме ожидания для доступа к голосовой почте. Для ввода префикса международного вызова нажмите и удерживайте клавишу [0].



Ввод специальных символов.



Для включения или отключения режима без звука нажмите в режиме ожидания клавишу [#] и удерживайте ее нажатой. Для ввода паузы между цифрами при наборе телефонного номера нажмите и удерживайте клавишу [*].



Регулировка громкости телефона. Если телефон открыт и находится в режиме ожидания, данная клавиша служит для регулировки громкости тональных сигналов клавиш.

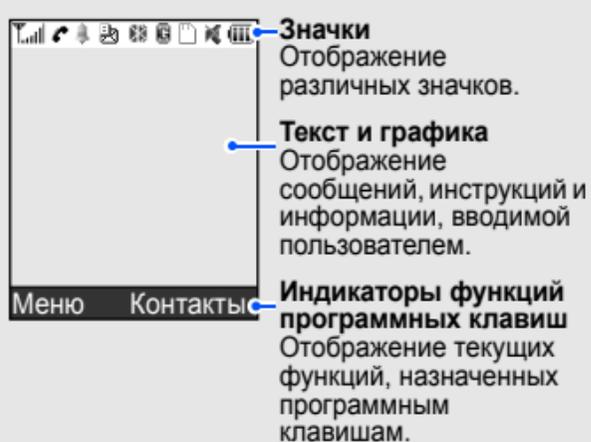


В режиме ожидания служит для перехода в меню **Камера**. Для включения камеры клавишу нужно нажать и удерживать.

В режиме камеры данная клавиша служит для выполнения снимков и записи видео.

Дисплей

Внешний вид



Значки¹

-  Мощность принимаемого сигнала
-  Выполняется вызов
-  Телефон находится вне зоны обслуживания; выполнение и прием вызовов невозможны

-  Установлен будильник
-  Включен режим экстренных сообщений
-  Новое SMS-сообщение
-  Новое сообщение голосовой почты
-  Новое MMS-сообщение
-  Новое сообщение электронной почты
-  Включена переадресация вызовов
-  Включена функция Bluetooth
-  Подключена телефонная гарнитура Bluetooth или устройство громкой связи

-  Состояние сети GPRS
 - Синий — Сеть GPRS
 - Красный — Передача данных по сети GPRS
-  Состояние сети EDGE
 - Синий — Сеть EDGE
 - Красный — Передача данных по сети EDGE
-  Домашняя зона (если вы зарегистрировались для получения данной услуги)
-  Вставлена карта памяти

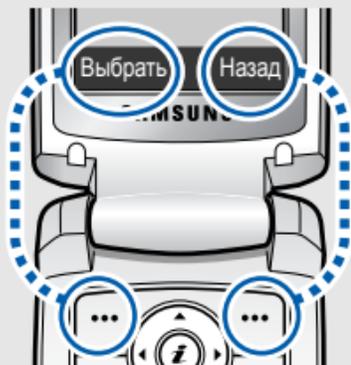
-  Режим без звука (Вибровывоз)
-  Режим без звука
-  Тип сигнала вызова
 - Ничего: Мелодия
 -  : Вибрация
 -  : Мелодия и вибрация
 -  : Вибрация, затем мелодия
 -  : Мелодия, затем вибрация
-  Уровень заряда аккумулятора

1. Эти значки могут различаться в зависимости от страны и оператора мобильной связи.

Вызов функций меню

Использование программных

Назначение программных клавиш зависит от используемой функции. Текущее назначение отображается в нижней строке дисплея.



Нажмите левую программную клавишу, чтобы выбрать выделенный пункт.

Нажмите правую программную клавишу, чтобы вернуться на предыдущий уровень меню.

Выбор пунктов меню

1. Нажмите нужную программную клавишу.
2. Для перехода к предыдущему или следующему пункту меню нажимайте клавиши перемещения.
3. Чтобы выбрать отображаемую функцию или выделенный пункт меню, нажмите программную клавишу **<Выбрать>** или клавишу [**↵**].
4. Для выхода воспользуйтесь одним из следующих способов.
 - Нажмите программную клавишу **<Назад>** для перехода на один уровень вверх.
 - Нажмите клавишу [**⏪**] для возврата в режим ожидания.

Быстрый доступ

Нажмите цифровую клавишу, соответствующую нужному пункту.

Индивидуальная настройка телефона

Язык меню

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Настройки** → **Телефон** → **Язык**.
2. Выберите язык.

Мелодия звонка при вызове

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Настройки** → **Звуки** → **Входящий вызов** → **Мелодия**.

2. Выберите категорию мелодии.
3. Выберите мелодию.
4. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

Заставка в режиме ожидания

Телефон позволяет установить обои, которые будут отображаться на основном дисплее в режиме ожидания.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** → **Обои** → **Основной дисплей** → **Основной дисплей**.
2. Выберите категорию изображения.

Заставка в режиме ожидания
(продолжение)

3. Выберите изображение.
4. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

Цветовая схема для режима меню

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** → **Цветовая схема**.
2. Выберите палитру цветовой схемы.

Быстрый доступ к меню

Клавиши [Влево], [Вправо] и [Вниз] можно назначать в качестве клавиш быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям меню.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Настройки** → **Телефон** → **Быстрый доступ**.
2. Выберите клавишу.
3. Выберите пункт меню, который требуется сопоставить этой клавише.

Режим «Меню пользователя»

Телефон позволяет создать меню, содержащее наиболее часто используемые функции меню.

Добавление пункта в меню пользователя.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Настройки** → **Телефон** → **Меню пользователя**.
2. Выберите элемент для изменения.
3. Выберите нужный пункт меню.

Режим «Меню пользователя»

Доступ в меню пользователя.

1. В режиме ожидания нажмите клавишу [Вверх].
2. Перейдите к нужному элементу.
3. Нажмите клавишу [↵].

Режим без звука

Чтобы не беспокоить окружающих, можно переключить телефон в режим без звука.

В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [#].

Блокировка телефона

Телефон можно защитить от несанкционированного использования с помощью пароля. Пароль будет запрашиваться при включении телефона.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Настройки** → **Безопасность** → **Изменить пароль**.
2. Введите текущий пароль и нажмите <Да>.
3. Введите новый пароль длиной от 4 до 8 цифр и нажмите программную клавишу <Да>.

4. Еще раз введите новый пароль и нажмите программную клавишу <Да>.
5. Выберите пункт **Блокировка телефона**.
6. Выберите пункт **Включено**.
7. Введите пароль и нажмите программную клавишу <Да>.

Вызовы и ответы на вызовы

Выполнение вызова

1. Введите код зоны и номер телефона.
2. Нажмите клавишу [].
3. Для завершения вызова нажмите клавишу [].

Ответ на вызов

1. Когда телефон зазвонит, нажмите клавишу [📞].
2. Для завершения вызова нажмите клавишу [📞].

Регулировка громкости во время вызова

Нажимайте клавиши [▲/▼].

Дополнительные возможности телефона

Воспроизведение музыки, доступ в Интернет, использование камеры и другие специальные функции

Использование камеры

Фотосъемка

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [📷] для включения камеры.
2. Направьте камеру на объект съемки и настройте изображение.

Фотосъемка
(продолжение)

3. Чтобы сделать снимок, нажмите клавишу [] или []. Фотография будет сохранена автоматически.
4. Для съемки другой фотографии нажмите программную клавишу <Назад>.

Просмотр фотографий

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Мои файлы** → **Картинки** → **Мои фотографии**.
2. Выберите нужную фотографию.

Запись видеоклипа

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [] для включения камеры.
2. Нажмите клавишу [1] для перехода в режим записи.
3. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [].
4. Для остановки записи нажмите клавишу [], [] или программную клавишу < >. Видеоклип сохраняется автоматически.
5. Для съемки следующего видеоклипа нажмите программную клавишу < >.

Проигрывание видео

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Мои файлы** → **Видео** → **Мои видеоклипы**.
2. Выберите видеоклип.

Воспроизведение музыки

Копирование музыкальных файлов в телефон

Чтобы скопировать музыкальные файлы в телефон, можно использовать следующие способы.

- Загрузка с компьютера с помощью дополнительной программы Samsung PC Studio. Обратитесь к инструкции для пользования Samsung PC Studio.
 - Получение через Bluetooth.
 - Копирование файлов на карту памяти и установка ее в телефон.
- Загрузка с помощью беспроводного подключения к Интернету.

**Создание списка
список
воспроизведения**

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Приложения** → **MP3-плеер**.
2. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Добавить музыку** → тип памяти.
3. Нажмите клавишу [**⌂**], чтобы выбрать нужные файлы, а затем нажмите программную клавишу <Добав.>.

**Проигрывание
музыкальных
файлов**

1. На экране MP3-плеера нажмите клавишу [**⌂**].
2. При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.
 - **⏏**. Приостановка или возобновление воспроизведения.
 - Вверх. Отображение текущего списка воспроизведения.
 - Влево. Возврат к предыдущему файлу. Удерживайте для прокрутки файла назад.
 - Вправо. Переход к следующему файлу. Удерживайте для прокрутки файла вперед.

-
- ▲/▼. Регулировка громкости.
3. Для остановки воспроизведения нажмите клавишу [Вниз].

Прослушивание FM-радио

Прослушивание радио

1. Подключите телефонную гарнитуру к разъему на правой стороне телефона.
2. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Приложения** → **FM-радио**.

3. Нажмите клавишу [↵], чтобы включить радио.
4. С помощью клавиши [Влево] или [Вправо] найдите принимаемые радиостанции.
5. Для выключения радио нажмите клавишу [↵].

Сохранение радиостанций

1. Находясь в списке радиостанций, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Добавить**.
2. Введите частоту станции и нажмите программную клавишу <Сохран.>.

Доступ в Интернет

Встроенный веб-браузер обеспечивает беспроводной доступ к Интернету, различным службам и данным, а также позволяет загружать файлы.

Запуск веб-браузера

В режиме ожидания нажмите клавишу [**z**] или программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Браузер** → **Домашняя страница**.

Просмотр веб-страниц

- Для прокрутки страницы в браузере пользуйтесь клавишами [Вверх] и [Вниз].
- Для выбора элемента нажмите программную клавишу <✓> или клавишу [**z**].

- Для возврата на предыдущую страницу нажмите программную клавишу <Назад> или клавишу [C].
- Для возврата на домашнюю страницу нажмите и удерживайте клавишу [C].
- Для перехода к пунктам меню браузера выберите значок  или нажмите клавишу [*].
- Для доступа к другим меню телефона нажмите клавишу [#].

Использование телефонной книги

Добавление контакта

В память телефона

1. В режиме ожидания введите номер телефона и нажмите клавишу [**↵**].
2. Выберите пункт **Телефон** → **Создать** → тип телефонного номера.
3. Укажите сведения о контакте: Имя, Фамилия, Мобильный, Домашний и Рабочий, Факс, Другой, E-mail, Фотоопределитель, Звонок, Группа абонентов, День рождения и Заметки.

4. Для сохранения сведений о контакте нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить** или нажмите клавишу [**↵**].

В память SIM-карты

1. В режиме ожидания введите номер телефона и нажмите клавишу [**↵**].
2. Выберите пункт **SIM** → **Создать**.
3. Введите имя.
4. Для сохранения сведений о контакте нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить** или нажмите клавишу [**↵**].

Поиск контакта

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Контакты>**.
2. Введите несколько первых букв имени, которое требуется найти.
3. Выберите контакт.
4. Прокрутите список до нужного номера и нажмите клавишу [↶] для набора номера или клавишу [↷] для изменения сведений о контакте.

Создание и отправка визитки

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Телефонная книга** → **Моя визитка**.
2. Укажите свои контактные данные.
3. Чтобы сохранить визитную карточку, нажмите клавишу [↷].
4. Чтобы отправить визитку, нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Отправить по** → способ отправки.

Отправка сообщений

Отправка текстового сообщения (SMS)

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Сообщения** → **Создать сообщение** → **SMS сообщение**.
2. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [**↵**].
3. Введите номера получателей.
4. Для отправки сообщения нажмите клавишу [**↵**].

Отправка мультимедий- ного сообщения (MMS)

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Сообщения** → **Создать сообщение** → **MMS сообщение**.
2. Выберите пункт **Тема**.
3. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [**↵**].
4. Выберите пункт **Изображение или видео** или **Музыка или звук**.

5. Для добавления изображения или видеоклипа выберите пункт **Добавить картинку** или **Добавить видео**.
Либо выберите пункт **Добавить музыку** или **Добавить звук** и добавьте музыкальный или звуковой файл.
6. Выберите пункт **Текст**.
7. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [**↵**].
8. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Отправить**.
9. Введите номера или адреса получателей.
10. Для отправки сообщения нажмите клавишу [**↵**].

Отправка сообщения электронной почты

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Сообщения** → **Создать сообщение** → **E-mail сообщение**.
2. Выберите пункт **Тема**.
3. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [**↵**].
4. Выберите пункт **Текст**.
5. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [**↵**].
6. Выберите пункт **Прикрепить файл**.
7. Добавьте изображения, видеоклипы, музыкальные файлы или документы.

-
8. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Отправить**.
 9. Введите адреса электронной почты.
 10. Нажмите клавишу [] для отправки сообщения.

Просмотр сообщений

Просмотр SMS-сообщения

При поступлении уведомления выполните следующие действия.

1. Нажмите программную клавишу <Смотр.>.
2. Выберите сообщение в папке «Входящие».

В папке «Входящие» выполните следующие действия.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Сообщения** → **Мои сообщения** → **Входящие**.
2. Выберите SMS-сообщение ().

Просмотр MMS-сообщения

При поступлении уведомления выполните следующие действия.

1. Нажмите программную клавишу <Смотр.>.
2. Выберите сообщение в папке «Входящие».

**Просмотр
MMS-
сообщения**
(продолжение)

В папке «Входящие» выполните следующие действия.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Сообщения** → **Мои сообщения** → **Входящие**.
2. Выберите MMS-сообщение ()

**Просмотр
сообщения
электронной
почты**

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Сообщения** → **Мои сообщения** → **E-mail сообщения**.

2. Выберите пункт **Проверить почту**.
3. Выделите сообщение электронной почты или его заголовок.
4. Если был выбран заголовок, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите команду **Извлечь**, чтобы просмотреть текст сообщения.

Отправка экстренного сообщения

Телефон позволяет при необходимости отправить друзьям или родственникам экстренное сообщение с просьбой о помощи.

Настройка параметров экстренных сообщений

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Сообщения** → **Экстренные сообщения** → **Настройки отправки**.
2. В поле **Отправка SOS** выберите значение **Включено**.
3. Выберите пункт **Получатели**.

4. Укажите телефонные номера, на которые следует отправлять экстренные сообщения, и нажмите клавишу [**з**].
5. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.
6. Нажмите программную клавишу **<Да>**, чтобы отправить уведомление на зарегистрированные номера.

Отправка экстренного сообщения

В режиме ожидания при закрытом телефоне нажмите клавишу [**▲ / ▼**] четыре раза. Телефон отправит экстренное сообщение.

Использование Bluetooth

Телефон поддерживает технологию Bluetooth, которая позволяет устанавливать беспроводные соединения с другими устройствами Bluetooth, обмениваться с ними данными, использовать устройство громкой связи, а также управлять телефоном на расстоянии.

Включение Bluetooth

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Приложения** → **Bluetooth** → **Активация** → **Включено**.
2. Выберите пункт **Видимость моего телефона** → **Включено**, чтобы предоставить доступ к телефону для других устройств.

Поиск устройств Bluetooth и соединение с ними

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Приложения** → **Bluetooth** → **Мои устройства** → **Новый поиск**.
2. Выберите устройство.
3. Введите PIN-код Bluetooth телефона или другого устройства (если он есть у этого устройства) и нажмите программную клавишу **<Да>**.
4. Когда владелец другого устройства введет тот же код, соединение будет завершено.

Отправка данных

1. Запустите приложение или откройте программу **Телефонная книга, Мои файлы, Календарь** или **Напоминания**.
2. Выберите элемент для отправки.
3. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Отправить по** → **Bluetooth**.
4. Выберите устройство.
5. При необходимости введите PIN-код Bluetooth и нажмите программную клавишу **<Да>**.

Получение данных

Для получения данных с помощью подключения Bluetooth необходимо активировать функцию Bluetooth в телефоне.

1. При попытке другого устройства подключиться к телефону нажмите программную клавишу **<Да>**, чтобы разрешить подключение.
2. При необходимости нажимайте программную клавишу **<Да>**, чтобы подтвердить свой выбор.

Ввод текста

Режимы АБВ, Т9, ввода цифр и ввода символов

Текст для определенных функций, таких как обмен сообщениями, телефонная книга или календарь, можно вводить в следующих режимах: АБВ, Т9, ввод цифр и ввод символов.

Изменение режима ввода текста

Когда курсор находится в текстовом поле, отображается индикатор режима ввода текста.

- Нажмите и удерживайте клавишу [✳] для переключения между режимом Т9 (Т9АБВ) и режимом АБВ (АБВ).
- Нажмите клавишу [✳] для переключения регистра или перехода в режим ввода цифр (123).
- Нажмите и удерживайте клавишу [#] для переключения в режим ввода символов (SYM).

Режим АБВ

Нажимайте соответствующую клавишу, пока нужный символ не появится на экране.

Другие операции в режиме АБВ

- Чтобы ввести букву дважды или ввести другую букву с помощью той же клавиши, дождитесь автоматического перемещения курсора вправо или нажмите клавишу [Вправо]. Затем введите следующую букву.
- Для вставки пробела нажмите клавишу [#].
- Для перемещения курсора используйте клавиши перемещения.
- Для удаления символов по одному нажимайте клавишу [C]. Для полной очистки дисплея нажмите и удерживайте клавишу [C].

Режим Т9

Интеллектуальный режим ввода текста Т9 позволяет ввести любой символ одним нажатием клавиши.

Ввод слова в режиме Т9

1. Слово набирается клавишами [2]–[9]. Для ввода буквы соответствующую клавишу нужно нажать только один раз.

Например, для ввода слова *Привет* в режиме Т9 нажмите клавиши [5], [6], [4], [2], [3] и [6].

В режиме Т9 слово предугадывается при наборе и может изменяться при нажатии каждой следующей клавиши.

2. Прежде чем заменять или удалять набранные символы, введите слово полностью.

3. При правильном отображении слова перейдите к шагу 4. В противном случае нажимайте клавишу [0] для отображения других вариантов слова, соответствующих нажатым клавишам. Например, словам *ГОД* и *ВОЗ* соответствует одинаковая последовательность клавиш [2], [5] и [3].
4. Чтобы вставить пробел и начать вводить следующее слово, нажмите клавишу [#].

Другие операции в режиме Т9

- Для автоматического ввода точек или апострофов нажмите клавишу [1].
- Для вставки пробела нажмите клавишу [#].
- Для перемещения курсора используйте клавиши перемещения.
- Для удаления символов по одному нажимайте клавишу [C]. Для полной очистки дисплея нажмите и удерживайте клавишу [C].

Добавление новых слов в словарь T9

Для некоторых языков эта функция не поддерживается.

1. Введите слово, которое требуется добавить.
2. Для отображения других слов, соответствующих нажатым клавишам, нажимайте клавишу [0]. Если других вариантов нет, в нижней строке дисплея отображается команда **Добавить**.
3. Нажмите программную клавишу **<Добавить>**.
4. В режиме АБВ введите слово, которое требуется добавить, и нажмите программную клавишу **<Добав.>**.

Режим ввода цифр

Этот режим позволяет вводить цифры.

Нажимайте клавиши, соответствующие цифрам, которые требуется ввести.

Режим ввода символов

Этот режим позволяет вводить символы.

Действие	Клавиша
Переход к набору символов	Клавиши перемещения.
Выбор символа	Соответствующая цифровая клавиша.
Удаление символов	[C].
Вставка символов	Программная клавиша <Да> .

Функции вызова

Дополнительные функции вызова

Выполнение вызова

1. В режиме ожидания введите код региона и телефонный номер.



- Нажмите клавишу [C] (для удаления последней цифры) или нажмите и удерживайте клавишу [C] (для очистки всего дисплея).
- Для ввода паузы между цифрами при наборе телефонного номера нажмите и удерживайте клавишу [*].

2. Нажмите клавишу [↩].
3. Для завершения вызова нажмите клавишу [☎].

Международные вызовы

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [0]. Появится символ +.
2. Введите код страны, код региона и телефонный номер, а затем нажмите клавишу [↩].

Повторный набор номера

1. В режиме ожидания нажмите клавишу [↩] для отображения списка последних вызовов.
2. Прокрутите список до нужного номера и нажмите клавишу [↩].

Вызов из телефонной книги

Для набора номера, хранящегося в телефонной книге, можно выбрать его в телефонной книге.

Наиболее часто используемые номера можно назначить цифровым клавишам с помощью функции быстрого набора.

Телефонные номера, хранящиеся на SIM-карте, можно быстро вызывать, используя номера ячеек, назначенные этим телефонным номерам при сохранении.

1. В режиме ожидания введите номер ячейки нужного телефонного номера и нажмите клавишу [#].
2. При необходимости перейдите к другим номерам.
3. Для набора выбранного номера нажмите программную клавишу <Вызов> или клавишу [↩].

Ответ на вызов

При поступлении вызова подается звуковой сигнал и на дисплее появляется изображение входящего вызова.

Для ответа на вызов нажмите программную клавишу <Принять> или клавишу [↩].

Рекомендации по ответам на вызовы

- Если включен режим **Ответ любой клавишей**, для ответа на вызов можно нажать любую клавишу, кроме программной клавиши <Отказ> и клавиши [📞].
- Когда включен режим **Активная крышка**, для ответа на вызов достаточно открыть телефон.
- Чтобы отклонить вызов, нажмите программную клавишу <Отказ> или клавишу [📞].
- Нажмите и удерживайте клавишу [▲/▼], чтобы отклонить вызов или отключить звуковой сигнал, в зависимости от значения параметра **Клавиша громкости**.

Просмотр списка пропущенных вызовов

Количество пропущенных вызовов (если они есть) отображается на экране.

1. Нажмите программную клавишу **<Смотр.>**.
2. При необходимости пролистайте список пропущенных вызовов.
3. Для набора выбранного номера нажмите клавишу [].

Использование телефонной гарнитуры

Телефонная гарнитура позволяет выполнять и принимать вызовы, не держа телефон в руках.

Телефонная гарнитура подключается к разъему на правой стороне телефона. Кнопка на гарнитуре работает следующим образом.

Действие	Клавиша
Повтор последнего вызова	Нажмите клавишу, а затем нажмите ее снова и не отпускайте.
Ответ на вызов	Нажмите и удерживайте кнопку.
Завершение вызова	Нажмите и удерживайте кнопку.

Функции, доступные во время

звонка

Во время разговора можно использовать ряд функций.

Регулировка громкости во время звонка

Для регулировки громкости динамика во время разговора используйте клавиши [▲/▼].

Нажмите [▲] для увеличения громкости, [▼] — для уменьшения.

Удержание и извлечение вызова

Чтобы перевести вызов в режим удержания или извлечь его, нажмите программную клавишу <Удерж.> или <Извл.>.

Выполнение второго вызова

Во время разговора можно выполнить еще один вызов, если сеть поддерживает такую возможность.

1. Нажмите программную клавишу <Удерж.>, чтобы перевести текущий вызов в режим удержания.
2. Выполните второй вызов обычным способом.
3. Для переключения между вызовами нажимайте программную клавишу <Перекл.>.
4. Чтобы завершить удерживаемый вызов, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Завершить удерживаемый**.
5. Чтобы завершить текущий вызов, нажмите клавишу [ⓞ].

Ответ на второй вызов

Во время разговора можно ответить на входящий вызов, если данная услуга поддерживается сетью и активизирована функция ожидания вызова.

1. Для ответа на вызов нажмите клавишу [↵].
Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания.
2. Для переключения между вызовами нажимайте программную клавишу <Перекл.>.

Использование громкой связи

Функция громкоговорящей связи позволяет говорить по телефону, когда он удален от пользователя на небольшое расстояние.

Чтобы включить функцию громкоговорящей связи, нажмите клавишу [📞], а затем нажмите программную клавишу <Да>. Чтобы переключиться на использование динамика, нажмите клавишу [📞] еще раз.

Функции меню

Описание всех пунктов меню

Этот раздел содержит краткое описание функций мобильного телефона.

Журнал звонков

Меню	Описание
Последние вызовы, Пропущенные, Исходящие и Входящие	В этом меню отображаются последние исходящие, входящие и пропущенные вызовы.
Удалить все	Удалить все записи для каждого типа вызовов.

Меню	Описание
Продолжительность	Данное меню позволяет просмотреть продолжительность исходящих и входящих вызовов.
Стоимость	Стоимость звонков, если это поддерживается SIM-картой.

Телефонная книга

Меню	Описание
Контакты	Поиск контактов в телефонной книге.

Меню	Описание
Контакты FDN	Это меню предназначено для создания списка контактов, которые можно использовать в режиме фиксированного набора, если SIM-карта поддерживает эту функцию. В этом режиме исходящие вызовы возможны только на указанные телефонные номера.
Создать контакт	Добавление нового контакта в телефонную книгу.
Группа абонентов	Распределение контактов по группам.

Меню	Описание
Быстрый набор	Назначение часто используемым телефонным номерам цифровых клавиш для быстрого набора.
Моя визитка	Создание визитной карточки и ее отправка абонентам.
Свой номер	Проверка собственных телефонных номеров и присвоение им имен.
Настройки	Управление контактами в телефонной книге и изменение настроек телефонной книги по умолчанию.

Меню	Описание
Каталог сервисов	Просмотр списка телефонных номеров услуг (SDN), назначенных оператором мобильной связи, если это поддерживается SIM-картой.

Приложения

Меню	Описание
MP3-плеер	Прослушивание музыки.
Диктофон	Сохранение голосовых напоминаний и других звуковых записей.
Фоторедактор	Редактирование фотографий с помощью различных средств редактирования.

Меню	Описание
FM-радио	Прослушивание на телефоне музыки или новостей, транслируемых по FM-радио.
Bluetooth	Беспроводное соединение с другими устройствами Bluetooth.
Java-приложения	Доступ к стандартным Java-играм и загруженным Java-приложениям.
SIM-AT	Использование дополнительных услуг, которые предлагаются оператором.

Браузер

Меню	Описание
Домашняя страница	Подключение к сети и загрузка домашней страницы поставщика услуг беспроводной сети Интернет.
Закладки	Сохранение URL-адресов с целью последующего быстрого доступа к соответствующим веб-страницам.
Введите URL	Ввод URL-адреса и переход на соответствующую веб-страницу.
Очистить кэш	Кэш — это временная память, в которой хранятся последние открытые веб-страницы.

Меню	Описание
Настройки профиля	Настройка профиля соединения для подключения к Интернету.
Текущий профиль	Выбор профиля подключения, требуемого для доступа к сети.

Сообщения

Меню	Описание
Создать сообщение	Создание и отправка SMS- и MMS-сообщений, а также сообщений электронной почты.

Меню	Описание
Мои сообщения	Доступ к принятым и отправленным сообщениям, а также к сообщениям, которые не удалось отправить.
Шаблоны	Создание и применение шаблонов часто используемых сообщений или фраз.
Удалить все	Удаление сразу всех сообщений из каждой папки для сообщений.
Настройки	Настройка различных параметров для пользования службой обмена сообщениями.

Меню	Описание
Экстренные сообщения	Параметры отправки и приема экстренного сообщения.
Сообщения сети	Изменение параметров получения сообщений сети.
Состояние памяти	Проверка текущего объема доступной памяти, используемого каждой папкой сообщений.

Мои файлы

Меню	Описание
Картинки, Видео, Музыка, Звуки и Другие файлы	Доступ к файлам мультимедиа или документам, хранящимся в памяти телефона.

Меню	Описание
Карта памяти	Доступ к файлам, хранящимся на карте памяти. Это меню доступно только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.
Состояние памяти	Проверка сведений о памяти для сообщений.

Органайзер

Меню	Описание
Будильник	Установка будильника. Тип сигнала для обычного оповещения зависит от параметров сигнала вызова.
Календарь	Ведение расписания.

Меню	Описание
Напоминания	Создание напоминаний о важных событиях и управление ими.
Мировое время	Указание местного часового пояса и определение времени в других регионах мира.
Калькулятор	Выполнение арифметических действий.
Конвертер	Пересчет различных величин (например, единиц длины или значений температуры).
Таймер	Установка промежутка времени для обратного отсчета.
Секундомер	Измерение прошедшего интервала времени.

Камера

Меню	Описание
Сделать фото	Фотосъемка в разных режимах. Фотографии сохраняются в формате JPEG.
Записать видео	Видеозапись событий, отображаемых на экране камеры.
Перейти в Мои фотографии	Доступ к списку снятых фотографий.
Перейти в Мои видеоклипы	Доступ к списку снятых видеоклипов.

Настройки

Меню	Описание
Время и дата	Изменение времени и даты, отображаемых на дисплее телефона.
Телефон → Язык	Выбор языка отображаемого на дисплее текста.
Телефон → Приветственное сообщение	Ввод приветствия, которое отображается при включении телефона.
Телефон → Быстрый доступ	Использование клавиш перемещения как клавиш быстрого доступа к определенным меню непосредственно из режима ожидания.

Меню	Описание
Телефон → Меню пользователя	Создание собственного меню, состоящего из наиболее часто используемых пунктов. Для доступа в это меню следует нажать клавишу [Вверх] в режиме ожидания.
Телефон → Расшир. быстрый доступ	Включение расширенных функций быстрого доступа с экрана набора номера к определенным приложениям.
Телефон → Клавиша громкости	Действие телефона в случае нажатия и удержания клавиши [▲/▼] при поступлении вызова.

Меню	Описание
Телефон → USB настройки	Выбор режима USB, используемого при подключении телефона к другому устройству с помощью интерфейса USB.
Телефон → Дополнительные настройки	Изменение дополнительных настроек телефона.
Телефон → Автономный режим	Переключение телефона в автономный режим, при этом отключатся все сетевые функции.
Дисплей → Обои	Изменение фонового изображения, отображаемого в режиме ожидания.
Дисплей → Стиль главного меню	Выбор стиля отображения главного меню.

Меню	Описание
Дисплей → Отображение текста	Изменение параметров отображения текста на экране в режиме ожидания.
Дисплей → Цветовая схема	Выбор цветовой схемы для режима меню.
Дисплей → Яркость	Изменение яркости дисплея для различных условий освещения.
Дисплей → Дисплей при наборе	Выбор параметров дисплея при наборе номера.
Дисплей → Календарь	Отображение календаря на текущий месяц на экране в режиме ожидания.

Меню	Описание
Дисплей → Информация о звонящем	Включить на телефоне режим отображения или блокировки информации о всех входящих звонках, сообщениях и электронной почте.
Звуки → Входящий вызов	Изменение параметров звука для входящих вызовов.
Звуки → Клавиатура	Выбор звука, который издает телефон при нажатии клавиш.
Звуки → Сообщения	Изменение настройки звука для входящих сообщений, исходя из типа сообщения.

Меню	Описание
Звуки → Сигнал включения/ выключения	Выбор мелодии, воспроизводимой при включении или выключении телефона.
Звуки → Режим без звука	Выбор способа оповещения об определенном событии в режиме «без звука».
Звуки → Дополнительные звуки	Настройка дополнительных звуковых сигналов телефона.
Подсветка → Время подсветки	Выбор промежутка времени, в течение которого подсветка или дисплей будут оставаться включенными, когда телефон не используется.

Меню	Описание
Подсветка → Клавиатура	Управление подсветкой клавиатуры телефона.
Услуги сети → Переадресация	Переадресация входящих вызовов на номер, заданный пользователем.
Услуги сети → Запреты вызовов	Настройки запрета вызовов.
Услуги сети → Ожидание вызова	Уведомление абонента о поступлении нового вызова во время текущего звонка.
Услуги сети → Выбор сети	Выбор сети, используемой при роуминге за пределами зоны обслуживания домашней сети.

Меню	Описание
Услуги сети → Идентификатор абонента	Эта услуга сети позволяет скрывать свой номер телефона от вызываемого абонента.
Услуги сети → Сервер голосовой почты	Сохранение номера сервера голосовой почты и доступа к голосовым сообщениям.
Услуги сети → Выбор диапазона	При поездках за границу не забывайте переключаться на соответствующий диапазон.
Безопасность → Проверка PIN	Активация PIN-кода для защиты от несанкционированного использования SIM-карты.
Безопасность → Изменить PIN	Смена PIN-кода.

Меню	Описание
Безопасность → Блокировка телефона	Активация пароля для защиты от несанкционированного использования телефона.
Безопасность → Изменить пароль	Изменение пароля телефона.
Безопасность → Личное	Заблокировать доступ к архиву звонков, контактов, сообщений и файлов.
Безопасность → Блокировка SIM	Запрет работы телефона с другой SIM-картой с помощью пароля блокировки SIM-карты.
Безопасность → Режим FDN	Ограничение вызовов задаваемым набором телефонных номеров, если поддерживается SIM-картой.

Меню	Описание
Безопасность → Изменить PIN2	Изменение кода PIN2, если это поддерживается SIM-картой.
Безопасность → Оповещение о смене SIM	Отправка заданного сообщения слежения по указанному номеру (например, вашим знакомым или друзьям) при попытке использовать телефон с другой SIM-картой.
Состояние памяти	Сведения об использовании памяти для всех элементов на карте памяти или в памяти телефона.
Сброс настроек	Сброс установленных настроек телефона.

Меню	Описание
Управление ключами	Управление лицензионными ключами, приобретенными для активации мультимедийных файлов, заблокированных DRM-системами.
Настройки потокового видео	Выбор режима подключения для доступа к серверу потокового видео.

Информация о сертификации SAR

Данный телефон удовлетворяет требованиям Евросоюза (ЕС) в отношении облучения радиоволнами.

Мобильный телефон является устройством по приему и передаче радиосигналов. Он сконструирован и изготовлен с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, рекомендованные Советом ЕС. Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и

тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильного телефона, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR).

Рекомендуемое Советом ЕС предельное значение коэффициента SAR составляет 2,0 Вт/кг.¹

1. Предельный уровень SAR для мобильных телефонов общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани тела человека. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR зависят от государственных стандартов и нормативов, а также от частотных диапазонов сетей.

Максимальное значение SAR для данной модели телефона составляет 0,372 Вт/кг.

Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении телефона в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот.

Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего телефона может оказаться значительно ниже. Конструкция телефона предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Вообще говоря, чем ближе к антенне базовой станции находится телефон, тем меньше мощность излучаемого телефоном сигнала.

Перед тем, как новая модель телефона поступает в продажу, она проходит проверку на соответствие Директиве Совета Европы R&TTE. Одним из основных требований этой директивы является положение о защите здоровья и безопасности пользователя телефона и находящихся рядом с ним лиц.

Меры предосторожности при эксплуатации аккумуляторов

- Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.
- Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению.
- При использовании телефона вблизи от базовой станции сети он потребляет меньшую мощность; на время работы телефона в режиме ожидания и в режиме разговора значительное влияние оказывает сила сигнала в сотовой сети и параметры, заданные оператором сотовой сети.

- Время зарядки аккумулятора зависит от остаточного уровня заряда, а также от типа аккумулятора и зарядного устройства. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора (в режиме разговора и в режиме ожидания) следует приобрести новый аккумулятор.
- Если полностью заряженный аккумулятор не использовать в работе, он со временем разряжается.
- Следует пользоваться только такими аккумуляторами и использовать для их зарядки лишь такие зарядные устройства, применение которых рекомендовано компанией Samsung. Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания. Не следует оставлять аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора.
- Слишком высокая или слишком низкая температура оказывает негативное влияние на емкость аккумулятора: возможно, аккумулятор потребует предварительно охладить или нагреть.
- При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Настоятельно рекомендуется хранить аккумулятор при комнатной температуре. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Литий-ионные аккумуляторы особенно чувствительны к температурам ниже 0 °C (32 °F).

- **Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания.** Случайное короткое замыкание может произойти, если запасной аккумулятор находится, например, в кармане или в сумке рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может вызвать повреждение аккумулятора либо объекта, вызвавшего короткое замыкание.
- **Утилизация отслуживших аккумуляторов** осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства. Обязательно утилизируйте аккумуляторы. Запрещается уничтожать аккумуляторы путем сжигания.

Безопасность дорожного движения

Мобильный телефон обеспечивает замечательную возможность общения почти в любом месте и в любое время. Однако наряду с преимуществами владельцы мобильных телефонов имеют важные обязанности, которые необходимо выполнять.

Во время вождения автомобиля водитель в первую очередь должен следить за дорогой. При использовании телефона за рулем автомобиля обязательно следуйте специальным требованиям, принятым в соответствующей области или стране.

Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения любых особых предписаний, действующих в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Перед подключением телефона или любой его дополнительной принадлежности к другому устройству следует ознакомиться с подробными инструкциями по безопасности в руководстве по эксплуатации этого устройства. Не подключайте к телефону не предназначенные для этого устройства.

Как и при использовании другими радиопередающими устройствами мобильной связи, пользователям рекомендуется для обеспечения эффективной работы оборудования и безопасности персонала при разговоре по телефону держать его в обычном рабочем положении (рядом с ухом, антенна направлена над плечом).

Электронные устройства

Большая часть современных электронных устройств защищена от воздействия радиочастотного излучения. Однако некоторые электронные приборы не имеют такой защиты. Для выяснения предусмотренных возможностей обращайтесь к изготовителю.

Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и совпадают с рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите телефон.

Слуховые аппараты

Некоторые цифровые радиотелефоны могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения таких помех проконсультируйтесь с изготовителем слуховых аппаратов.

Прочее медицинское оборудование

С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения обращайтесь к изготовителю соответствующего оборудования.

Возможно, необходимую информацию сможет предоставить Ваш врач.

Выключайте телефон в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка.

Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля. По этим вопросам обращайтесь к изготовителю своего автомобиля или к его представителю.

Следует также проконсультироваться у изготовителя любого устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования.

Указатели в общественных местах

Необходимо выключать мобильный телефон в любых общественных местах, где пользование такими телефонами запрещено соответствующими указателями.

Потенциально взрывоопасные среды

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами или даже гибелью людей.

Настоятельно рекомендуется выключать телефон на автозаправочных станциях (станциях технического обслуживания). Кроме того, необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах (на объектах хранения и распределения топлива), на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ.

Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда имеет четкие признаки или маркировку. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями, а также любые другие места, где обычно рекомендуется выключать автомобильные двигатели.

Вызов службы экстренной помощи

Работа данного телефона, как и любого мобильного телефона, связана с использованием радиосигналов, с передачей по сетям стационарной и беспроводной связи и с реализацией программируемых пользователями функций, что не может гарантировать успешного соединения при любых обстоятельствах. Это означает, что в случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.

Следует помнить о том, что посылка или прием вызовов возможны при условии, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети с достаточной силой сигнала. Вызов службы экстренной помощи обеспечивается не во всех сотовых сетях, а также может оказаться невозможным при использовании некоторыми сетевыми услугами и/или функциями мобильного телефона. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Для вызова службы экстренной помощи следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Включите телефон (если он выключен).
2. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. Номера службы экстренной помощи различны в разных регионах.
3. Нажмите клавишу [].

При использовании некоторых функций телефона (например, запрет вызовов) для вызова службы экстренной помощи необходимо предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве, либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Прочая важная информация по технике безопасности

- К установке телефона в автомобиле и его техническому обслуживанию допускается только специально обученный персонал. Нарушение правил установки и технического обслуживания может создать угрозу безопасности и привести к аннулированию гарантии на телефон.
- Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность оборудования беспроводной связи в автомобиле.

- Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с телефоном, его компонентами или принадлежностями.
- Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая стационарное или переносное оборудование беспроводной связи, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. Неправильная установка оборудования беспроводной связи может привести к серьезным травмам в случае срабатывания воздушной подушки.
- Выключите телефон перед посадкой в самолет. Использование мобильного телефона в самолете может вызвать сбои в работе систем самолета и запрещено законом.

- Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.

Уход и техническое обслуживание

Данный телефон разработан и изготовлен с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям - это позволит выполнить все условия предоставления гарантии и обеспечит длительную и безотказную работу изделия.

- Храните телефон, все его компоненты и аксессуары в месте, недоступном для детей и домашних животных, во избежание случайного попадания мелких деталей в дыхательные пути или повреждения телефона.

- Оберегайте телефон и принадлежности от влаги. Атмосферные осадки, влага и жидкости содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.
- Не берите телефон влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током или повреждение телефона.
- Не используйте и не храните телефон в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей телефона.
- Не храните телефон при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните телефон при пониженной температуре. При повышении температуры телефона (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри телефона, что вызывает повреждение электронных плат.
- Оберегайте телефон от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.
- Не пользуйтесь для чистки телефона агрессивными химикатами, растворителями для химической чистки и сильными моющими средствами. Следует протирать телефон мягкой тканью, слегка смоченной в слабом мыльном водном растворе.
- Не разукрашивайте телефон. Краска может засорить подвижные узлы и нарушить их нормальную работу.

- Не помещайте телефон на нагревательные приборы, например, на плиту или на радиатор отопления, и не кладите их внутрь таких приборов, например, в микроволновую печь. При перегреве телефон может взорваться.
- В случае попадания воды внутрь телефона или на аккумулятор индикатор наличия влаги в телефоне меняет свой цвет. В таких случаях гарантия изготовителя на любой последующий ремонт телефона немедленно прекращается независимо от срока действия гарантии.
- Если телефон оснащен вспышкой или другим источником света, не подносите его слишком близко к глазам ни людей, ни животных. В противном случае органы зрения могут быть повреждены.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделанных принадлежностей может привести к повреждению телефона и к нарушению правил эксплуатации радиооборудования.
- При нарушении нормальной работы телефона, аккумулятора, зарядного устройства или других принадлежностей обращайтесь в ближайший специализированный центр обслуживания. Персонал центра окажет помощь и выполнит все необходимые работы.

Мобильный телефон**Samsung SGH-E480**

Данный товар **предназначен** для работы в качестве абонентской радиостанции носимой

в стандарте:

GSM-900/1800

Размеры (В/Ш/Г):

94x48x15,9 мм

Вес:

87 г.

1 Аккумулятор*:

Стандартный. Li-Ion, 750 мА/ч

до 250 часов в режиме ожидания,

до 5 часов в режиме разговора.

Срок службы товара: 3 года.

Основные потребительские характеристики:

- 3 рабочих диапазона (GSM900/1800/1900).
- TFT-дисплей 65536 цветов (128x160 пикселей)
- 1,3 мегапиксельная камера со вспышкой с возможностью записи видеороликов.
- Фотоопределитель номера.
- 64-инструментальная полифония звонка.
- MP3-плеер.
- Доступ в интернет (WAP 2.0).
- Мультимедийные сообщения (MMS).
- GPRS класс 10, JAVA.
- Органайзер (календарь, список дел, будильник, секундомер, мировое время, калькулятор).
- Встроенный E-mail клиент (POP3/SMTP/IMAP).
- Совместимость с V-Card, V-Calendar (MS Outlook).
- Слот для карт памяти microSD.
- Виброзвонок, Автодозвон.
- Телефонная книга 1000 номеров.
- Поддержка EDGE
- Bluetooth

*время работы аккумулятора зависит от конфигурации сотовой сети, расстояния до базовой станции, типа SIM-карты, рельефа местности и т.п.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Абонентская радиостанция носимая стандарта GSM 900/1800

SGH-E480 производства фирмы **Samsung Electronics Co., Ltd.**

сертифицирована органом по сертификации

"Ростест-Москва"

Сертификат соответствия:	РОСС КR.АЯ46.Н47984
Сертификат соответствия выдан:	13.10.2006
Сертификат соответствия действителен до:	18.09.2009
Абонентские радиостанции носимые типа	ГОСТ Р 51318.22-99
SGH-E480	ГОСТ Р 51318.24-99
соответствуют требованиям нормативных	ГОСТ Р 51317.3.2-99
документов:	ГОСТ Р 51317.3.3-99



АЯ 46

Срок службы: 3 года

Изготовитель:

Samsung Electronics Co.,Ltd. **Самсунг Электроникс Ко,Лтд.**

Адрес:

7th FL, Samsung Main Building.

Корея, Сеул, Самсунг Мейн Билдинг ,

250, 2-Ка, Taeyung-Ro, Chung-Ku, Seoul, Korea

250, 2-Ка, Таеунг-Ро, Чунг-Ку



Декларация соответствия (R&TTE)

Компания **Samsung Electronics**

подтверждает, что данный

мобильный телефон GSM : SGH-E480

к которому относится настоящая декларация, соответствует указанным ниже стандартам и нормативным документам.

Безопасность	EN 60950-1:2001
ЭМС	EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)
	EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
SAR	EN 50360:2001
	EN 50361:2001
Сеть	EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Настоящим декларируется, что [были проведены все существенные радиотехнические тесты и что] указанное выше изделие соответствует принципиальным требованиям директивы 1999/5/EC.

Процедура подтверждения соответствия, упомянутая в статье 10 и подробно описанная в Приложении [IV] директивы 1999/5/EC, проводилась с привлечением следующих организаций:

**BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK***
Идентификационный знак: 0168

Техническая документация хранится в:

Samsung Electronics QA Lab.

CE 0168

и предоставляется по запросу.

(Представитель в ЕС)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2006.12.07

(место и дата выпуска)


Yong-Sang Park / ст. менеджер

(фамилия и подпись уполномоченного лица)

* Не является адресом сервисного центра Samsung. Адреса и номера телефонов сервисного центра Samsung см. в гарантийной карточке или обращайтесь по месту приобретения телефона.

* Некоторая информация, приведенная в настоящем руководстве, может не соответствовать Вашему телефону, поскольку зависит от установленного программного обеспечения и/или Вашего оператора сотовой связи. Дизайн, спецификации и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления.

SAMSUNG ELECTRONICS



АЯ 46

World Wide Web
<http://www.ru.samsungmobile.com>

Printed in Korea
Code No.:GH68-12884A
Russian. 01/2007. Rev. 1.0