



**SGH-E490**  
**Руководство**  
**пользователя**





# Важная информация по технике безопасности



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

## Сведения об авторских правах

- Bluetooth<sup>®</sup> является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIC, Inc.
- Java<sup>™</sup> является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой Sun Microsystems, Inc.
- Picsel и Picsel Viewer<sup>™</sup> являются торговыми марками Picsel Technologies, Inc.

## 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. 114.

# О данном руководстве

Данное руководство пользователя содержит краткие сведения об использовании телефона. Для быстрого ознакомления с основными функциями телефона обратитесь к разделам «Начало работы» и «Дополнительные возможности телефона».

В данном руководстве используются следующие обозначения.



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



Дополнительные сведения можно получить на указанной странице.



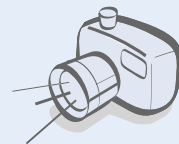
С помощью клавиш перемещения перейдите к указанному пункту, а затем выберите его.



Обозначает клавишу на телефоне. Например, [↶]



Обозначает программную клавишу, функция которой отображается на экране телефона. Например, <Меню>

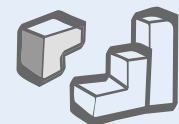


- **Фото- и видеокамера**  
Встроенная камера телефона позволяет делать фотоснимки и записывать видео.

## Специальные функции телефона



- **MP3-плеер**  
Прослушивайте на телефоне музыкальные файлы.



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



- **Автономный режим**  
Переключение телефона в автономный режим для использования функций, не требующих радиосвязи, например, при прослушивании музыки или в самолете. Автономный режим позволяет увеличить время работы от батареи и исключить распространение радиопомех



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



- **Веб-браузер**  
Беспроводной доступ к Интернет для получения последней информации и разнообразного мультимедийного содержимого.



- **Служба мультимедийных сообщений (MMS)**  
Отправка и получение MMS-сообщений, содержащих текст, изображения, видео и звук.



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



- **Будильник**  
Использование телефона в качестве будильника или для напоминания о предстоящих событиях.



- **Диктофон**  
Запись напоминаний и звуков.



- **Календарь**  
Отслеживание расписаний и задач на день и на месяц.

# 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 значки ..... 10

Вызов функций меню ..... 13

Индивидуальная настройка телефона ..... 14

Выполнение вызовов и ответы на вызовы ..... 18

## **Дополнительные возможности телефона 18**

---

*Воспроизведение музыкальных композиций, доступ в Интернет, использование камеры и других специальных функций*

Использование камеры ..... 18

Воспроизведение музыки ..... 20

Доступ в Интернет ..... 22

Использование телефонной книги ..... 23

Отправка сообщений ..... 24

Просмотр сообщений ..... 26

Отправка экстренного сообщения ..... 27

Использование Bluetooth ..... 28

Использование карты памяти ..... 29

Замена декоративных сменных панелей ..... 31

## **Ввод текста 32**

---

*Режимы «АБВ», T9, ввода цифр и ввода символов*

## **Функции вызова 35**

---

*Расширенные функции вызова*

## **Функции меню 41**

---

*Описание всех пунктов меню*

## **Устранение неполадок 112**

---

*Помощь и часто задаваемые вопросы*

## **Охрана здоровья и техника безопасности 114**

---

## **Алфавитный указатель 126**

---

# Обзор функций меню

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

<b>1 Журнал звонков</b>	стр. 41	<b>3 Приложения</b>	стр. 49	<b>5 Сообщения</b>	стр. 64	<b>8 Камера</b>	стр. 89
1 Последние	стр. 41	1 MP3-плеер	стр. 49	1 Создать сообщение	стр. 64		
2 Пропущенные	стр. 42	2 Диктофон	стр. 52	2 Мои сообщения	стр. 68		
3 Исходящие	стр. 42	3 Java-приложения	стр. 53	3 Шаблоны	стр. 73	<b>9 Настройки</b>	стр. 94
4 Входящие	стр. 42	4 Мировое время	стр. 54	4 Удалить все	стр. 75	1 Время и дата	стр. 95
5 Удалить все	стр. 42	5 Будильник	стр. 55	5 Настройки	стр. 75	2 Телефон	стр. 96
6 Продолжительность	стр. 43	6 Калькулятор	стр. 56	6 Экстренные	стр. 78	3 Дисплей	стр. 98
7 Стоимость <sup>1</sup>	стр. 43	7 Конвертер	стр. 57	сообщения		4 Звуки	стр. 100
		8 Таймер	стр. 58	7 Состояние памяти	стр. 79	5 Услуги сети	стр. 101
<b>2 Телефонная книга</b>	стр. 43	9 Секундомер	стр. 58			6 Bluetooth	стр. 104
1 Список контактов	стр. 44	10 Напоминание	стр. 58	<b>6 Мои файлы</b>	стр. 80	7 Безопасность	стр. 107
2 Новый контакт	стр. 45	11 SIM меню <sup>1</sup>	стр. 59	Картинки	стр. 80	8 Соединения	стр. 109
3 Группы	стр. 45			Видео	стр. 81	9 Сброс настроек	стр. 111
4 Быстрый набор	стр. 46	<b>4 Браузер</b>	стр. 60	Музыка	стр. 83		
5 Моя визитка	стр. 47	1 Домашняя страница	стр. 60	Звуки	стр. 83		
6 Свой номер	стр. 48	2 Введите URL	стр. 61	Другие файлы	стр. 84		
7 Настройки	стр. 48	3 Закладки	стр. 61	Карта памяти <sup>2</sup>	стр. 85		
8 Каталог сервисов <sup>1</sup>	стр. 48	4 Сохраненные	стр. 62	Состояние памяти	стр. 85		
		страницы					
		5 История	стр. 63	<b>7 Календарь</b>	стр. 86		
		6 Очистить кэш	стр. 63				
		7 Настройки	стр. 63				

1. Доступно только в том случае, если поддерживается SIM-картой.
2. Доступно только в том случае, если в телефоне установлена карта памяти.

## Комплектация

Убедитесь в наличии всех компонентов

- Телефон
- Зарядное устройство
- Аккумулятор
- Сменные панели
- 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

### При открытом телефоне





## При закрытом телефоне



## Начало работы

*Первые действия при работе с телефоном*

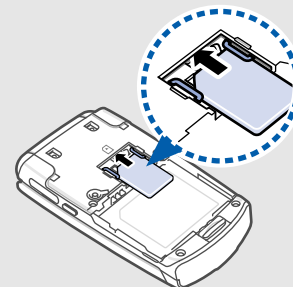
### Информация на SIM-карте

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.

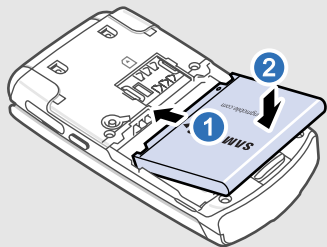
### Подготовка телефона к работе и зарядка

**1** Вставьте SIM-карту.

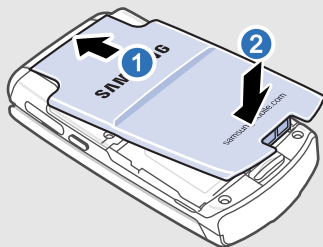
- Убедитесь, что позолоченные контакты на карте направлены внутрь телефона.



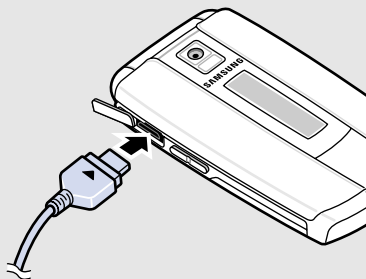
**2** Вставьте аккумулятор.



**3** Закройте крышку отсека аккумулятора.



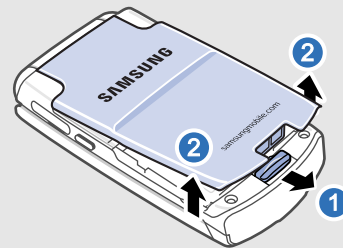
**4** Подключите зарядное устройство к телефону.





**5** Подключите зарядное устройство к стандартной розетке сети переменного тока.

**6** Когда телефон полностью зарядится, отсоедините зарядное устройство от электросети и от телефона.

### Открытие крышки отсека аккумулятора



## Включение и выключение телефона

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

## 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).

Чтобы переключиться 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 подключения к сети.

## Клавиши и значки

### Клавиши



Выполнение функции, указанной в нижней строке дисплея.



В режиме ожидания предоставляют прямой доступ к следующим меню.

- Вверх — режим «Меню пользователя».
- Вниз/Влево/Вправо — прямой доступ к наиболее часто используемым меню. ► стр. 96

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.



В режиме ожидания открывает меню **Мои сообщения**.



В режиме ожидания открывает меню **MP3-плеер**.



Служит для выполнения вызова и ответа на вызов.

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.



Ввод специальных символов и выполнение специальных функций. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [ # ] для включения или отключения режима без звука. Нажмите и удерживайте клавишу [ \* ], чтобы при наборе номера ввести паузу между цифрами



Регулировка громкости телефона.



В режиме ожидания нажмите и удерживайте эту клавишу для включения камеры.

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

## Значки

Перечисленные ниже значки отображаются в верхней строке дисплея и показывают состояние телефона. Эти значки могут различаться в зависимости от страны и оператора мобильной связи.



Уровень принимаемого сигнала



Сеть GPRS (2.5G)



Сеть EDGE



Выполняется вызов



Телефон находится вне зоны обслуживания или включен автономный режим; выполнение и прием вызовов невозможны



Включен режим экстренных сообщений ► стр. 78



Зона роуминга



Включена переадресация вызовов ► стр. 101



Домашняя зона (если вы зарегистрировались для получения данной услуги)




Городская зона (если вы зарегистрировались для получения данной услуги)



В качестве сигнала при вызове выбран вибросигнал ► стр. 100



Режим «без звука» (звук выключен)

	Режим «без звука» (вибровывоз)
	«Тихий» режим во время вызова ▶ стр. 40
	Подключено устройство громкой связи или телефонная гарнитура Bluetooth ▶ стр. 105
	Включена функция Bluetooth ▶ стр. 105
	Новое сообщение
	Новое голосовое сообщение
	Вставлена карта памяти ▶ стр. 29
	Установлен будильник ▶ стр. 55
	Уровень заряда аккумулятора

## Вызов функций 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 [OK/↵].
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.

### Использование номеров меню

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** → **Звонок** → **Звук звонка**.
2. Выберите категорию мелодии.
3. Выберите мелодию.
4. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

### Громкость сигнала клавиши

В режиме ожидания нажимайте [▲/▼] для регулировки громкости сигналов клавиш.



### Заставка в режиме ожидания

Телефон позволяет установить для экрана фоновый рисунок, отображаемый в режиме ожидания.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** → **Обои** → **Режим ожидания**.
2. Выберите категорию изображений или видеоклипов.
3. Выберите изображение или видеоклип.

4. Нажмите программную клавишу **<Выбор>**.
5. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

### Цветовая схема для режима меню

Телефон позволяет изменять цвета компонентов дисплея (например, строки заголовка и строки выделения).

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 перемещения 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 назначить этой клавише.

### Меню пользователя

Телефон позволяет создать собственное меню из наиболее часто используемых функций.

#### Настройка собственного 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.

#### Доступ в меню пользователя.

1. В режиме ожидания нажмите клавишу [Вверх].
2. Выберите нужный элемент.

## 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 пароль по умолчанию **00000000** и нажмите программную клавишу <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>.

## Выполнение вызовов и ответы на вызовы

### Выполнение вызова

1. В режиме ожидания введите код зоны и телефонный номер.
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 музыкальных композиций, доступ в Интернет, использование камеры и других специальных функций*

### Использование камеры

#### Фотосъемка

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

4. Чтобы сделать снимок, нажмите клавишу [OK/ⓘ] или [ⓘ]. Фотография будет сохранена автоматически.
5. Чтобы сделать еще один снимок, 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.

### Съемка видеоклипа

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

### Просмотр видеоклипа

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

## Воспроизведение музыки

### Копирование музыкальных файлов в телефон

- Чтобы скопировать музыкальные файлы в телефон, можно использовать следующие способы.
- Загрузить с помощью беспроводного подключения к Интернет. ► стр. 60

- Загрузка с компьютера с помощью дополнительной программы Samsung PC Studio. ► Руководство пользователя Samsung PC Studio
- Получить через Bluetooth. ► стр. 29
- Скопировать файлы на карту памяти и установить эту карту в телефон. ► стр. 29

### Создание списка воспроизведения

1. В режиме ожидания нажмите клавишу [MP3].
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Добавить музыку** → **Телефон** или **Карта памяти**.

3. Нажмите клавишу [ОК/*i*], чтобы выбрать нужные файлы, а затем нажмите программную клавишу <Добав.>.
4. Чтобы вернуться к экрану MP3-плеера, нажмите программную клавишу <Назад>.

### Воспроизведе- ние музыкальных файлов

1. На экране MP3-плеера нажмите клавишу [ОК/*i*].
2. При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.
  - ОК/*i*. Приостановка или продолжение воспроизведения.

- Влево. Возврат к предыдущему файлу.
  - Вправо. Переход к следующему файлу.
  - ▲/▼. Регулировка громкости.
  - Вверх. Доступ к текущему списку альбомов.
3. Для остановки воспроизведения нажмите клавишу [Вниз].

## 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 [OK/↵] или программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Браузер** → **Домашняя страница**. Откроется домашняя страница оператора мобильной связи.

### Просмотр веб-страниц

- Для прокрутки страницы в браузере пользуйтесь клавишами [Вверх] и [Вниз].
- Чтобы выбрать элемент, нажмите клавишу [OK/↵].
- Чтобы вернуться к предыдущей странице, нажмите программную клавишу <Назад>.
- Чтобы открыть меню браузера, нажмите программную клавишу <Опции>.



## Использование телефонной книги

### Создание контакта

1. В режиме ожидания введите номер телефона и нажмите программную клавишу **<Опции>**.
2. Выберите пункт **Сохранить** → **Телефон** или **SIM** → **Создать**.
3. При сохранении на **Телефон** укажите тип телефонного номера.
4. Укажите сведения о контакте.
5. Для сохранения контакта нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

### 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 [**OK/i**] 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. Для сохранения визитки нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.
4. Чтобы отправить визитную карточку, 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**.
2. Введите текст сообщения.
3. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить и отправить** или **Только отправить**.
4. Введите номера получателей.
5. Для отправки сообщения нажмите клавишу **[OK/↵]**.

**Отправка  
мульти-  
медийного  
сообщения  
(MMS)**

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Сообщения** → **Создать сообщение** → **MMS**.
2. Выберите пункт **Тема**.
3. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [ОК/**↵**].
4. Для добавления изображения или видеоклипа выберите пункт **Картинка или Видео** и добавьте изображение или видеоклип.
5. Для добавления звукового файла выберите пункт **Звук**.

6. Выберите пункт **Сообщение**.
7. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [ОК/**↵**].
8. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Отправить**
9. Введите номера или адреса электронной почты получателей.
10. Для отправки сообщения нажмите клавишу [ОК/**↵**].

## Просмотр сообщений

### Просмотр SMS-сообщения

При получении сообщения выполните следующие действия.

1. Нажмите программную клавишу <Просмотреть>.
2. Выберите сообщение в папке **Входящие**.

В папке «Входящие» выполните следующие действия.

1. В режиме ожидания нажмите [✉] и выберите пункт **Входящие**.
2. Выберите SMS-сообщение (✉).

### Просмотр MMS-сообщения

При получении сообщения выполните следующие действия.

1. Нажмите программную клавишу <Просмотреть>.
2. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Извлечь**.
3. Выберите сообщение в папке **Входящие**.

В папке «Входящие» выполните следующие действия.

1. В режиме ожидания нажмите [✉] и выберите пункт **Входящие**.
2. Выберите MMS-сообщение (✉).

## 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 экстренного сообщ.** выберите значение **Включено**.
3. Выберите пункт **Получатели**.
4. Укажите телефонные номера, на которые следует отправлять экстренные сообщения, и нажмите [**OK/↵**].

5. Для сохранения введенных параметров нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить**.
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 **Настройки** → **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 **Настройки** → **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>**. Когда владелец другого устройства введет такой же код, соединение будет установлено.

### Отправка данных

1. Запустите приложение **Телефонная книга**, **Мои файлы**, **Календарь** или **Напоминание**.
2. Выберите элемент.
3. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Отправить по** → **Bluetooth**.
4. Поиск и выбор устройства Bluetooth.
5. При необходимости введите PIN-код Bluetooth и нажмите программную клавишу **<Да>**.

### Получение данных

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.

## Использование карты памяти

Карта памяти позволяет увеличить объем памяти телефона.

### Важные сведения о картах памяти

- Частое стирание и запись данных сокращают срок службы карты.
- Не подвергайте карту сильным ударам.

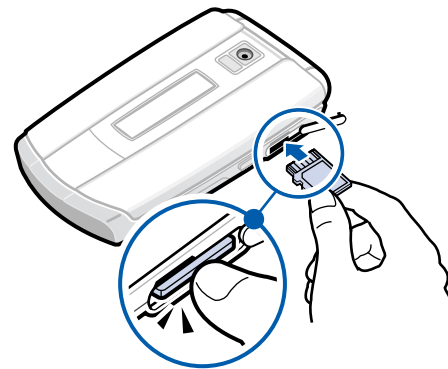
### Важные сведения о картах памяти

(продолжение)

- Не вынимайте карту из телефона и не выключайте аппарат, пока идет считывание или передача данных. Это может привести к потере данных и повреждению карты или телефона.
- Не прикасайтесь к контактам карт памяти пальцами и металлическими предметами. В случае загрязнения карты протрите ее мягкой тканью.
- Храните карту вдали от детей и домашних животных.
- Берегите карты памяти от воздействия электростатических разрядов и/или электромагнитных помех.

### Установка карты памяти

1. Вставьте карту в слот для карт памяти так, чтобы сторона с наклейкой была направлена вниз.



2. Нажмите на карту до защелкивания фиксатора.

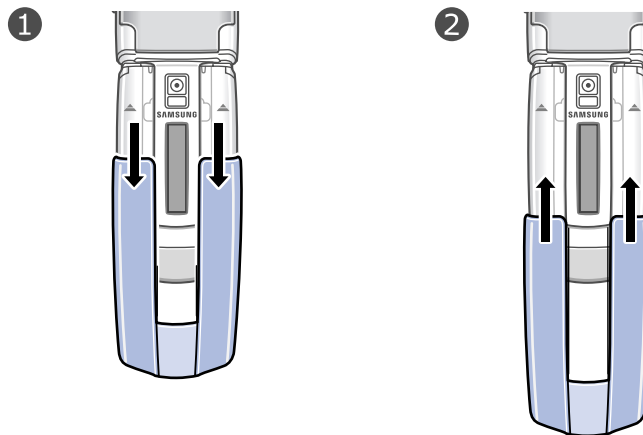


## Извлечение карты памяти

1. Нажмите на карту памяти, чтобы извлечь ее из телефона.
2. Извлеките карту памяти из разъема.

## Замена декоративных сменных панелей

Телефон поставляется с разноцветными сменными панелями. Вы можете выбрать цвет с Вашими личными предпочтениями.



## Ввод текста

Режимы «АБВ», T9, ввода цифр и ввода символов

Текст для определенных функций, таких как обмен сообщениями, телефонная книга или календарь, можно вводить в следующих режимах: АБВ, T9, ввод цифр и ввод символов.

### Изменение режима ввода текста

- Нажимайте и удерживайте клавишу [ \* ] для переключения между режимом T9 ( **T9Ab** ) и «АБВ» ( **Abc** / **RURu** ). Для некоторых стран также существует возможность переключения в режим ввода на языках этих стран.
- Для переключения регистра или перехода в режим ввода цифр ( **123** ) нажмите клавишу [ \* ].
- Для переключения в режим ввода символов нажмите и удерживайте клавишу [ # ].

### Режим АБВ

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

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.

### Другие операции в режиме АБВ

- Для ввода специальных символов 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 ].

## Режим T9

Интеллектуальный режим ввода текста T9 позволяет ввести любой символ одним нажатием клавиши.

### Ввод слова в режиме T9

1. Слово набирается клавишами [2]–[9]. Для ввода буквы соответствующую клавишу нужно нажать только один раз.  
В режиме T9 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.

4. Чтобы вставить пробел и начать вводить следующее слово, нажмите клавишу [#].

### Другие операции в режиме T9

- 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 **Добав**.
3. Нажмите программную клавишу **<Добав.>**.
4. Введите нужное слово в режиме АБВ и нажмите программную клавишу **<Да>**.

## 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 введенных символов	[C]
Вставка символов	<b>&lt;Да&gt;</b> .

## Функции вызова

### Расширенные функции вызова

#### Выполнение вызова

1. В режиме ожидания введите код региона и телефонный номер абонента, а затем нажмите клавишу [↵].

Введите телефонный номер, а затем нажмите и удерживайте последнюю цифровую клавишу, чтобы выполнить вызов.

- Для ввода паузы между цифрами при наборе телефонного номера нажмите и удерживайте клавишу [\*].

2. 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.

► стр. 44

Наиболее часто используемые номера можно назначить цифровым клавишам с помощью функции быстрого набора. ► стр. 46

Для быстрого набора телефонных номеров, хранящихся на SIM-карте, можно использовать номера ячеек, назначенные телефонным номерам при сохранении.

1. В режиме ожидания введите номер ячейки памяти и нажмите клавишу [#].
2. Для прокрутки списка номеров нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо].
3. Для набора выбранного номера нажмите программную клавишу <Вызов> или клавишу [↩].

### Поиск по 3-м цифрам

Телефон позволяет быстро вызвать нужный номер, хранящийся в телефонной книге или в списке вызовов, при вводе 3-х последовательно расположенных цифр.

1. В режиме ожидания введите первые три цифры нужного номера.
2. Прокрутите до необходимого номера и нажмите клавишу [↩].

### Ответ на вызов

При получении входящего вызова телефон подает звуковой сигнал или вибрирует, в зависимости от выбранного типа звонка. ► стр. 100

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 [📞]. ► стр. 98
- Когда включен режим **Активная крышка**, для ответа на вызов достаточно открыть телефон. ► стр. 97
- 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**. ► стр. 97

## Просмотр списка пропущенных вызовов

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

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

## Функции, доступные во время звонка

Во время разговора можно использовать ряд функций.

### Регулировка громкости во время звонка

Для регулировки громкости динамика во время разговора пользуйтесь клавишей [▲/▼].


Клавиша [▲] предназначена для увеличения, а клавиша [▼] — для уменьшения уровня громкости.

### Удержание и извлечение вызова

Чтобы перевести вызов в режим удержания, нажмите программную клавишу **<Удержать>**. Чтобы снять вызов с удержания, нажмите программную клавишу **<Извлечь>**.

## Выполнение второго вызова



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

1. Нажмите программную клавишу <Удержать>, 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 активирована функция ожидания вызова.

► стр. 103

1. Для ответа на вызов нажмите клавишу []. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания.
2. Для переключения между вызовами нажимайте программную клавишу <Перекл.>.
3. Чтобы завершить удерживаемый вызов, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Завершить удерживаемый**.
4. Чтобы завершить текущий вызов, нажмите клавишу [].



## Использование громкой связи

Стереодинамики, находящиеся ниже основного дисплея, позволяют говорить по телефону, не прижимая его вплотную к уху.

Чтобы включить функцию громкоговорящей связи, нажмите клавишу [ОК/⌂], а затем нажмите программную клавишу <Да>. Чтобы переключиться в обычный режим, нажмите клавишу [ОК/⌂] еще раз.

## Использование клавиш быстрого вызова во время разговора

Клавиша	Функции
Влево	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доступ к меню <b>Мои сообщения</b>.</li> <li>Если эта клавиша удерживается нажатой, открывается меню <b>SMS</b>.</li> </ul>



Клавиша	Функции
Вправо	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доступ к меню <b>Телефонная книга</b>.</li> <li>Если эта клавиша удерживается нажатой, открывается меню <b>Список контактов</b>.</li> </ul>



## Функции, доступные во время вызова

Во время вызова программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Громкая связь/Выкл. громк. связь.**  
Включение громкоговорящей связи или переключение в обычный режим.
- **Переключиться на наушники/Переключиться на телефон.** Переключение вызова на гарнитуру Bluetooth или устройство громкой связи либо обратно на телефон. Для использования этой функции необходимо предварительно подключить к телефону гарнитуру или устройство громкой связи.

► стр. 105

- **Вкл. тихий режим/Выкл. тихий режим.** Включение и выключение тихого режима. В данном режиме чувствительность микрофона автоматически повышается до такой степени, что собеседник сможет слышать ваш голос, даже если вы будете говорить шепотом.
- **Меню.** Доступ к функциям меню телефона.
- **Выкл. звук/Вкл. звук.** отключение или включение микрофона телефонного аппарата. Если микрофон отключен, собеседник не будет вас слышать.
- **Откл. звук клавиш/Вкл. звук клавиш.** Отключение или включение звуков клавиатуры.
  - ☑ Для управления автоответчиком или соединения с компьютеризированной телефонной системой необходимо выбрать пункт **Вкл. звук клавиш.**
- **Отправить DTMF.** Передача сигналов DTMF (Dual tone multi-frequency — двухтональные многочастотные сигналы) в виде группы. Эта функция удобна для ввода пароля или номера счета при работе с банковскими службами и другими автоматизированными системами.
- **Контакты.** Обращение к списку контактов для поиска или сохранения информации.
- **Завершить удерживаемый.** Отключение удерживаемого вызова.
- **Перевести.** Передача текущего вызова абоненту, находящемуся в состоянии удержания. Два абонента смогут разговаривать между собой, но пользователь телефона будет отключен от разговора.
- **Объединить.** Организация конференц-вызова посредством добавления абонента, находящегося в состоянии удержания, к текущему вызову. В конференцию можно объединить до пяти абонентов.

- **Разделить.** Выбор одного из участников конференц-вызова. Выбрав участника, можно использовать следующие функции.  
**Частный разговор.** Конфиденциальный разговор с выбранным участником конференции. Другие участники вызова могут продолжать говорить между собой. Чтобы после завершения частного разговора оба участника этого разговора вернулись к конференции, выберите пункт **Объединить**.  
**Удалить.** Отключение выбранного участника.
- **Диктофон.** Запись телефонного разговора. Голосовые записи доступны в меню **Мои файлы** в папке **Звуки**.

## Функции меню

Описание всех пунктов меню

### Журнал звонков *(меню 1)*

Данное меню позволяет просматривать исходящие, входящие или пропущенные вызовы и продолжительность звонков. Кроме того, можно просматривать стоимость звонков, если SIM-карта поддерживает эту функцию.

Для доступа в меню нажмите в режиме ожидания программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Журнал звонков**.

### Последние *(меню 1.1)*

---

В этом меню отображаются последние исходящие, входящие и пропущенные вызовы.

## Переход к записи вызова

1. Для выбора типа вызова нажимайте клавиши [Влево] и [Вправо].
2. Для прокрутки списка вызовов используйте клавиши [Вверх] и [Вниз].
3. Для просмотра сведений о вызове нажмите клавишу [OK/↵], для набора номера — клавишу [↶].

## Функции работы с записями вызовов

Во время просмотра сведений о вызове программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Вызов.** Вызов выбранного номера.
- **Добавить в контакты.** Сохранение номера в телефонной книге.
- **Отправить.** Отправка сообщения на выбранный номер.
- **Удалить.** Удаление выделенной записи о вызове или всех записей.

## Пропущенные (меню 1.2)

---

Это меню позволяет просмотреть последние неотвеченные вызовы.

## Исходящие (меню 1.3)

---

Данное меню позволяет просмотреть последние исходящие вызовы.

## Входящие (меню 1.4)

---

Данное меню позволяет просмотреть последние принятые вызовы.

## Удалить все (меню 1.5)

---

Это меню позволяет удалить все записи каждого типа вызовов.

1. Нажмите клавишу [OK/↵], чтобы выбрать типы вызовов для удаления.

2. Нажмите программную клавишу **<Удалить>**.
3. Для подтверждения удаления нажмите программную клавишу **<Да>**.

### **Продолжительность** (меню 1.6)

---

Данное меню позволяет просмотреть продолжительность исходящих и входящих вызовов. Фактическая продолжительность разговоров, за которую оператор сети выставляет счет, может отличаться от этих данных.

Для сброса счетчиков продолжительности нажмите программную клавишу **<Сброс>**. Потребуется ввести пароль телефона.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль **00000000**. Этот пароль можно изменить. ► стр. 108

### **Стоимость** (меню 1.7)

---

Данная сетевая функция отображает стоимость вызовов. Для использования этого меню необходимо, чтобы SIM-карта поддерживала данную функцию. Оно не предназначено для сверки с выставляемыми счетами.

### **Телефонная книга** (меню 2)

Телефонные номера можно хранить на SIM-карте и в памяти телефона. Это отдельные места хранения, но они используются как единая телефонная книга.

Чтобы открыть это меню, нажмите в режиме ожидания программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Телефонная книга**.

### Список контактов (меню 2.1)

---

Данное меню предназначено для поиска информации контактов, хранящейся в телефонной книге.

#### Поиск контакта

1. Введите несколько первых букв имени, которое требуется найти.
2. Выберите контакт из списка.
3. Прокрутите список до нужного номера и нажмите клавишу [↶] для набора номера или клавишу [OK/↵] для изменения сведений о контакте.

#### Поиск контакта в режиме ожидания

В режиме ожидания поиск контакта осуществляется набором букв имени контакта. Будут найдены контакты с именами, начинающимися с букв, соответствующих нажатым клавишам.

1. В режиме ожидания нажмите цифровые клавиши, соответствующие нужным буквам.
2. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Поиск по написанию**. Появится список подходящих контактов из телефонной книги.

При поиске не учитываются символы или пробелы, добавленные к имени контакта.

#### Функции, доступные при работе со списком контактов

При просмотре сведений о контакте программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

При поиске контакта с помощью функции **Поиск по написанию** некоторые функции недоступны.

- **Изменить**. Изменение сведений о контакте.

- **Отправить сообщение.** Отправка сообщения на выбранный номер или адрес электронной почты.
- **Копировать в.** Копирование контакта в память телефона или на SIM-карту.
- **Отправить по.** Отправка контакта в SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Удалить.** Удаление выбранного контакта.

### **Новый контакт** (меню 2.2)

---

Данное меню служит для добавления новых контактов в телефонную книгу.

1. Выберите тип памяти.
2. Измените соответствующие параметры или введите сведения о контакте.
3. Для сохранения контакта нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

### **Группы** (меню 2.3)

---

Данное меню предназначено для распределения контактов по группам.

#### **Создание группы абонентов**

1. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Добавить**.
2. Введите имя группы.
3. Выберите строку «Идентификатор абонента» и укажите изображение.
4. Выделите строку «Мелодия вызова» и укажите мелодию.
5. Для сохранения параметров группы нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

#### **Добавление записей в группу абонентов**

1. Выберите группу абонентов.

2. Нажмите программную клавишу <Добав.>.
3. Нажмите клавишу [ОК/↵], чтобы выбрать контакты для добавления.
4. Нажмите программную клавишу <Выбор>.

### Управление группами абонентов

В списке групп нажмите программную клавишу <Опции> для доступа к следующим функциям.

- **Просмотреть.** Отображение списка абонентов выбранной группы.
- **Добавить.** Добавление новой группы.
- **Изменить.** Изменение свойств группы.
- **Отправить сообщение.** Отправка сообщения электронной почты выбранным членам группы.
- **Удалить.** Удаление выбранной группы или всех групп. Члены группы при этом не удаляются из телефонной книги.

### Быстрый набор (меню 2.4)

---

Данное меню позволяет назначить часто используемым телефонным номерам цифровые клавиши (2–9) для быстрого набора.

#### Назначение номеров быстрого набора

1. Выберите цифровую клавишу от 2 до 9. Клавиша 1 зарезервирована для сервера голосовой почты.
2. Выберите требуемый контакт из списка контактов.
3. Если для контакта указано несколько номеров, выберите нужный.

#### Управление записями быстрого набора

На экране быстрого набора программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.



- **Добавить.** Назначение телефонного номера незанятой клавише.
- **Просмотреть.** Отображение имени и номера, назначенных клавише.
- **Изменить.** Назначение клавише другого телефонного номера.
- **Удалить.** Удаление настроек быстрого набора для выбранной клавиши.

## Вызов номера быстрого набора

В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу, соответствующую нужному номеру.

## Моя визитка *(меню 2.5)*

---

Данное меню служит для создания визитной карточки и ее отправки абонентам.

## Сохранение визитки

Создание визитной карточки выполняется так же, как сохранение телефонного номера в памяти телефона. ► стр. 45

## Функции работы с визитками

После сохранения визитки программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Изменение визитной карточки.
- **Отправить по.** Отправка визитной карточки по SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Обмен визитками.** Обмен визитными карточками с другим абонентом посредством Bluetooth.
- **Удалить.** Удаление визитной карточки.

### Свой номер (меню 2.6)

---

Эта функция предназначена для просмотра собственных телефонных номеров или для назначения имени каждому из них. Внесенные здесь изменения не влияют на фактические абонентские номера, записанные на SIM-карте.

### Настройки (меню 2.7)

---

Это меню позволяет управлять контактами в телефонной книге и изменять настройки телефонной книги по умолчанию.

- **Сохранение по умолчанию.** Выбор области памяти по умолчанию для сохранения контактов. Если выбран параметр **Всегда спрашивать**, при каждом сохранении номера телефон будет предлагать выбрать область памяти.

- **Копировать все.** Копирование всех сохраненных на SIM-карте контактов в память телефона или наоборот.
- **Удалить все.** Удаление всех записей из памяти телефона или с SIM-карты, либо из памяти обоих типов.
- **Состояние памяти.** Отображение количества контактов, хранящихся в памяти телефона и на SIM-карте.

### Каталог сервисов (меню 2.8)

---

Данное меню служит для просмотра списка телефонных номеров услуг, предоставляемых оператором мобильной связи, включая номера вызова служб экстренной помощи и справочной службы. Данное меню доступно, если SIM-карта поддерживает телефонные номера услуг.

Выберите нужный элемент и нажмите [].

## Приложения (меню 3)

Меню **Приложения** предоставляет доступ к играм, MP3-плееру, диктофону, будильнику, секундомеру и другим удобным приложениям.

Для доступа в данное меню нажмите в режиме ожидания программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Приложения**.

### MP3-плеер (меню 3.1)

---

Данное меню предназначено для прослушивания музыки.

### Загрузка и получение музыкальных файлов

Телефон позволяет прослушивать файлы форматов mp3 и aac (mp2). Чтобы сохранить музыкальные файлы в памяти телефона, используйте следующие способы.



Телефон поддерживает файлы в формате mp3 со скоростью потока данных 192 кбит/сек.

- Загрузить с помощью беспроводного подключения к Интернет. ► стр. 60
- Загрузить с компьютера с помощью дополнительной программы Samsung PC Studio. ► Руководство пользователя Samsung PC Studio
- Получить через активное подключение Bluetooth ► стр. 29
- Скопировать файлы на карту памяти и установить эту карту в телефон. ► стр. 29

Загруженные или полученные файлы сохраняются в папке **Музыка**.

### Создание списка воспроизведения




1. В приложении MP3-плеер нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Добавить музыку** → **Телефон** или **Карта памяти**.

2. Нажмите клавишу [ОК/⏏], выберите файлы, которые следует добавить, и нажмите программную клавишу <Добав.>.
3. Чтобы вернуться к экрану MP3-плеера, нажмите программную клавишу <Назад>.

### Воспроизведение музыкальных файлов

На экране MP3-плеера нажмите клавишу [ОК/⏏]. При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
ОК/⏏	Приостановка или возобновление воспроизведения.
Влево	Возврат к предыдущему файлу.
Вправо	Переход к следующему файлу.
Вверх	Отображение списка воспроизведения.

Клавиша	Назначение
Вниз	Остановка воспроизведения.
▲/▼	Регулировка уровня громкости.
2	Изменение типа визуализации.
3	Выбор режима повтора. (  : без повтора,  : одно повторение,  : повторять все).
6	Включение или выключение режима воспроизведения файлов в случайном порядке.

### Функции, доступные при работе с MP3-плеером

В приложении MP3-плеер программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Воспроизвести/Пауза.** Запуск или приостановка воспроизведения.
- **Открыть список.** Открытие списка воспроизведения.
- **Перейти к музыке.** Переход к папке **Музыка**.
- **Отправить по Bluetooth.** Отправка файла через Bluetooth.
- **Установить как.** Сделать файл мелодией звонка для телефона или для одной из записей телефонной книги.
- **Удалить из списка.** Удаление выбранного файла из списка воспроизведения.
- **Настройки.** Изменение стандартных параметров воспроизведения музыкальных файлов.

**Режим повтора.** Выбор режима повтора.

**Случайный порядок.** Переход в режим воспроизведения записей в случайном порядке.

**Визуализация.** Изменение анимации воспроизведения.

- **Громкость.** Установка уровня громкости.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

## Открытие списка воспроизведения

На экране MP3-плеера нажмите клавишу [Вверх].

Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Воспроизвести.** Воспроизведение выбранного файла.
- **Добавить музыку.** Добавление файлов в список воспроизведения.
- **Изменить порядок.** Перемещение выбранного файла на нужную позицию в списке воспроизведения.
- **Удалить.** Удаление выбранного файла или всех файлов из списка воспроизведения.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

## Диктофон (меню 3.2)

---

Это меню предназначено для сохранения голосовых напоминаний и других звуковых записей.

### Запись голосового напоминания

1. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [ОК/ⓘ].
2. Говорите в микрофон телефона.  
Чтобы приостановить или возобновить запись, нажмите клавишу [ОК/ⓘ].
3. Чтобы завершить запись, нажмите программную клавишу <Стоп> или клавишу [Вниз]. Голосовое напоминание сохраняется автоматически.
4. Нажмите клавишу [ОК/ⓘ], чтобы прослушать голосовое напоминание, или клавишу [Вверх], чтобы записать новое напоминание.

### Воспроизведение голосового напоминания

1. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Перейти в Голосовые записи**.
2. Выберите голосовое напоминание. Начнется воспроизведение выбранного напоминания.

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
ОК/ⓘ	Приостановка или возобновление воспроизведения.
Влево	Прокрутка напоминания назад
Вправо	Прокрутка напоминания вперед.
▲/▼	Регулировка громкости.
Вниз	Остановка воспроизведения.

## Использование диктофона

После завершения записи голосового напоминания программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям:

- **Воспроизвести.** Воспроизведение выбранного голосового напоминания.
- **Записать.** Запись нового голосового напоминания.
- **Перейти в Голосовые записи.** Доступ к списку голосовых напоминаний.
- **Отправить по.** Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

## Java-приложения (меню 3.3)

---

Это меню служит для доступа к встроенным Java-играм и установленным Java-приложениям.

### Запуск Java-приложения

Выберите приложение в списке приложений и следуйте появляющимся на экране инструкциям. В разных приложениях эта процедура может различаться.

### Функции, доступные при работе с Java-приложениями

При просмотре списка приложений программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Запустить.** Запуск выбранного приложения.
- **Переместить в.** Перемещение приложения в другую папку.

- **Удалить.** Удаление выбранного приложения или всех приложений, кроме встроенных игр.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита приложения от удаления или снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств приложения.
- **Разрешения.** Настройка разрешений для платных услуг (например, для доступа к сети и использования SMS-сообщений).
- **Обновить.** Установка последней версии приложения.
- **Отправить данные по SMS.** Отправка URL-адреса приложения в SMS-сообщении.
- **Состояние памяти.** Сведения о состоянии памяти для приложений.
- **Настройки.** Выбор профиля подключения для приложений, требующих доступа к сети. Можно также добавлять и редактировать профили.
  - ▶ стр. 109

## Мировое время *(меню 3.4)*

---

Данное меню предназначено для выбора часового пояса и определения текущего времени в других странах.

### Выбор местного часового пояса

1. На экране «Мировое время» нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Изменить**.
2. Выберите **Часовой пояс**.
3. С помощью клавиш [Влево] и [Вправо] выберите нужный город. Линия времени смещается, и на дисплее отображаются время и дата выбранного часового пояса.
4. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.
5. Чтобы установить часовой пояс выбранного города в качестве местного часового пояса, нажмите программную клавишу <Сохран.>.



## Добавление часового пояса

1. На экране «Мировое время» нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Добавить**.
2. С помощью клавиш [Влево] и [Вправо] выберите нужный город. Линия времени смещается, и на дисплее отображаются время и дата выбранного часового пояса.
3. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

## Функции меню «Мировое время»

На экране «Мировое время» программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Изменение часового пояса.
- **Добавить.** Добавление часового пояса.
- **Отменить вторые часы/Пометить как вторые часы.** Отображать время выбранного часового пояса в качестве вторых часов или отменить соответствующие настройки.

- **Установить летнее время.** Настройка перехода на летнее время для выбранного часового пояса.
- **Удалить.** Удаление выбранного часового пояса.
- **Мои настройки.** Выбор схемы отображения часов на экране режима ожидания. Для изменения схемы отображения часов необходимо предварительно выбрать часовой пояс для вторых часов.

## Будильник (меню 3.5)

---

Данное меню позволяет настраивать сигналы оповещения. Тип сигнала для обычного оповещения зависит от параметров сигнала вызова. Сигнал будильника не зависит от настроек звука.

## Настройка сигнала

1. Выберите тип оповещения.

2. Задайте значения для каждого параметра оповещения.
  - **Будильник.** Активация будильника.
  - **Время будильника.** Время подачи сигнала.
  - **АМ/РМ.** Установка **АМ** или **РМ** при 12-часовом формате времени.
  - **Повторять.** Параметры повтора.
  - **Звук будильника.** Выбор звукового сигнала будильника.
3. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

### Отключение сигнала

- Для выключения звучащего сигнала (не будильника) нажмите любую клавишу.
- Для выключения звонящего будильника нажмите программную клавишу <Подтвер.> или клавишу [OK/↵].

Чтобы прервать сигнал и возобновить его через 5 минут, нажмите любую клавишу, кроме программной клавиши <Подтвер.> и клавиши [OK/↵].

### Отключение сигнала

1. Выберите сигнал, который требуется отключить.
2. Выберите в поле **Будильник** пункт **Выключено**.
3. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

### Подача сигнала оповещения при выключенном телефоне

На экране будильника выберите пункт **Автовключение** → **Включено**.

Если в момент подачи сигнала телефон выключен, он включается и подает сигнал.

### Калькулятор *(меню 3.6)*

---

Данное меню предназначено для выполнения арифметических действий: сложения, вычитания, умножения и деления.

1. Введите первое число.

- Для ввода знака десятичной точки или скобок нажмите программную клавишу <.()>.
  - Перемещение курсора выполняется клавишами [✱] или [#].
2. Чтобы выбрать знак арифметической операции, нажмите одну из клавиш перемещения и удерживайте ее.
  3. Введите второе число.
  4. Для просмотра результата нажмите клавишу [OK/↵].
  5. Если нужно продолжить вычисления, повторяйте операции, начиная с шага 2.

## Конвертер *(меню 3.7)*

---

Данное меню предназначено для пересчета различных величин, например размеров или значений температуры.

1. Выберите конвертер.

2. С помощью клавиши [Влево] или [Вправо] выберите исходную единицу измерения и нажмите клавишу [Вниз].
3. Введите значение для пересчета и нажмите клавишу [Вниз].
  - Для ввода знака десятичной точки нажмите клавишу [✱].
  - Чтобы указать, что температура является положительной («+») или отрицательной («-»), нажмите клавишу [#].
4. С помощью клавиши [Влево] или [Вправо] выберите конечную единицу измерения. На дисплее будет отображен эквивалент введенного значения.



Для конвертера валют можно просмотреть и ввести курсы валют, нажав программную клавишу <Курс>.

## Таймер *(меню 3.8)*

---

Данное меню позволяет установить промежуток времени для обратного отсчета. По истечении заданного отрезка времени телефон подаст сигнал.

### Запуск таймера

1. Нажмите программную клавишу **<Задать>**.
2. Введите промежуток времени для обратного отсчета и нажмите программную клавишу **<Да>**.
3. Для начала обратного отсчета нажмите клавишу **[OK/⏏]**.

### Остановка таймера

- При подаче сигнала таймера нажмите любую клавишу.
- Чтобы остановить таймер до подачи сигнала, нажмите клавишу **[OK/⏏]** на экране таймера.

## Секундомер *(меню 3.9)*

---

Данное меню позволяет измерить интервал времени.

1. Чтобы начать отсчет, нажмите клавишу **[OK/⏏]**.
2. Для замера интервала нажмите клавишу **[OK/⏏]**. Можно измерить не более 4 интервалов подряд.

## Напоминание *(меню 3.10)*

---

Создание напоминаний о важных событиях и управление ими.

### Создание напоминания

1. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите команду **Создать**.
2. Введите текст напоминания и нажмите клавишу **[OK/⏏]**.

## Просмотр напоминания

1. Выберите напоминание для просмотра.
2. Нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо] для просмотра других напоминаний.

## Функции работы с напоминаниями

Во время просмотра сведений о напоминании программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Изменение текста напоминания.
- **Отправить по.** Отправка выбранного напоминания по SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Удалить.** Удаление напоминания.
- **Состояние памяти.** Отображение количества созданных напоминаний.

## SIM меню *(меню 3.11)*

---

Это меню доступно только при использовании SIM-карты, поддерживающей меню SIM Application Toolkit и предоставляющей дополнительные справочные услуги, такие как новости, погода, спорт, развлечения и средства адресации. Доступность тех или иных услуг зависит от тарифных планов оператора мобильной связи. Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с инструкциями к SIM-карте или обратитесь к оператору мобильной связи.

## Браузер (меню 4)

WAP-браузер телефона (WAP — сокращенное название протокола Wireless Access Protocol) позволяет получать доступ к веб-узлам беспроводной сети, содержащим последние новости и широкий спектр мультимедийного содержимого: игры, фоновые рисунки, мелодии звонка и музыкальные файлы.

## Домашняя страница (меню 4.1)

---

Данное меню позволяет подключить телефон к сети и загрузить домашнюю страницу поставщика услуг беспроводного доступа к Интернету.

## Использование веб-браузера

С помощью клавиш [Вверх] и [Вниз] перейдите к нужному элементу и нажмите клавишу [ОК/↵], чтобы выбрать выделенный элемент.

## Использование браузера

На любой веб-странице программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Перейти.** Переход к веб-странице, на которую указывает ссылка.
- **На домашнюю страницу.** Возврат на домашнюю страницу.
- **Введите URL.** Ввод URL-адреса вручную.
- **Перейти.** Перемещение вперед или назад по страницам, сохраненным в журнале.
- **Обновить.** Перезагрузка текущей страницы с обновленной информацией.
- **Закладки.** Установка закладки на текущую страницу или просмотр списка закладок.
- **Отправить ссылку по SMS.** Отправка URL-адреса текущей веб-страницы с помощью SMS-сообщения.

- **По ширине дисплея/Реальный размер.** Изменение режима отображения браузера.
- **Сохранить.** Сохранение выделенного изображения или страницы.
- **Параметры страницы.** Просмотр свойств страницы.
- **Свойства браузера.** Изменение параметров браузера.  
**Кэш.** Изменение режима кэширования или очистка кэша. Кэш — это временная память, в которой хранятся последние открытые веб-страницы.  
**Cookies.** Изменение режима приема файлов cookie или удаление файлов cookie. Файлы cookie — это небольшие файлы с данными пользователя, отправляемые на веб-сервер при обращении к веб-страницам.  
**Настройки.** Изменение параметров отображения и звука для браузера.

**Сертификаты.** Доступ к сертификатам WAP-браузера.

**О браузере.** Отображение информации об авторских правах и версии браузера.

### **Введите URL** *(меню 4.2)*

---

Данное меню позволяет вручную ввести URL-адрес и перейти на соответствующую веб-страницу.

Чтобы добавить введенный URL-адрес в список закладок, выберите пункт **Добавить закладку**.

### **Закладки** *(меню 4.3)*

---

Сохранение URL-адресов для последующего быстрого доступа к соответствующим веб-страницам или закладкам, созданным при просмотре страниц из беспроводной сети Интернет.

## Добавление закладки

1. Нажмите программную клавишу **<Добав.>** или нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Добавить закладку**.
2. Введите название закладки и нажмите клавишу [Вниз].
3. Введите URL-адрес и нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

## Просмотр страницы, на которую указывает закладка

При выборе закладки запускается веб-браузер и открывается соответствующая веб-страница.

## Функции, доступные при работе с закладками

На экране закладок программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Перейти.** Доступ к веб-странице, на которую указывает закладка.
- **На домашнюю страницу.** Переход к домашней странице.
- **Введите URL.** Ввод URL-адреса вручную.
- **Изменить закладку.** Изменение URL-адреса и названия закладки.
- **Добавить закладку.** Добавление новой закладки.
- **Отправить ссылку по SMS.** Отправка URL-адреса закладки в SMS-сообщении.
- **Удалить.** Удаление выбранной закладки или всех закладок.

## Сохраненные страницы *(меню 4.4)*

---

Это меню служит для отображения списка страниц, сохраненных во время подключения к сети.



Чтобы перейти к нужной странице в автономном режиме, выберите в списке соответствующий URL-адрес.

В списке сохраненных страниц программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Показать.** Доступ к выбранной веб-странице.
- **Изменить заголовок.** Переименование выбранной веб-страницы.
- **Удалить.** Удаление выбранной веб-страницы или всех веб-страниц.

### **История** (меню 4.5)

---

Это меню служит для отображения списка последних открытых страниц.

Чтобы перейти к нужной странице, выберите соответствующую страницу в списке.

В списке просмотренных веб-страниц программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Открыть.** Доступ к выбранной веб-странице.
- **Удалить.** Удаление выбранной веб-страницы или всех веб-страниц.

### **Очистить кэш** (Меню 4.6)

---

Это меню служит для очистки кэша. Кэш — это временная память, в которой хранятся последние открытые веб-страницы.

### **Настройки** (меню 4.7)

---

Данное меню позволяет выбирать профиль подключения для доступа к веб-узлам по протоколу WAP. Телефон позволяет также добавлять и редактировать профили. ► стр. 109

## Сообщения *(меню 5)*

Меню **Сообщения** позволяет отправлять и получать SMS- и MMS-сообщения. Можно также использовать функции push-сообщений и сообщений сети.

Для доступа в это меню в режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Сообщения**.

### **Создать сообщение** *(меню 5.1)*

---

Данное меню позволяет создавать и отправлять сообщения.

#### **SMS** *(меню 5.1.1)*

Услуга SMS (служба коротких сообщений) позволяет передавать текстовые сообщения с простыми рисунками, мелодиями и анимированными изображениями.

## Создание и отправка SMS-сообщения

1. Введите текст сообщения и нажмите клавишу **[OK/⏏]**.

- Максимально допустимое количество символов в SMS-сообщении может различаться у разных операторов мобильной связи. Если длина сообщения превышает допустимую, оно будет разделено на части.
- Для доступа к другим функциям нажмите программную клавишу **<Опции>**.
  - ▶ следующий раздел

2. Введите номер телефона получателя. Чтобы отправить сообщение нескольким адресатам, заполните дополнительные поля получателей.

3. Для отправки сообщения нажмите клавишу **[OK/⏏]**.

## Функции, доступные при составлении SMS-сообщения

При составлении сообщения программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Только отправить.** Отправка сообщения.
- **Сохранить и отправить.** Отправить сообщение и сохранить его в папке **Отправленные**.
- **Вставить.** Добавление текстового шаблона, записи телефонной книги или закладки URL-адреса.
- **Добавить картинку/Добавить анимацию/Добавить мелодию.** Добавление файла мультимедиа, хранящегося в памяти телефона.
- **Вложить.** Прикрепление записи телефонной книги в виде визитной карточки или элемента календаря в виде вложения в формате данных.
- **Сохранить в.** Сохранение сообщения в другой папке.

- **Выбор языка.** Изменение языка, используемого в режиме ввода T9.
- **Стиль текста.** Изменение свойств текста.
- **Способ ввода.** Изменение режима ввода текста.

## MMS (меню 5.1.2)

MMS (служба мультимедийных сообщений) обеспечивает доставку сообщений, содержащих сочетание текста, изображений, видео и аудиозаписей, с телефона на телефон или с телефона на адрес электронной почты.

### Создание и отправка MMS-сообщения

1. Выберите строку **Тема**.



Для доступа к другим функциям нажмите программную клавишу <Опции> в любом поле сообщения. ► следующий раздел

2. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
3. Выберите пункт **Картинка или Видео**.
4. Для добавления изображения или видеоклипа выберите пункт **Добавить картинку** или **Добавить видео**.
  - Допустимый размер сообщения может быть разным в зависимости от оператора мобильной связи.
  - В зависимости от типа файлов или ограничений системы управления цифровым доступом (DRM) добавление некоторых файлов может оказаться невозможным.
5. Выберите пункт **Звук**.
6. Для добавления звукового файла выберите пункт **Добавить звук**.
7. Выделите строку **Сообщение**.

8. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
9. По завершении нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Отправить**.
10. Введите телефонный номер или адрес электронной почты.  
Чтобы отправить сообщение нескольким адресатам, заполните дополнительные поля получателей.
11. Для отправки сообщения нажмите клавишу [OK/↵].

### Функции, доступные при составлении MMS-сообщения

В следующей таблице показаны все возможные параметры, независимо от того, добавлен ли соответствующий элемент. Общие параметры указаны в последней ячейке таблицы.

---

Тема	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Добавить.</b> Ввод темы сообщения.</li> <li>• <b>Изменить.</b> Изменение темы сообщения.</li> <li>• <b>Удалить тему.</b> Удаление темы сообщения.</li> </ul>
Картинка или Видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Добавить картинку/Добавить видео.</b> Добавление файла мультимедиа, хранящегося в памяти телефона.</li> <li>• <b>Изменить картинку/Изменить видео.</b> Замена добавленного элемента.</li> <li>• <b>Добавить с карты памяти.</b> Добавление файла, хранящегося на карте памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.</li> <li>• <b>Удалить медиа.</b> Удаление добавленного элемента.</li> </ul>

---



---

Звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Добавить звук.</b> Добавление файла мультимедиа, хранящегося в памяти телефона.</li> <li>• <b>Изменить звук.</b> Замена добавленного элемента.</li> <li>• <b>Добавить с карты памяти.</b> Добавление файла, хранящегося на карте памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.</li> <li>• <b>Удалить звук.</b> Удаление добавленного элемента.</li> </ul>
Сообщение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Добавить.</b> Добавление текста сообщения.</li> <li>• <b>Изменить.</b> Изменение текста сообщения.</li> <li>• <b>Удалить текст.</b> Удаление текста сообщения.</li> </ul>

---

- 
- Вложенные элементы
- **Просмотреть.** Открытие выделенного объекта.
  - **Удалить.** Удаление добавленного элемента.

- 
- Общие
- **Просмотр.** Просмотр сообщения в том виде, в каком оно появится на дисплее телефона получателя.
  - **Отправить.** Отправка сообщения.
  - **Сохранить в.** Сохранение сообщения в другой папке.
  - **Добавить страницу.** Добавление страниц. Для перемещения между страницами используйте клавиши [Влево] и [Вправо].
  - **Удалить страницу** Удаление страницы.
- 

- 
- **Изменить страницу.** Изменение длительности отображения страницы или перемещение страницы по отношению к другим страницам.
  - **Вложить.** Прикрепление записи телефонной книги в виде визитной карточки или элемента календаря в виде вложения в формате данных.
- 

### **Мои сообщения** (меню 5.2)

---










Данное меню позволяет получить доступ к принятым и отправленным сообщениям, а также к сообщениям, которые не удалось отправить.

#### **Входящие** (меню 5.2.1)

В этой папке хранятся все полученные сообщения.

## Просмотр сообщения

В зависимости от типа сообщения в списке сообщений могут отображаться следующие значки.

-  : SMS-сообщение.
-  : MMS-сообщение.
-  : уведомление MMS (: идет извлечение, : не удалось извлечь).
-  : сообщение голосовой почты.
-  : сообщение конфигурации, содержащее сетевые параметры, полученные от поставщика услуг.
-  : сообщение сети от оператора сотовой связи.
-  : отчет о доставке отправленных сообщений.



- В зависимости от параметров системы управления цифровым доступом (DRM) пересылка сообщений с веб-содержимым может оказаться невозможной.
- Значок ! рядом с сообщением свидетельствует о высоком приоритете сообщения.

## Просмотр сообщения

1. Выберите сообщение.
2. Нажимайте клавиши [ \* ] или [ # ] для просмотра других сообщений.

## Функции работы с сообщениями

При просмотре сообщения программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

### SMS-сообщения

- **Ответить по SMS.** Создание ответа отправителю в виде SMS-сообщения.

- **Ответить по MMS.** Создание ответа отправителю в виде MMS-сообщения.
- **Переслать.** Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Переместить в телефон/Переместить в SIM.** Перенос сообщения на SIM-карту или в память телефона.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Сохранить медиа.** Сохранение содержащихся в сообщении мультимедийных элементов в памяти телефона.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита сообщения от удаления либо снятие защиты. Защитить можно только те сообщения, которые хранятся в памяти телефона.

- **Добавить в список заблок.** Добавление номера отправителя сообщения в список заблокированных номеров. В дальнейшем сообщения этого отправителя будут отклоняться.

### MMS-сообщения

- **Извлечь.** Извлечение MMS-сообщения с сервера.
- **Ответить по SMS.** Создание ответа отправителю в виде SMS-сообщения.
- **Ответить по MMS.** Создание ответа отправителю в виде MMS-сообщения.
- **Переслать.** Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.



- **Вложенные данные.** Сохранение содержащихся в сообщении мультимедийных элементов в памяти телефона.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств сообщения.

### Сообщения конфигурации

- **Установить.** Установка на телефоне конфигурации, указанной в сообщении.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.

### Push-сообщения

- **Перейти к URL.** Переход на страницу с URL-адресом, указанным в сообщении.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.

- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.

### Сообщения сети

- **Сохранить.** Сохранение сообщения в памяти телефона.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить.** Удаление сообщения.

### Отчеты о доставке

- **Копировать адрес.** Извлечение из отчета URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить.** Удаление отчета.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита отчета от удаления либо снятие защиты.

### **Черновики** (меню 5.2.2)



В этой папке хранятся сообщения, которые требуется отправить позднее.

Выбранное сообщение открывается в режиме редактирования, чтобы его можно было изменить и отправить.

### **Исходящие** (меню 5.2.3)

В этой папке хранятся отправляемые сообщения и сообщения, которые не удалось отправить.

В зависимости от состояния сообщения в списке сообщений могут отображаться следующие значки.

-  : отправляется.
-  : не удалось отправить.

При просмотре сообщения программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Отправить снова.** Повторная отправка сообщения.

- **Переслать.** Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств сообщения.

### **Отправленные** (меню 5.2.4)

В этой папке содержатся отправленные сообщения.

При просмотре сообщения программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Переслать.** Пересылка сообщения другим адресатам.

- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств сообщения.

### **Мои папки** (меню 5.2.5)

Это меню используется для создания новых папок и упорядочения сообщений.

#### **Создание новой папки**

1. Нажмите программную клавишу **<Да>**.
2. Введите имя папки и нажмите программную клавишу **<Да>**.

### **Функции работы с папками**

При просмотре списка папок программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Открыть.** Открытие выделенной папки.
- **Добавить папку.** Добавление новой папки.
- **Переименовать папку.** Изменение имени выбранной папки.
- **Удалить.** Удаление выбранной папки.

### **Шаблоны** (меню 5.3)

---

Данное меню позволяет создавать и применять шаблоны часто используемых сообщений или фраз.

### **Шаблоны SMS** (меню 5.3.1)

При составлении SMS-сообщения можно использовать встроенные текстовые шаблоны или ранее сохраненные собственные шаблоны с часто встречающимися фразами.

#### **Создание шаблона**

1. Выберите пустую ячейку памяти.
2. Введите сообщение и нажмите программную клавишу <Да>.

#### **Функции, доступные при работе с шаблонами**

При просмотре списка шаблонов программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Изменение выбранного шаблона.
- **Отправить сообщение.** Создать и отправить новое сообщение, используя выбранный шаблон.

- **Удалить.** Удаление выбранного шаблона.
- **Добавить.** Добавление нового шаблона.

### **Шаблоны MMS** (меню 5.3.2)

При составлении MMS-сообщения можно использовать встроенные шаблоны MMS или ранее сохраненные собственные шаблоны.

При просмотре списка шаблонов программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Просмотреть.** Открытие выбранного шаблона.
- **Изменить.** Изменение выбранного шаблона.
- **Отправить.** Отправка шаблона с помощью MMS.
- **Удалить.** Удаление выбранного шаблона или всех шаблонов.

## Удалить все (меню 5.4)

---

Данное меню предназначено для удаления всех сообщений из папки.

1. Нажмите клавишу [ОК/↵], чтобы выбрать папки с сообщениями для удаления.  
Если нажать эту клавишу дважды, появится список типов сообщений, из которого можно выбрать типы сообщений для удаления.
2. Нажмите программную клавишу <Удалить>.
3. Для удаления защищенных сообщений нажмите клавишу [ОК/↵], чтобы установить флажок **С защитой**, а затем нажмите программную клавишу <Да>.
4. Для подтверждения удаления нажмите программную клавишу <Да>.

## Настройки (меню 5.5)

---

Данное меню предназначено для настройки параметров службы сообщений.

### SMS (меню 5.5.1)

В этом меню можно задавать настройки SMS по умолчанию.

- **Настройки отправки.** Настройка параметров отправки SMS-сообщений.  
**Путь ответа.** Получателю разрешается ответить на сообщение через SMS-сервер отправителя.  
**Отчет о доставке.** Включение функции извещения отправителя о доставке сообщений.  
**Выбор канала.** Выбор варианта **GSM** или **Предпочит. GPRS** — в зависимости от сотовой сети.

- **Черный список.** Указание номеров телефонов, сообщения с которых должны отклоняться.
- **Текущий профиль.** Выбор профиля настроек SMS.
- **Настройки профиля.** Изменение свойств каждого профиля.

**SMS центр.** Сохранение или изменение номера SMS-сервера.

**Получатель по умолчанию.** Ввод получателя по умолчанию. Этот получатель будет указываться первым в поле получателей.

**Тип по умолчанию.** Выбор типа сообщения по умолчанию. Сеть может преобразовывать сообщения в выбранный формат.

**Срок действия.** Выбор промежутка времени, в течение которого сообщения хранятся на SMS-сервере.

**Название профиля.** Ввод названия профиля.

## **MMS** (меню 5.5.2)

В этом меню можно задавать настройки MMS по умолчанию.

- **Настройки отправки.** Настройка параметров отправки MMS-сообщений.

**Отчет о доставке.** Включение функции извещения отправителя о доставке сообщений.

**Скрыть адрес.** Запрет отображения адреса отправителя на телефоне получателя.

**Подтвер. прочтения.** Вместе с сообщением будет отправлен запрос на получение уведомления о прочтении.

**Приоритет.** Выбор уровня приоритета сообщений.

**Срок действия.** Промежуток времени, в течение которого отправленное сообщение хранится на MMS-сервере.

**Время доставки.** Задание длительности задержки перед отправкой сообщений.

**Размер исх. сообщения.** Задание максимально разрешенного размера для сообщений. Допустимый размер сообщения зависит от страны.

- **Настройки приема.** Настройка параметров приема MMS-сообщений.

**Отклонять анонимные.** Отклонение сообщений от неизвестных отправителей.

**Разрешить рекламу.** Разрешение приема рекламных сообщений.

**Разрешить информацию.** Разрешение приема информационных сообщений.

**Разрешить отчеты.** Включение функции извещения отправителя о доставке сообщения.

**Прием в домашней сети.** Включение режима автоматической загрузки новых сообщений, когда телефон находится в домашней зоне обслуживания.

**Прием при роуминге.** Включение режима автоматической загрузки новых сообщений при роуминге в другой сети.

Для режима приема в домашней или в другой сети можно выбрать одно из следующих значений.

- **Вручную.** На телефоне отображаются уведомления о сообщениях. Новые сообщения загружаются вручную с помощью функции **Извлечь**.

- **Автоматически.** Автоматическая загрузка сообщений с сервера.

- **Отклонить.** Отклонение всех сообщений.

- **Черный список.** Указание номеров телефонов, сообщения с которых должны отклоняться.
- **Профиль MMS.** Выбор профиля подключения для MMS. Телефон позволяет также добавлять и редактировать профили. ► стр. 109

### **Push сообщения** (меню 5.5.3)

В этом меню можно изменять параметры приема push-сообщений с веб-сервера беспроводной сети.

- **Принимать.** Указание, следует ли принимать Push-сообщения с веб-сервера.
- **Черный список.** Управление списком адресов заблокированных серверов.

### **Сообщения сети** (меню 5.5.4)

Данное меню позволяет изменить параметры получения сообщений сети.

- **Прием.** Указание, следует ли принимать сообщения сети.
- **Список каналов.** Каналы, от которых следует получать сообщения сети. Дополнительную информацию можно получить у оператора мобильной связи.
- **Язык.** Выбор языков отображения сообщений сети.

### **Экстренные сообщения** (меню 5.6)

---



Телефон позволяет отправлять друзьям или родственникам экстренное сообщение с просьбой о помощи (сообщения SOS), а также принимать экстренные сообщения от других людей, которым необходима помощь. Данное меню позволяет указывать параметры отправки и приема экстренного сообщения.

#### **Настройки отправки** (меню 5.6.1)

Настройка параметров экстренных сообщений.

- **Отправка экстренного сообщ..** Включение и отключение режима отправки экстренных сообщений. Чтобы отправить экстренное сообщение, в режиме ожидания, когда телефон закрыт, 4 раза нажмите клавишу [▲/▼].



Во время передачи экстренного сообщения значок  становится красного цвета и блокируется доступ к функциям меню. Чтобы вернуться в обычный режим, нажмите клавишу [, когда этот значок станет синим.

- **Получатели.** Телефонные номера, на которые следует отправлять экстренные сообщения.
- **Повторять.** Установка максимального числа попыток отправки экстренных сообщений.
- **Сообщение.** Просмотр предварительно созданного текста экстренного сообщения.

Чтобы просмотреть электронную справку, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Справка**.

## Настройки получения *(меню 5.6.2)*

В данном меню указывается, должен ли телефон уведомлять о получении экстренных сообщений, используя предустановленный тип оповещения (громкий звуковой сигнал и сообщение с уведомлением). Если выбрать значение **Обычный**, для оповещения об экстренном сообщении будет использоваться обычная мелодия оповещения.

## Состояние памяти *(меню 5.7)*

---

Данное меню служит для просмотра объема памяти, занимаемого каждой папкой сообщений.

## Мои файлы *(меню 6)*

Меню **Мои файлы** обеспечивает доступ к изображениям, видеоклипам, музыкальным и звуковым файлам, хранящимся в памяти телефона или на карте памяти.

Чтобы открыть это меню, нажмите в режиме ожидания программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Мои файлы**.

- Система управления цифровым доступом (DRM) требует, чтобы для доступа к некоторым элементам мультимедиа, загруженным из Интернета или полученным в сообщениях MMS, был получен ключ лицензии.

## Картинки

---

С помощью этого меню можно просмотреть сделанные фотоснимки, а также изображения, которые были загружены, получены в сообщениях или импортированы с компьютера.

## Просмотр изображений

1. Выберите папку с изображениями.
2. Выберите изображение.
3. Нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо] для просмотра других изображений.

## Просмотр в режиме слайд-шоу

1. Выберите папку **Мои фотографии**.
2. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Слайд шоу**.
3. Выберите интервал показа. После этого начнется просмотр фотографий в режиме слайд-шоу.
4. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите программную клавишу <Стоп>.

## Работа с изображениями

Во время просмотра изображения программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям. В зависимости от выбранного файла доступные функции могут различаться.

- **Список файлов.** Возврат к списку изображений.
- **Отправить по.** Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как.** Использование изображения в качестве фонового рисунка основного дисплея или изображение идентификатора абонента для записи телефонной книги.
- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Переместить в.** Перемещение файла в другую папку или на карту памяти.

- **Копировать на карту памяти.** Копирование файла на карту памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.
- **Открыть для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

## Видео

Данное меню предназначено для просмотра видеоклипов, которые были записаны, загружены, получены в сообщениях или импортированы с компьютера.



Правильное воспроизведение видеоклипов, записанных на других устройствах, например видеокамерах, не гарантируется.

### Воспроизведение видеоклипа

1. Выберите папку с видеоклипами.
2. Выберите видеоклип. Начнется воспроизведение выбранного видеоклипа.

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
OK/ <i>i</i>	Приостановка или возобновление воспроизведения.
▲/▼	Регулировка громкости.
Вниз	Остановка воспроизведения.

### Функции работы с видеоклипами

После воспроизведения видеоклипа программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям. В зависимости от выбранного файла доступные функции могут различаться.

- **Список файлов.** Возврат к списку видеоклипов.
- **Отправить по.** Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как обои.** Установка видеоклипа, если он сохранен в виде 3GP-файла, в качестве обоев основного дисплея.
- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Переместить в.** Перемещение файла в другую папку или на карту памяти.
- **Копировать на карту памяти.** Копирование файла на карту памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.
- **Открыть для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

## Музыка

---

Данное меню служит для доступа к загруженным или импортированным с компьютера музыкальным файлам.

### Воспроизведение музыкального файла

Выберите файл. Запускается MP3-плеер и начинается воспроизведение выбранного музыкального файла. ► стр. 50

## Звуки

---

С помощью этого меню можно прослушать записанные голосовые напоминания и звуковые файлы, которые были загружены, получены в сообщениях или импортированы с компьютера.

### Воспроизведение звукового клипа

1. Выберите папку со звуковыми файлами.

2. Выберите звуковой файл. Начнется воспроизведение выбранного файла. Инструкции по воспроизведению голосового напоминания см. в разделе **Диктофон**.  
► стр. 52

### Функции работы со звуковыми файлами

При воспроизведении звукового файла программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям. В зависимости от выбранного файла доступные функции могут различаться.

- **Список файлов.** Возврат к списку звуковых файлов.
- **Отправить по.** Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как.** Сделать звуковой файл мелодией звонка для телефона или для одной из записей телефонной книги.

- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Переместить в.** Перемещение файла в другую папку или на карту памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.
- **Копировать на карту памяти.** Копирование файла на карту памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.
- **Открыть для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

## Другие файлы

---

В этой папке хранятся полученные файлы, форматы которых телефоном не поддерживаются. Эти файлы нельзя открыть на телефоне. В частности, не поддерживаются форматы doc, ppt и txt.

На экране со списком файлов программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Отправить по Bluetooth.** Отправка файла через Bluetooth.
- **Удалить.** Удаление выбранного файла или всех файлов.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Переместить на карту памяти.** Перенос файла на карту памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.

- **Копировать на карту памяти.** Копирование файла на карту памяти. Этот параметр доступен только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.
- **Открыть для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Заблокировать/Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

## Карта памяти

---

Данное меню предназначено для доступа к файлам, хранящимся на карте памяти. Это меню доступно только в том случае, если карта памяти вставлена в телефон.



- Телефон поддерживает работу с картами памяти, использующими файловую систему FAT16. При установке карты памяти, использующей файловую систему FAT32, телефон предложит переформатировать карту памяти. Если не выполнить форматирование, телефон не сможет работать с данной картой.
- На карте памяти телефон распознает только следующие папки: **Images**, **Videos**, **Music**, **Sounds** и **Other files**.

## Состояние памяти

---

Это меню позволяет просмотреть сведения об использовании памяти телефона или карты памяти для элементов мультимедиа. Чтобы просмотреть состояние памяти по размеру или числу элементов, нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо].

## Календарь (меню 7)

Меню **Календарь** позволяет вести учет запланированных мероприятий.

Для доступа в данное меню нажмите в режиме ожидания программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Календарь**.

### Выбор дня в календаре

---

При входе в меню **Календарь** отображается календарь на текущий месяц с текущей датой в цветной рамке.

- Для перемещения по дням используйте клавишу [Влево] или [Вправо].
- Перемещение по неделям выполняется клавишами [Вверх] и [Вниз].
- Перемещение курсора по месяцам выполняется клавишей [▲/▼].

## Создание элемента календаря

---




В календаре можно хранить сведения о встречах, годовщинах и задачах.

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Создать** → тип события.
3. Введите или измените следующие параметры.
4. Чтобы сохранить элемент, нажмите программную клавишу <Сохран.>.

### Просмотр календаря

---

После создания элементов календаря их значки и количество элементов, назначенных на определенный день, отображаются в нижней части календаря.

-  : встреча.
-  : годовщина.
-  : задание.



## Просмотр элемента

1. Выберите дату в календаре для отображения элементов, запланированных на этот день.
2. Выберите элемент, чтобы просмотреть сведения о нем.
3. Чтобы просмотреть остальные элементы, запланированные на выбранный день, нажимайте клавиши [Влево] и [Вправо].

Во время просмотра элемента программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Изменение элемента.
- **Создать.** Добавление нового элемента.
- **Отправить по.** Отправка элемента в SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Режим просмотра.** Изменение режима просмотра календаря.
- **Удалить.** Удаление элемента.

- **Состояние памяти.** Просмотр сведений о состоянии памяти для элементов, хранящихся в календаре.

## Функции работы с календарем

На экране календаря программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Режим просмотра.** Изменение режима просмотра календаря.
- **Создать.** Добавление нового элемента.
- **Перейти.** Выбор текущей или ввод другой даты.
- **Список дел.** Сортировка элементов по типам.
- **Удалить.** Удаление элементов календаря с использованием различных режимов удаления.



Повторяющиеся элементы можно удалять только в режиме просмотра дня.

- **Пропущенные события.** Просмотр элементов, оповещения о которых были пропущены.
- **Состояние памяти.** Просмотр сведений о состоянии памяти для элементов, хранящихся в календаре.


### Просмотр элементов в различных режимах




---

Для просмотра календаря можно выбрать режим просмотра по дням или по неделям. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Режим просмотра** → требуемый режим.

#### День

Данный режим позволяет просматривать элементы для выбранного дня. Состояние элемента может обозначаться следующими значками.

-  : установлен сигнал оповещения.

-  : повторяющийся элемент.
-  : приоритет задачи (красный — высокий приоритет, синий — обычный, серый — низкий приоритет).
-  : выполненная задача.

Выберите элемент, чтобы просмотреть сведения о нем.

#### Неделя

Данный режим позволяет просматривать элементы для выбранной недели. Цветная ячейка во временной таблице указывает на наличие запланированного элемента.

Выделите ячейку требуемой даты.

## Камера (меню 8)

Встроенная в телефон камера позволяет делать снимки и записывать видеоклипы.

Чтобы открыть это меню, в режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Камера** либо нажмите и удерживайте клавишу [Ⓜ].



- Не делайте фотоснимки и видеозаписи людей без их разрешения.
- Не делайте фотоснимки и видеозаписи в местах, где использование камеры запрещено.
- Не фотографируйте и не делайте видеозаписи в местах, где это может нарушить право на частную жизнь.

### Фотосъемка при открытом телефоне

Телефон позволяет делать снимки в различных режимах. Фотографии сохраняются в формате JPEG.




При съемке под прямыми солнечными лучами или в условиях яркой освещенности на фотографии могут появляться тени.

### Фотосъемка

1. Чтобы включить камеру, откройте меню **Камера** или нажмите и удерживайте клавишу [Ⓜ].
2. Выполните необходимые настройки.
  - Нажмите <☰> для доступа к функциям камеры. ▶ следующий раздел.
  - С помощью клавиатуры можно изменять параметры камеры и переключаться в другие режимы. ▶ стр. 91
3. Чтобы сделать снимок, нажмите клавишу [OK/⏎] или [Ⓜ]. Фотография будет сохранена в папке **Мои фотографии**.

4. Действие	Клавиша
Доступ к функциям для работы с фотографиями	<Опции>
Удаление фотографии.	[С] и затем <Да>.
Отправка фотографии с помощью сообщения MMS.	[OK/⌂] ▶ стр. 76
Возврат в режим съемки.	<Назад>.

### Функции камеры в режиме фотосъемки

В режиме съемки программная клавиша  предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Записать видео.** Переключение в режим видеозаписи.

- **Режим съемки.** Фотосъемка в следующих режимах.  
**Отдельный кадр.** Фотосъемка в обычном режиме. Телефон позволяет указать, должна ли камера автоматически сохранять фотографию.  
**Мультисъемка.** Съемка серии фотографий. Телефон позволяет выбрать количество кадров, которое сделает камера, и скорость съемки.  
**Матричная съемка.** Съемка нескольких кадров и их сохранение в виде одного изображения. Телефон позволяет выбрать макет размещения и режим съемки.
- **Эффекты.** Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
- **Рамки.** Использование декоративной рамки.
- **Таймер.** Установка задержки перед съемкой фотографии.

- **Перейти в Мои фотографии.** Переход в папку **Мои фотографии**.
- **Настройки камеры.** Изменение параметров, заданных для фотосъемки по умолчанию.  
**Размер.** Выбор размера изображения.  
**Качество.** Выбор качества изображения.  
**Видоискатель.** Настройка экрана предварительного просмотра.  
**Режим съемки.** Включение и отключение ночного режима съемки.  
**Звук затвора.** Выбор звука, издаваемого при нажатии кнопки спуска затвора.  
**Звук масштабирования.** Включение и выключение звука при масштабировании.  
**Звук изменения яркости.** Включение и выключение звука при изменении яркости.
- **Помощь.** Просмотр функций клавиш, которые используются в режиме съемки.



## Использование клавиш в режиме фотосъемки

В режиме съемки параметры камеры можно изменять с помощью следующих клавиш.

Клавиша	Назначение
Влево/Вправо	Регулировка яркости.
Вверх/Вниз/ ▲/▼	Увеличение или уменьшение изображения.
1	Переключение в режим видеозаписи ► стр. 92
2	Изменение размера изображения.
3	Изменение качества изображения.
4	Изменение режима съемки.
5	Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.

Клавиша	Назначение
7	Выбор декоративной рамки.
8	Установка таймера.
0	Переход в папку <b>Мои фотографии</b> .
#	Изменение экрана предварительного просмотра.




### Съемка при закрытом телефоне

1. Нажмите и удерживайте клавишу [].
2. Когда на экране появится изображение для **Предв. просмотр**, нажмите клавишу [], чтобы сделать снимок. Фотография сохраняется автоматически.

### Запись видео

Телефон позволяет делать видеозапись событий, отображаемых на экране камеры.

### Запись видеоклипа

1. В режиме съемки нажмите клавишу [1].
2. Настройте изображение.
  - Нажмите программную клавишу < > для доступа к функциям камеры.
    - ▶ следующий раздел.
  - С помощью клавиатуры можно изменять параметры камеры и переключаться в другие режимы. ▶ стр. 94
3. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [OK/>] или [].

4. Для остановки записи нажмите клавишу [OK/⏏], <⏪> или [⏏]. Видеозапись будет автоматически сохранена в папке **Мои видеоклипы**.

Действие	Клавиша
Воспроизведение видеоклипа.	[OK/⏏].
Доступ к функциям работы с видео	<Опции>
Удаление видеоклипа	[C] и затем <Да>.
Возврат в режим записи.	<Назад>.

### Работа с камерой в режиме видеозаписи

В режиме записи программная клавиша <📷> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Сделать фото.** Переключение в режим съемки.

- **Эффекты.** Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
- **Таймер.** Установка задержки перед началом записи видео.
- **Перейти в Мои видеоклипы.** Переход к папке **Мои видеоклипы**.
- **Настройки камеры.** Изменение следующих параметров записи видео.
  - Размер.** Выбор размера кадра.
  - Видоискатель.** Выбор экрана предварительного просмотра.
  - Запись звука.** Запись звука вместе с видеоклипом.
  - Звук масштабирования.** Включение и выключение звука при масштабировании.
  - Звук изменения яркости.** Включение и выключение звука при изменении яркости.
- **Помощь.** Отображение функций клавиш, используемых в режиме записи.

## Использование цифровых клавиш в режиме видеозаписи

В режиме записи параметры камеры можно настраивать с помощью цифровых клавиш.

Клавиша	Назначение
Влево/Вправо	Регулировка яркости.
Вверх/Вниз/ ▲/▼	Увеличение или уменьшение изображения.
1	Переключение в режим фотосъемки ► стр. 89
2	Изменение размера кадра.
5	Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
7	Выключение или включение звука.

Клавиша	Назначение
8	Установка таймера.
0	Переход к папке <b>Мои видеоклипы</b> .
#	Изменение экрана предварительного просмотра.

## Настройки (меню 9)

Меню **Настройки** позволяет изменять параметры настройки телефона в зависимости от предпочтений и потребностей. С его помощью можно также восстановить настройки, заданные по умолчанию.

Чтобы открыть это меню, нажмите в режиме ожидания программную клавишу <Меню> и выберите команду **Настройки**.



## Время и дата (меню 9.1)

---

Это меню позволяет изменять время и дату, отображаемые на дисплее телефона. Перед установкой времени и даты укажите часовой пояс в меню **Мировое время**. ► стр. 54

- **Обновление часового пояса.** Выберите одно из следующих значений.

**Предлагать вариант.** На основании получаемого от сети кода страны (Mobile Country Code, MCC) телефон будет автоматически менять время в соответствии с часовым поясом, в котором вы находитесь. Обновление будет производиться только после подтверждения соответствующего запроса.



Эта функция может не работать при перемещении между часовыми поясами в пределах одной страны.

**Вручную.** Ручная настройка текущего времени и даты.

**Автоматически.** Получение информации о времени от сети.

- **Часовой пояс.** Выбор часового пояса. Выберите город, соответствующий часовому поясу.
- **Летнее время.** Переход на летнее время.
- **Установить время.** Ввод текущего времени.
- **AM/PM.** Выбор режима **AM** или **PM** для 12-часового формата времени.
- **Формат времени.** Выбор формата времени.
- **Установить дату.** Ввод текущей даты.
- **Формат даты.** Выбор формата даты.
- **Начало недели.** Указание дня, с которого начинается неделя в календаре.

### Телефон (меню 9.2)

---

Многие функции телефона могут быть настроены в соответствии с требованиями пользователя.



Наличие некоторых меню зависит от оператора мобильной связи.

### Язык (меню 9.2.1)

В этом меню можно выбрать языки, которые будут использоваться для отображения текста на дисплее. Если выбрать значение **Автоматически**, телефон будет использовать тот же язык, что и SIM-карта.

### Приветственное сообщение (меню 9.2.2)

Данное меню позволяет ввести приветствие, которое на короткое время выводится на дисплей при включении телефона.

### Быстрый доступ (меню 9.2.3)

Клавиши перемещения можно использовать как клавиши быстрого доступа к определенным меню непосредственно из режима ожидания. Это меню служит для изменения параметров быстрого вызова для клавиш [Влево], [Вправо] и [Вниз]. Клавиша [Вверх] зарезервирована для быстрого доступа к **Меню пользователя**.

### Назначение клавиш быстрого доступа к меню

1. Выберите клавишу, которая будет использоваться для быстрого доступа.
2. Выберите пункт меню, который требуется сопоставить этой клавише.

### Работа с клавишами быстрого доступа

Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Назначение или изменение функции клавиши быстрого доступа.

- **Удалить.** Отмена назначения выбранной клавиши в качестве клавиши быстрого доступа.
- **Удалить все.** Отмена назначения всех клавиш быстрого доступа.

### **Меню пользователя** (Меню 9.2.4)

Телефон позволяет пользователю создать собственное меню, состоящее из наиболее часто используемых функций. Для доступа в это меню следует нажать клавишу [Вверх] в режиме ожидания.

#### **Настройка меню пользователя.**

1. Выберите элемент для изменения.
2. Выберите нужный пункт меню.

#### **Использование элементов меню**

Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Назначить.** Назначение пункта меню.
- **Изменить.** Изменение выбранного пункта.

- **Удалить.** Удаление выбранного пункта.
- **Удалить все.** Удаление всех пунктов.

### **Клавиша громкости** (меню 9.2.5)

Данное меню позволяет определить действие телефона в случае нажатия и удержания клавиши [▲/▼] при поступлении вызова — отключение звука или отклонение вызова. Можно также настроить отправку SMS-сообщения вызывающему абоненту при отклонении вызова.

### **Дополнительные настройки** (меню 9.2.6)

Это меню позволяет изменять дополнительные настройки телефона.

- **Автодозвон.** Если эта функция включена, в случае неудачной попытки вызова телефон повторно набирает номер (до десяти раз).
- **Активная крышка.** Если этот режим включен, для ответа на вызов достаточно открыть телефон.

- **Ответ любой клавишей.** Если включен данный режим, для ответа на вызов можно нажать любую клавишу, кроме программной клавиши <Отказ> и клавиши [📞].

### **Автономный режим** (меню 9.2.7)

Данное меню позволяет переключить телефон в Автономный режим или вернуться к обычному режиму.

### **Дисплей** (меню 9.3)

---

Это меню позволяет изменять настройки дисплея и подсветки.

#### **Обои** (меню 9.3.1)

Телефон позволяет настроить параметры экрана в режиме ожидания для основного дисплея.

- **Режим ожидания.** Выбор изображения или видеоклипа для отображения на основном дисплее.

- **Календарь.** На дисплее телефона будет отображаться календарь на текущий месяц.
- **Положение текста.** Выбор положения текста. Чтобы не отображать текст, выберите вариант **Выключено**.
- **Вид шрифта.** Выбор начертания шрифта.
- **Цвет текста.** Выбор цвета шрифта.
- **Логотип.** Выбор значка, который будет отображаться вместо логотипа оператора мобильной связи. Допускается отображение только графических значков, полученных в сообщениях.

#### **Стиль главного меню** (меню 9.3.2)

Выбор стиля отображения главного меню.

#### **Цветовая схема** (меню 9.3.3)

Выбор цветовой схемы для режима меню.

### **Яркость** (меню 9.3.4)

Телефон позволяет изменять яркость дисплея для различных условий освещения.

### **Подсветка** (меню 9.3.5)

Телефон позволяет выбрать промежуток времени, в течение которого подсветка или дисплей будут оставаться включенными, когда телефон не используется.

- **Подсветка дисплея.** Выбор продолжительности подсветки дисплея.
- **Экономичный режим.** Выбор времени, в течение которого дисплей остается в экономичном режиме после выключения подсветки. По истечении заданного промежутка времени дисплей выключается.

### **Дисплей при наборе** (меню 9.3.6)

Данное меню служит для выбора параметров отображения введенных цифр, а также фонового цвета дисплея при наборе номера.

### **Стиль часов** (меню 9.3.7)

Данное меню позволяет выбрать тип часов, отображаемых в режиме ожидания. Для изменения схемы отображения часов необходимо предварительно выбрать часовой пояс для вторых часов.

### **Информация о звонящем** (меню 9.3.8)

Включение отображения уведомлений о пропущенных вызовах и информации об абоненте, от которого поступил последний такой вызов. Чтобы информация о звонящем отображалась на внешнем дисплее, выберите вариант **На внешнем дисплее**.

### **Цвет шрифта на внешнем экране** (меню 9.3.9)

Данное меню служит для выбора цвета подсветки внешнего экрана.

### **Звуки** (меню 9.4)

---

Данное меню предназначено для настройки параметров звука.

#### **Звонок** (меню 9.4.1)

Данное меню позволяет изменить параметры звука для входящих вызовов.

- **Звук звонка.** Выбор звука звонка.
- **Громкость.** Выбор громкости звонка.
- **Тип сигнала.** Выбор способа уведомления о входящих вызовах.

#### **Клавиатура** (меню 9.4.2)

Данное меню позволяет выбрать звуковой сигнал, подаваемый при нажатии клавиш.

### **Сообщения** (меню 9.4.3)

Это меню позволяет изменить настройки звука для входящих сообщений, исходя из типа сообщения.

- **Мелодия.** Выбор сигнала для сообщения.
- **Тип сигнала.** Выбор способа уведомления о входящих сообщениях.
- **Повтор.** Установка параметров повторения сигнала о новом сообщении.

#### **Вкл/Выкл питания** (меню 9.4.4)

В этом меню можно выбрать мелодию, воспроизводимую при включении или выключении телефона.

#### **Режим без звука** (меню 9.4.5)

В данном меню выбирается способ оповещения об определенном событии в режиме «Без звука».

## Дополнительные (меню 9.4.6)

Данное меню позволяет настроить дополнительные звуки телефона.

- **Поминутный сигнал.** Подача ежеминутного звукового сигнала во время исходящих вызовов для оповещения о продолжительности вызова.
- **Звук соединения.** Подача звукового сигнала при подключении телефона к системе.
- **Предупреждение при вызове.** Подача сигнала во время вызова при получении нового сообщения или наступлении времени, на которое установлен сигнал оповещения.
- **Индикационные звуки.** Подача звукового сигнала при появлении всплывающего окна.

## Услуги сети (меню 9.5)

---

Данное меню предназначено для доступа к услугам сети. Чтобы проверить наличие услуг и подписаться на них, обратитесь к оператору мобильной связи.

## Переадресация вызовов (меню 9.5.1)

Эта услуга сети обеспечивает переадресацию входящих вызовов на номер, заданный пользователем.

1. Выберите вариант переадресации вызовов.
  - **Всегда.** Переадресация всех вызовов.
  - **Если занят.** Переадресация вызова, если вы ведете разговор по телефону.
  - **Если нет ответа.** Переадресация неотвеченных вызовов.
  - **Если не доступен.** Переадресация вызовов в случае, если телефон находится вне зоны действия сети или выключен.
  - **Отменить все.** Отмена всех вариантов переадресации.
2. Выберите тип вызовов, подлежащих переадресации.
3. Выберите пункт **Включено**. Чтобы отключить переадресацию, выберите пункт **Выключено**.

4. Перейдите к строке **Переадр. на номер** и введите номер, на который требуется переадресовывать вызовы.
5. Если был выбран вариант **Если нет ответа**, перейдите к строке **сек.** и выберите время задержки перед переадресацией вызова.
6. Нажмите программную клавишу **<Выбор>**.

### **Запрет вызовов** (меню 9.5.2)

Эта сетевая услуга позволяет ограничить выполнение вызовов.

1. Выберите вариант запрета вызовов.
  - **Все исходящие.** Запрет всех исходящих вызовов.
  - **Международные.** Запрет международных вызовов.
  - **Международные исключ. домой.** В период пребывания за границей разрешены только вызовы в пределах страны пребывания и вызовы в родную страну абонента.

- **Все входящие.** Запрет всех входящих вызовов.
- **Входящие за границей.** Запрет входящих вызовов при использовании телефона за рубежом.
- **Отменить все.** Отмена запретов вызовов. Совершение и прием вызовов в обычном режиме.
- **Изменить пароль запрета.** Изменение пароля запрета вызовов, полученного от оператора мобильной связи.

2. Выберите тип вызовов, подлежащих запрету.
3. Выберите пункт **Включено**. Чтобы отменить запрет вызовов, выберите пункт **Выключено**.
4. Введите пароль запрета вызовов, предоставленный оператором мобильной связи, и нажмите программную клавишу **<Выбор>**.



### Ожидание вызова (меню 9.5.3)

Эта услуга сети информирует абонента о поступлении нового вызова во время текущего звонка.

1. Выберите тип вызовов, к которым необходимо применять функцию ожидания вызова.
2. Выберите пункт **Включено**. Чтобы отключить ожидание вызова, выберите пункт **Выключено**.

### Выбор сети (меню 9.5.4)

Эта услуга позволяет автоматически или вручную выбирать сеть, используемую при роуминге за пределами домашней зоны обслуживания. Выбор любой другой сети, кроме домашней, возможен только при наличии действующего соглашения о роуминге между операторами этих сетей.

### Идентификация номера (меню 9.5.5)

Эта услуга сети позволяет скрывать свой номер телефона от вызываемого абонента. Если выбран вариант **По умолчанию**, телефон будет использовать для данного параметра значение по умолчанию, предоставляемое сетью.



Некоторые сети не позволяют пользователям изменять этот параметр.

### Голосовая почта (меню 9.5.6)

Это меню служит для сохранения номера сервера голосовой почты и доступа к голосовым сообщениям.

- **Прослушать**. Подключение к серверу голосовой почты для прослушивания сообщений.
- **Номер сервера**. Ввод номера сервера голосовой почты.

- ☑ Для обращения к серверу голосовой почты необходимо предварительно указать номер данного сервера. Этот номер можно получить у оператора мобильной связи.

### **Закрытая группа абонентов** (меню 9.5.7)

Данное меню позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов. За подробной информацией о создании и использовании закрытых групп абонентов обращайтесь к оператору мобильной связи.

- **Список индексов.** Добавление, удаление или активизация индексных номеров закрытой группы абонентов.
- **Внешний доступ.** Разрешение набора номеров, не входящих в закрытую группу абонентов. Эта функция зависит от условий подписки на услугу «Закрытая группа абонентов».

- **Группа по умолчанию.** Включает использование закрытой группы абонентов по умолчанию, если это согласовано с оператором мобильной связи. Это позволяет во время вызова использовать закрытую группу абонентов по умолчанию, а не выбирать группу из списка.

### **Bluetooth** (меню 9.6)

---

Технология Bluetooth позволяет осуществлять беспроводные подключения к другим устройствам Bluetooth и обмениваться с ними данными, говорить по громкой связи и управлять телефоном дистанционно.

Bluetooth обеспечивает бесплатное беспроводное подключение между устройствами, поддерживающими эту технологию и находящимися друг от друга на расстоянии не более 10 метров.

Поскольку такие устройства взаимодействуют посредством радиоволн, они не обязательно должны находиться в пределах прямой видимости по отношению друг к другу.



- Если между взаимодействующими устройствами находятся препятствия, дальность действия может уменьшиться.
- Не рекомендуется использовать подключение Bluetooth одновременно с мультимедийными средствами, поскольку это может вызывать снижение производительности.
- Некоторые устройства, особенно устройства, не испытанные и не одобренные Bluetooth SIG, могут быть несовместимы с телефоном.

## Настройка параметров Bluetooth

Меню **Bluetooth** содержит следующие пункты.








- **Активация.** Включение и выключение функции Bluetooth.

- **Мои устройства.** Поиск устройств Bluetooth, к которым можно выполнить подключение.
- **Видимость моего телефона.** Предоставление или запрет доступа к телефону для других устройств Bluetooth.
- **Имя моего телефона.** Назначение телефону имени устройства Bluetooth, которое будет отображаться на других устройствах.
- **Безопасный режим.** Запрос подтверждения при доступе к данным, выполняемом с других устройств.
- **Сервисы Bluetooth.** Отображение доступных сервисов Bluetooth.

## Поиск устройств Bluetooth и соединение с ними

1. В меню **Bluetooth** выберите пункт **Мои устройства**.
2. Выберите команду **Новый поиск**.

После завершения поиска появится список устройств, к которым можно выполнить подключение. Следующие значки указывают тип устройства.

-  : мобильный телефон.
-  : стереогарнитура.
-  : монофоническая гарнитура или устройство громкой связи.
-  : принтер.
-  : КПК.
-  : компьютер.
-  : неизвестное устройство.

Цвет значка показывает состояние устройства:

- серый — несоединенные устройства;
- синий — соединенные устройства;
- оранжевый — устройства, в данный момент подключенные к телефону.

3. Выберите устройство.

4. Введите PIN-код Bluetooth и нажмите программную клавишу <Да>. Этот код используется только один раз, и запоминать его необязательно.

Когда владелец другого устройства введет такой же код, соединение будет установлено.



У некоторых устройств (как правило, у гарнитур и устройств громкой связи) может быть фиксированный PIN-код Bluetooth, например 0000. В таком случае необходимо ввести этот код.

### Функции работы с устройствами Bluetooth

При просмотре списка устройств программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Подключить.** Подключение к гарнитуре или устройству громкой связи.
- **Выключено.** Отключение от устройства.

- **Просмотреть файлы.** Поиск данных на других устройствах и импорт этих данных непосредственно в телефон.
- **Список услуг.** Просмотр списка услуг Bluetooth устройства.
- **Переименовать.** Изменение имени присоединенного устройства.
- **Авторизация устройства/Неавторизованное устройство.** Данный параметр определяет, будет ли запрашиваться разрешение при подключении к телефону какого-либо устройства.
- **Удалить.** Удаление выбранного устройства или всех устройств из списка.

## **Безопасность** (меню 9.7)

---

Это меню предназначено для защиты телефона от несанкционированного использования с помощью кодов доступа телефона и SIM-карты.



При вводе ошибочного кода PIN или PIN2 три раза подряд SIM-карта блокируется. Чтобы разблокировать ее, необходимо ввести персональный код PUK (Personal Unblocking Key) или PUK2. Эти коды предоставляются оператором сети.

### **Проверка PIN** (меню 9.7.1)

PIN-код длиной от 4 до 8 цифр защищает SIM-карту от несанкционированного использования. Если эта функция активирована, PIN-код необходимо вводить при каждом включении телефона.

### **Изменить PIN** (меню 9.7.2)

Данное меню служит для изменения PIN-кода. PIN-код можно изменить, только если включена функция проверки PIN-кода.

### **Блокировка телефона** (меню 9.7.3)

Данное меню служит для блокировки телефона с целью защиты от несанкционированного использования. Если активирована функция блокировки телефона, при каждом включении необходимо вводить пароль телефона длиной от 4 до 8 цифр.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль **00000000**. Изменить пароль телефона можно с помощью меню **Изменить пароль**.

### **Изменить пароль** (меню 9.7.4)

Данное меню служит для изменения пароля телефона.

### **Личное** (меню 9.7.5)

Это меню служит для блокировки доступа к сообщениям, файлам и всем функциям меню телефона, кроме функций вызова.

Если включен этот режим, то для доступа к заблокированным элементам или функциям необходимо ввести пароль телефона.

### **Блокировка SIM** (меню 9.7.6)

Это меню позволяет запретить работу телефона с другой SIM-картой с помощью пароля блокировки SIM-карты. Для использования другой SIM-карты необходимо ввести указанный пароль.

### **Режим FDN** (меню 9.7.7)

Режим FDN — если он поддерживается SIM-картой — позволяет ограничить исходящие вызовы заданным набором телефонных номеров. Если включен этот режим, возможен вызов только тех номеров, которые хранятся на SIM-карте.

### **Изменить PIN2** (меню 9.7.8)

Данное меню позволяет изменить код PIN2, если это поддерживается SIM-картой.

## Оповещение о смене SIM (меню 9.7.9)

При попытке использовать телефон с другой SIM-картой телефон автоматически отправит заданное сообщение слежения по указанному номеру (например, вашим знакомым или друзьям). Это позволит зафиксировать номер, с которого было отправлено сообщение, и обнаружить телефон. Данная функция может быть полезной в случае кражи или потери телефона.

- Отправка оповещения о смене SIM-карты будет оплачиваться пользователем неавторизованной SIM-карты. Чтобы использовать телефон с другой SIM-картой необходимо сначала отключить функцию оповещения о смене SIM.

1. Введите пароль телефона и нажмите программную клавишу **<Да>**.
2. Укажите следующие параметры.

- **Оповещение о смене SIM.** Активация функции оповещения о смене SIM.
  - **Получатели.** Указание номеров, на которые следует отправлять сообщения слежения.
  - **Отправитель.** Имя отправителя.
  - **Сообщение.** Текст сообщения слежения.
3. По окончании нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.
  4. В случае согласия с условиями использования, приведенными на экране, нажмите программную клавишу **<Принять>**.

## Соединения (меню 9.8)

---

Данное меню служит для создания и изменения профилей, содержащих параметры соединения телефона с сетью. Эти параметры необходимы для использования веб-браузера, а также для отправки MMS-сообщений.

- По умолчанию телефон настроен для подключения к сети. При изменении данных параметров без предварительной консультации с оператором мобильной связи могут возникать сбои при работе с веб-браузером и MMS-сообщениями.

### Создание профиля

1. Нажмите программную клавишу **<Создать>**. Если профиль был создан ранее, нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Новое соединение**.
2. Укажите параметры профиля.
  - **Название профиля.** Ввод названия профиля.
  - **URL дом. страницы.** URL-адрес домашней веб-страницы.
  - **Прокси.** Включение или отключение использования прокси-сервера.
  - **IP адрес.** IP-адрес прокси-сервера.

- **Порт.** Номер порта прокси-сервера.
- **Время задержки.** Период времени, после которого сеть отключается, если не выполнялся обмен данными.
- **DNS.** Включение или отключение использования DNS-серверов.
- **DNS 1 и DNS 2.** Адреса основного и дополнительного DNS-серверов.
- **Канал.** Тип сетевого канала.
- **Дополнительно.** Изменение дополнительных параметров. Перечень доступных параметров зависит от типа канала.

*Если используется канал **GPRS**, можно указать следующие параметры.*

**APN.** Имя точки доступа.

**Имя.** Имя пользователя.

**Пароль.** Пароль доступа в сеть.



Если используется канал **GSM**, можно указать следующие параметры.

**Набор номера.** Номер телефона PPP-сервера.

**Имя.** Имя пользователя.

**Пароль.** Пароль доступа в сеть.

**Тип передачи данных.** Выбор типа вызова для передачи данных.

3. Чтобы сохранить профиль, нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

### Функции работы с профилем

Программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Изменение выбранного профиля.
- **Удалить.** Удаление профиля.
- **Новое соединение.** Добавление нового профиля.

### Сброс настроек (меню 9.9)

---

Данное меню служит для сброса заданных пользователем параметров настройки телефона.

1. С помощью клавиши [**OK/i**] выделите категории настроек, которые нужно сбросить.
2. Нажмите программную клавишу **<Сброс>**.
3. Для подтверждения сброса нажмите программную клавишу **<Да>**.
4. Введите пароль телефона и нажмите программную клавишу **<Да>**.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль **00000000**. Этот пароль можно изменить.  
▶ стр. 108

## Устранение неполадок

### Помощь и часто задаваемые вопросы

Во избежание лишних расходов и в целях экономии вашего времени перед обращением в службу технической поддержки выполните простые операции проверки, описанные в этом разделе.

**При включении телефона могут появляться следующие сообщения.**

«Вставьте SIM-карту»

- Убедитесь в правильности установки SIM-карты.

«Введите пароль»

- Включена функция автоматической блокировки телефона. Для продолжения работы необходимо ввести пароль телефона.

«Введите PIN»

- Телефон используется впервые. Необходимо ввести PIN-код, который предоставляется вместе с SIM-картой.

- Включена функция проверки PIN-кода. При каждом включении телефона необходим ввод PIN-кода. Эту функцию можно отключить в меню **Проверка PIN**.

«Введите PUK»

- SIM-карта заблокирована, поскольку три раза подряд был введен неправильный PIN-код. Введите код PUK, предоставленный оператором мобильной связи.

**«Нет сети» или «Услуга не доступна»**

- Потеряна связь с сетью. Возможно, вы находитесь в зоне слабого сигнала. Перейдите в другое место и повторите попытку.
- Попытка использования функции, не включенной в абонентскую подписку у оператора мобильной связи. За дополнительной информацией обращайтесь к оператору мобильной связи.

### **Введенный номер не был вызван**

- Проверьте, нажали ли вы клавишу [↵].
- Убедитесь, что телефон подключен к надлежащей сети.
- Проверьте, не установлен ли запрет исходящих вызовов.

### **На телефон невозможно позвонить**

- Убедитесь, что телефон включен (нажмите клавишу [🔊] и удерживайте ее более 1 секунды).
- Убедитесь, что телефон подключается к надлежащей сети.
- Проверьте, не установлен ли запрет входящих вызовов.

### **Собеседник вас не слышит**

- Проверьте, включен ли микрофон.
- Держите телефон так, чтобы микрофон находился достаточно близко к губам. Микрофон расположен в нижней части телефона.

### **Телефон подает короткие звуковые сигналы, и на дисплее отображается сообщение «Аккумулятор разряжен»**

- Аккумулятор разрядился. Перезарядите аккумулятор.

### **Низкое качество звука при вызове**

- Проверьте уровень сигнала по индикатору на дисплее (📶). Сила сигнала пропорциональна количеству полосок индикатора (📶 — сильный сигнал, 📶 — слабый сигнал).
- Попробуйте немного переместить телефон, а в помещении подойдите ближе к окну.

### **При выборе записи телефонной книги не набирается номер**

- С помощью меню **Список контактов** проверьте, правильно ли сохранен номер.
- При необходимости сохраните номер заново.

### **Аккумулятор не заряжается должным образом или телефон иногда выключается**

- Протрите чистой мягкой тканью используемые для зарядки контакты телефона и батареи.

### **Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить неполадку, запишите следующие сведения:**

- модель и серийный номер телефона;
- сведения о гарантии;
- точное описание неполадки.

Затем обратитесь к местному дилеру или в сервисный центр Samsung.

## **Охрана здоровья и техника безопасности**

### **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.<sup>1</sup>

Максимальное значение SAR для данной модели телефона составляет 0,660 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.

---

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.

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 пользовании 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. Протирайте телефон мягкой тканью.
- 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.

# Алфавитный указатель

## А

- Автодозвон • 97
- Автоматическое обновление  
времени • 95
- Автономный режим • 9
- Аккумулятор
  - зарядка • 7
  - меры предосторожности • 116
  - установка • 8
- Активная крышка • 97

## Б

- Безопасность дорожного движения •  
118
- Блокировка
  - телефон • 108
  - SIM-карты • 108
- Браузер, Интернет
  - домашняя страница, доступ •  
60
  - закладки • 61

- Быстрый доступ • 96
- Быстрый набор • 46

## В

- Веб-браузер
  - домашняя страница, доступ •  
60
  - закладки • 61
- Видео
  - воспроизведение • 82
  - запись • 92
  - удаление • 82
- Визитка • 47
- Включение и выключение
  - микрофона • 40
  - телефона • 9
- Время, установка • 95
- Второй вызов
  - выполнение • 38
  - ответ • 38
- Входящие вызовы • 42

- Входящие, сообщения • 68
- Выбор сети • 103
- Вызов службы экстренной помощи •  
121

## Вызовы

- выполнение • 35
- запрет • 102
- ожидание • 103
- ответ • 36
- отклонение • 36
- переадресация • 101
- передача • 40
- повторный набор • 35
- удержание • 37

## Г

- Громкоговорящая связь • 39
- Громкость
  - динамика телефона • 37
  - мелодия звонка • 100
- Группы абонентов • 45



**Д**

Дата, установка • 95

Диктофон • 52, 60

Диспетчер файлов • 80

Дисплей

значки • 12

настройки • 98

обои • 98

цветовая схема • 98

язык • 96

яркость • 99

Дисплей при наборе, установка • 99

**Ж**

Журнал звонков

входящие • 42

исходящие • 42

пропущенные • 42

**З**

Закрытая группа абонентов (CUG) •  
104

Запись

видео • 92

голосовые напоминания • 52

Запрет, вызовы • 102

Звук включения/выключения

телефона • 100

Звук звонка

вызов • 100

сообщение • 100

Звук звонка, выбор • 100

Звук соединения • 101

Звуки

воспроизведение • 83

удаление • 84

Звуки клавиш

громкость • 14

тип • 100

Значки • 12

**И**

Идентификатор абонента • 99, 103

Изображения

удаление • 81

Имена

поиск • 44

сохранение • 45

Индикационные звуки • 101

Интернет • 61

Исходящие • 72

Исходящие вызовы • 42

**К**

Календарь

изменение режима

просмотра • 88

просмотр • 86

создание элементов • 86

удаление элементов • 87

Калькулятор • 56

Камера

запись видео • 92

фотосъемка • 89

Карта памяти

доступ к файлам • 85

установка • 30

**Картинки**

просмотр • 80

Клавиша громкости • 97

Конвертер • 57

**Контакты**

добавление • 45

поиск • 44

удаление • 45, 48

Конференц-связь • 40

**Л**

Личное, установка • 108

**М**

Международные вызовы • 35

Мелодия звонка • 100

**Меню**

доступ • 13

обзор • 5

Меню пользователя • 97

Многосторонние вызовы • 40

Мои файлы • 80

**Музыкальные файлы**

воспроизведение • 50

загрузка • 49

**Н**

Настройки звука • 100

Неполадки, устранение • 112

**Номера**

поиск • 44

сохранение • 45

**О**

Обои • 98

Ожидание вызова • 103

Оповещение о смене SIM • 109

**Ответ**

на второй вызов • 38

на вызов • 36

Ответ любой клавишей • 98

Отправленные • 72

Охрана здоровья и техника

безопасности • 114

**П**

Параметры системы безопасности  
• 107

**Пароль, изменение**

запрет вызовов • 102

телефон • 108

Переадресация, вызовы • 101

**Повторный набор**

автоматически • 97

вручную • 35

Полученные сообщения • 68

Поминутный сигнал • 101

Последние вызовы • 41

Последний номер, повторный  
набор • 35

Приветственное сообщение • 96

Продолжительность • 43

Пропущенные вызовы • 42

Профили соединения • 109

**Р**

Режим АБВ, ввод текста • 32

Режим без звука  
вход • 17  
настройка • 100  
Режим T9, ввод текста • 33  
Роуминг • 103

## С

Сброс настроек телефона • 111  
Секундомер • 58  
Сервер голосовой почты • 103  
Сигнал при вызове • 101  
Сигналы • 55  
Сигналы DTMF, отправка • 40  
Символы, ввод • 32  
Создание сообщений  
MMS • 65  
SMS • 64

Сообщения  
голосовая почта • 103  
конфигурации • 71  
сети • 71, 78  
экстренные • 78  
MMS • 65, 70

Сообщения *(продолжение)*  
push • 71  
SMS • 64, 69  
Сообщения базовой станции • 71  
Сообщения конфигурации • 69  
Сообщения сети • 71, 78  
Состояние памяти  
диспетчер файлов • 85  
сообщения • 79  
телефонная книга • 48  
Список номеров для отклонения,  
SMS • 76  
Стиль меню • 98  
Стоимость вызова • 43

## Т

Таймер • 58  
Текст, ввод • 32  
Телефон  
блокировка • 108  
включение и выключение • 9  
зарядка • 7  
значки • 12

## Телефон *(продолжение)*

клавиши • 10  
комплект поставки • 6  
настройки • 96  
обзор • 6  
пароль • 108  
сброс настроек • 111  
Телефонная книга  
быстрый набор • 46  
опции • 44  
поиск • 44  
удаление • 45, 48  
управление • 48

## У

Удаление  
видео • 82  
журнал звонков • 42  
звуки • 84  
изображения • 81  
контакты • 45, 48  
музыкальные файлы • 51  
элемент календаря • 87

Удаление *(продолжение)*

MMS • 70, 72, 73, 75

SMS • 70, 72, 73, 75

Удержание, вызов • 37

Услуги сети • 101

Установка

аккумулятора • 8

карта памяти • 30

SIM-карты • 7

Уход и техническое обслуживание •  
123

Учет перехода на летнее время • 55

## **Ф**

Фотографии

просмотр • 80

съемка • 89

удаление • 81

Функции клавиш • 10

## **Ц**

Цветовая схема • 98

## **Ч**

Черный список SMS • 76

## **Э**

Экстренное сообщение • 78

## **Я**

Язык, выбор • 96

## **A-Z**

Bluetooth

настройки • 105

отправка данных • 29

получение данных • 29

DRM (управление цифровым  
доступом) • 80

FDN (фиксированный набор)  
режим • 108

Java • 53

MMS-сообщения

настройка • 76

просмотр • 68

MMS-сообщения *(продолжение)*

создание и отправка • 65

удаление • 70, 72, 73

MP3-плеер • 49

PIN2, изменение • 108

PIN-код

изменение • 107

проверка • 107

Push-сообщения • 71, 78

SDN (телефонные номера  
оператора) • 48

SIM-карта

блокировка • 108

установка • 7

SMS-сообщения

настройка • 75

просмотр • 68

создание и отправка • 64

удаление • 70, 72, 73

**Мобильный телефон  
Samsung SGH-E490**

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

**в стандарте:**  
GSM-900/1800

**Размеры (В/Ш/Г):**  
99x51x15.4 мм

**Вес:**  
85 г.

**1 Аккумулятор\*:**  
Стандартный. Li-Ion, 850 мА/ч  
до 220 часов в режиме ожидания,  
до 4 часов в режиме разговора.

Срок службы товара: 3 года.

**Основные потребительские характеристики:**

- 3 рабочих диапазона (GSM900/1800/1900).
- TFT-дисплей 65536 цветов (176x220 пикселей)
- 1,3 мегапиксельная камера с возможностью записи видеороликов.
- Слот для карт памяти MicroSD
- Фотоопределитель номера.
- 40-инструментальная полифония звонка.
- MP3-плеер.
- Доступ в интернет (WAP 2.0).
- Мультимедийные сообщения (MMS).
- GRPS 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).
- 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-E490** производства фирмы **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
сертифицирована органом по сертификации  
"Ростест-Москва"

Сертификат соответствия:	РОСС КР.АЯ46.Н47984
Сертификат соответствия выдан:	2006-10-13
Сертификат соответствия действителен до:	2009-09-18
Абонентские радиостанции носимые типа <b>SGH-E490</b> соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р 51318.22-99 ГОСТ Р 51318.24-99



Срок службы: 3 года

Изготовитель:

<b>Samsung Electronics Co.Ltd.</b>	<b>Самсунг Электроникс Ко.Лтд.</b>
------------------------------------	------------------------------------

Адрес:

**7th Fl., Samsung Main Building.  
250, 2-Ка, Taeryung-Ro, Chung-Ku, Seoul, Korea**

**Корея, Сеул, Самсунг Мейн Билдинг ,  
250, 2-Ка, Таепунг-Ро, Чунг-Ку**





# Декларация соответствия (R&TTE)

Компания, **Samsung Electronics**

подтверждает, что данный

**мобильный телефон GSM : SGH-E490**

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
Radio	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:

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

**CE 0168**

Техническая документация хранится в:

Samsung Electronics QA Lab.

и предоставляется по запросу.  
(Представитель в ЕС)

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

2006.12. 06

**Yong-Sang Park / ст. менеджер**

(место и дата выпуска)

(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.:GH68-13067A  
Russian. 01/2007. Rev. 1.0