

\* 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.samsungmobile.com>

Printed in Korea  
Code No.:GH68-09115A  
Russian. 03/2006. Rev. 1.0



# SGH-D520

## Руководство пользователя





# Важная информация по технике безопасности



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

## Безопасность дорожного движения

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

## Выключайте телефон на автозаправочных станциях

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

## Выключайте телефон в самолете

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

## Выключайте телефон рядом с любым медицинским оборудованием

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

## Радиопомехи

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.

## Особые правила

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


## Водонепроницаемость

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.

## Разумное использование

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

## Вызов службы экстренной помощи

Введите местный номер экстренной службы, затем нажмите клавишу .

## Храните телефон в недоступном для детей месте

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

## Аксессуары и аккумуляторы

Применяйте только аксессуары и аккумуляторы, рекомендованные компанией Samsung. Использование любых аксессуаров, кроме рекомендованных, может привести к поломке телефона и представлять угрозу безопасности.



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

## Квалифицированное обслуживание

Доверяйте ремонт телефона только квалифицированному персоналу.

Более подробную информацию по технике безопасности см. в разделе «Охрана здоровья и техника безопасности» на стр. 104.



# О данном руководстве

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

В данном руководстве используются следующие обозначения:

- ☑ Необходимо внимательно изучить следующие далее сведения о безопасности и функциях телефона.
- ▶ Дополнительную информацию можно получить на указанной странице.
- Воспользуйтесь клавишами управления, чтобы перейти к указанной опции, и выберите ее.
- [ ] Обозначает клавишу на телефоне. Например, [ок/⌂]
- < > Обозначает программную клавишу, функция которой отображается на экране телефона. Например <Меню>.



- **Фото- и видеочкамера**  
Делайте фотоснимки и записывайте видео с помощью камеры телефона.

## Специальные функции телефона



- **Редактор изображений**  
Обрезка, изменение размера, вращение и оформление фотографий.



- **MP3-плеер**  
Воспроизведение музыкальных файлов в фоновом режиме позволяет использовать телефон в качестве MP3-плеера.



- **Программа просмотра файлов**  
Просмотр документов различных форматов прямо на телефоне.



- **Bluetooth**  
Отправляйте файлы мультимедиа и другие личные данные, а также подключайтесь к другим устройствам с помощью бесплатной беспроводной технологии Bluetooth.



- **Фотоопределитель номера**  
Позволяет видеть фотографию абонента, который вам звонит.



- **Визитная карточка**  
Создавайте визитные карточки со своим номером и краткими сведениями. Представляясь окружающим, пользуйтесь удобными электронными визитными карточками.
- **Мультимедийные сообщения (MMS)**  
Отправляйте MMS сообщения, содержащие текст, изображения, видео и звукозаписи.

- **E-mail сообщения**

Отправляйте MMS сообщения, содержащие текст, изображения, видео и звукозаписи.



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



- **Java**  
Запускайте встроенные и загружайте новые игры, созданные по технологии Java™.



- **Диктофон**  
Запись напоминаний и звуков.

# Содержание

## **Комплектация** **6**

*Убедитесь в наличии всех компонентов*

## **Телефон** **6**

*Расположение кнопок и элементов*

## **Начало работы** **7**

*Первые шаги при работе с телефоном*

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

Включение и выключение телефона ..... 8

Клавиши и дисплей ..... 9

Вызов функций меню ..... 11

Индивидуальная настройка телефона ..... 12

Вызовы и ответы на вызовы ..... 15

## **Дополнительные возможности телефона** **15**

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

Использование камеры ..... 15

Воспроизведение музыки ..... 16

Доступ в Интернет ..... 18

Использование телефонной книги ..... 19

Отправка сообщений ..... 20

Просмотр сообщений ..... 22

Использование Bluetooth ..... 24

## **Ввод текста** **26**

*Режимы T9, алфавитный, ввода цифр и ввода символов*

## **Функции вызова** **29**

*Дополнительные функции вызова*

## **Функции меню** **34**

*Описание всех пунктов меню*

## **Устранение неполадок** **102**

*Помощь и часто задаваемые вопросы*

## **Охрана здоровья и техника безопасности** **104**

## **Алфавитный указатель** **113**

## Обзор функций меню

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

<b>1 Журнал звонков</b>	▶ стр. 34	<b>3 Приложения</b>	▶ стр. 41	<b>5 Сообщения</b>	▶ стр. 55	<b>8 Камера</b>	▶ стр. 82
1 Последние	▶ стр. 34	1 MP3-плеер	▶ стр. 41	1 Создать сообщение	▶ стр. 56		
2 Пропущенные	▶ стр. 34	2 Диктофон	▶ стр. 44	2 Мои сообщения	▶ стр. 59		
3 Исходящие	▶ стр. 34	3 Фоторедактор	▶ стр. 46	3 Шаблоны	▶ стр. 64		
4 Входящие	▶ стр. 35	4 Java-приложения	▶ стр. 48	4 Удалить все	▶ стр. 65		
5 Удалить все	▶ стр. 35	5 Мировое время	▶ стр. 48	5 Настройки	▶ стр. 66		
6 Продолжительность	▶ стр. 35	6 Будильник	▶ стр. 49	6 Состояние памяти	▶ стр. 71		
7 Стоимость*	▶ стр. 35	7 Калькулятор	▶ стр. 50				
		8 Конвертер	▶ стр. 50	<b>6 Диспетчер файлов</b>	▶ стр. 71		
<b>2 Телефонная книга</b>	▶ стр. 36	9 Таймер	▶ стр. 51	1 Картинки	▶ стр. 72		
1 Список контактов	▶ стр. 36	10 Секундомер	▶ стр. 51	2 Видео	▶ стр. 73		
2 Новый контакт	▶ стр. 37	11 Управление ключами	▶ стр. 51	3 Музыка	▶ стр. 75		
3 Группы	▶ стр. 38	12 SIM AT*	▶ стр. 52	4 Звуки	▶ стр. 75		
4 Быстрый набор	▶ стр. 38			5 Другие файлы	▶ стр. 76		
5 Моя визитка	▶ стр. 39	<b>4 Браузер</b>	▶ стр. 52	6 Состояние памяти	▶ стр. 78		
6 Свой номер	▶ стр. 40	1 Домашняя страница	▶ стр. 52				
7 Настройки	▶ стр. 40	2 Введите URL	▶ стр. 54	<b>7 Календарь</b>	▶ стр. 78		
8 Каталог сервисов*	▶ стр. 40	3 Закладки	▶ стр. 54				
		4 Сохраненные страницы	▶ стр. 55				
		5 История	▶ стр. 55				
		6 Очистить кэш	▶ стр. 55				
		7 Настройки	▶ стр. 55				
						<b>9 Настройки</b>	▶ стр. 88
						1 Время и дата	▶ стр. 89
						2 Телефон	▶ стр. 89
						3 Дисплей	▶ стр. 91
						4 Звук	▶ стр. 91
						5 Подсветка	▶ стр. 93
						6 Услуги сети	▶ стр. 93
						7 Bluetooth	▶ стр. 96
						8 Безопасность	▶ стр. 99
						9 Соединения	▶ стр. 100
						10 Сброс настроек	▶ стр. 102

\* Отображается только в том случае, если поддерживается SIM-картой.



## Комплектация

Убедитесь в наличии всех компонентов



Телефон



Зарядное устройство



Аккумулятор



Руководство пользователя

Приобрести дополнительные аксессуары можно 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 кнопок и элементов



## Начало работы

Первые шаги при работе с телефоном

### Информация на SIM-карте

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

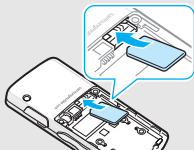
### Подготовка телефона к работе и зарядка

- 1** Снимите крышку отсека аккумулятора.



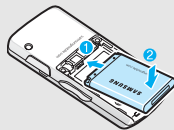
- Если телефон включен, сначала выключите его. Для этого нажмите и удерживайте клавишу [⏻].

- 2** Вставьте SIM-карту.

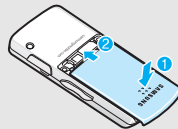


- Убедитесь, что позолоченные контакты на лицевой стороне карты направлены внутрь телефона.

- 3** Установите аккумулятор.



- 4** Установите крышку отсека аккумулятора на место.



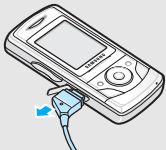
- 5** Подсоедините зарядное устройство к телефону.



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

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

**8** Отсоедините зарядное устройство от телефона.



### Индикатор разрядки аккумулятора

Когда аккумулятор разряжен:


- подается предупредительный звуковой сигнал;
- на дисплей выводится сообщение о разрядке;
- мигает значок разряженного аккумулятора

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


## Включение и выключение телефона

### Включение

Не включайте телефон в местах, где использование мобильных телефонов запрещено.

1. Откройте телефон.
2. Чтобы включить телефон, нажмите и удерживайте клавишу [  ].
3. При необходимости введите PIN-код и нажмите программную клавишу <Да>.

### Выключение

1. Откройте телефон.
2. Нажмите и удерживайте клавишу [  ].

### Блокировка клавиатуры

При закрытии телефона наружные клавиши автоматически блокируются, чтобы при их случайном нажатии не выполнялись никакие функции.

Чтобы разблокировать клавиатуру, нажмите программную клавишу <Разблoк.>, а затем — клавишу <Да>.

## Клавиши и дисплей

### Клавиши



Выполнение функции, указанной в нижней строке дисплея.



В режиме ожидания обеспечивают непосредственный доступ к наиболее часто используемым пунктам меню. ► стр. 90

В режиме меню служат для перемещения по меню.



В режиме ожидания используется для запуска веб-браузера.

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



Служит для отправки вызова или ответа на вызов.

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



Удаление символов в поле ввода и выбранного элемента в приложении.



Завершение вызова.

Нажмите и удерживайте данную клавишу для включения или выключения телефона.

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



Ввод цифр, букв и некоторых специальных символов.

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



Ввод специальных символов.

Для включения или отключения режима «Без звука» нажмите в режиме ожидания клавишу [#] и удерживайте ее нажатой. Нажмите и удерживайте клавишу [\*], чтобы при наборе ввести паузу между цифрами.



Регулировка громкости телефона.

Если телефон открыт и находится в режиме ожидания, данная клавиша служит для регулировки громкости тональных сигналов клавиатуры. При закрытом телефоне нажмите и удерживайте эту клавишу для включения подсветки.

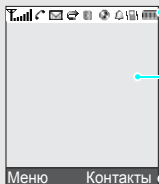


В режиме ожидания нажмите и удерживайте эту клавишу для включения камеры.

В режиме съемки данная клавиша служит для выполнения снимков или записи видео.

## Дисплей

### Внешний вид



#### Значки

Отображение различных значков.

#### Текст и графика

Отображение сообщений, инструкций и информации, вводимой пользователем.

#### Индикаторы функций программных клавиш

Отображение текущих функций, назначенных программным клавишам.

## Значки\*



Мощность принимаемого сигнала



Выполняется вызов



Вне зоны обслуживания; выполнение и прием вызовов невозможны



Сеть GPRS



Подключение к сети GPRS



Подключение к Интернету



Зона роуминга



Новое сообщение



Новое сообщение электронной почты



Новое сообщение голосовой почты














Включена переадресация вызовов ► стр. 94



Домашняя зона (если вы зарегистрировались для данной услуги)



Городская зона (если вы зарегистрировались для данной услуги)

-  Подключено автомобильное устройство громкой связи или телефонная гарнитура Bluetooth
-  Активна система Bluetooth ► стр. 97
-  Установлена синхронизация с ПК
-  Выполняется воспроизведение файла MP3
-  Воспроизведение файла MP3 приостановлено
-  Установлен будильник ► стр. 49
-  В качестве сигнала при вызове выбран вибросигнал ► стр. 92
-  Режим без звука (Вибровывоз)
-  Режим без звука (Без звука)
-  Отключение звука во время вызова
-  Уровень заряда аккумулятора

\* Значки, отображаемые на дисплее, могут различаться в зависимости от страны и оператора мобильной связи.

## Вызов функций меню

### Использование программных клавиш

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



Нажмите левую программную клавишу, чтобы выбрать выделенный пункт.

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

### Выбор пунктов меню

1. Нажмите соответствующую программную клавишу.
2. Для перехода к предыдущему или следующему пункту меню нажимайте клавиши перемещения.
3. Для подтверждения выбора отображаемой функции или выделенной опции нажмите программную клавишу **<Выбор>** или **<Да>** или нажмите клавишу [ок/↵].
4. Для выхода воспользуйтесь одним из следующих способов.
  - Нажмите программную клавишу **<Назад>** для перехода на один уровень вверх.
  - Нажмите клавишу [⏪] для возврата в режим ожидания.

### Быстрый доступ

Нажмите цифровую клавишу, соответствующую нужному пункту. Для выбора пунктов с номерами 10, 11 или 12 нажмите клавишу [0], [\*] или [#] соответственно.

## Индивидуальная настройка телефона

### Язык дисплея

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** → **Звук** → **Звук звонка** → **Звук звонка**.
2. Выберите категорию звонка.

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

### Обои в режиме ожидания

Телефон позволяет установить заставку, которая будет отображаться на дисплее в режиме ожидания.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** → **Обои** → **Основной дисплей**.
2. Выберите категорию изображения.
3. Выберите изображение.
4. 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**.



### Быстрый доступ к меню

(продолжение)

2. Выберите клавишу.
3. Выберите меню, которое требуется назначить этой клавише.

### 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 параметр **Включить**.
7. Введите пароль и нажмите программную клавишу <Да>.

## Вызовы 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 музыки, 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 другой снимок, нажмите программную клавишу <Просм.>.

### Просмотр фотографий

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

### Съемка видеоклипа

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

### Воспроизведение видеоклипа

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

## Воспроизведение музыки

### Копирование музыкальных файлов в телефон

- Чтобы скопировать музыкальные файлы в телефон, можно использовать следующие способы.
- Загрузка с помощью беспроводного подключения к Интернету ▶ стр. 52

- Загрузка с компьютера с помощью дополнительной программы Samsung PC Studio
  - ▶ Руководство пользователя Samsung PC Studio
- Загрузка через Bluetooth
  - ▶ стр. 99

#### Создание списка воспроизведения

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Приложения** → **MP3-плеер**.
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Добавить музыку** → **Добавить все** или **Добавить файлы**.

3. При выборе пункта **Добавить файлы** нажмите клавишу [OK/↵], чтобы выбрать нужные файлы, а затем нажмите программную клавишу **<Выбор>**.
4. Чтобы вернуться к экрану проигрывателя, нажмите программную клавишу **<Назад>**.

#### Воспроизведение музыкальных файлов

1. На экране MP3-плеер нажмите клавишу [OK/↵].
2. При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.
  - OK/↵: приостановка или возобновление воспроизведения.
  - Влево: возврат к предыдущему файлу.

### Воспроизведение музыкальных файлов

(продолжение)

- Вправо: переход к следующему файлу.
- Вверх: отображение списка воспроизведения.
- ▲/▼ : регулировка громкости.
- Вниз: остановка воспроизведения.

## 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/↵].

### Просмотр веб-страниц

- Для прокрутки элементов в браузере пользуйтесь клавишами [Вверх] и [Вниз].
- Чтобы выбрать элемент, нажмите клавишу [OK/↵].
- Чтобы вернуться к предыдущей странице, нажмите программную клавишу <Назад>.
- Чтобы перейти к следующей странице, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Перейти** → **Вперед**.
- Чтобы вызвать меню браузера, нажмите программную клавишу <Опции>.

## Использование телефонной книги

### Добавление записи

#### В память телефона

1. В режиме ожидания введите номер телефона и нажмите программную клавишу **<Опции>**.
2. Выберите пункт **Сохранить** → **Телефон** → тип номера.
3. Укажите сведения о контакте: Имя, Фамилия, Мобильный, Домашний, Рабочий, Факс, Другое, E-mail, Идентификатор абонента, Мелодия, Группы и Примечание.
4. Чтобы сохранить запись, нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

#### В память SIM-карты

1. В режиме ожидания введите номер телефона и нажмите программную клавишу **<Опции>**.
2. Выберите пункт **Сохранить** → **SIM**.
3. Введите имя.
4. Чтобы сохранить запись, нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

### Поиск записи

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Контакты>**.
2. Введите несколько первых букв имени, которое требуется найти.
3. Выберите запись.

### Поиск записи

(продолжение)

4. Прокрутите телефонную книгу до требуемого номера и нажмите клавишу [↶], чтобы позвонить по этому номеру, или нажмите клавишу [OK/↵], чтобы изменить сведения о контакте.

### Создание и отправка визитной карточки

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Телефонная книга** → **Моя визитка**.
2. Укажите свои контактные данные.
3. Нажмите программную клавишу <Сохран.> для сохранения визитной карточки.
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-сообщение**.
2. Введите текст сообщения.
3. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Сохранить и отправить** или **Только отправить**.
4. Введите номера получателей.
5. Нажмите клавишу [OK/↵] для отправки сообщения.

### Отправка мультимедийного сообщения (MMS)

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Сообщения** → **Создать сообщение** → **MMS-сообщение**.
2. Выберите пункт **Тема**.
3. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
4. Выберите пункт **Картинка и видео** или **Звук**.
5. Если выбран вариант **Картинка и видео**, выберите пункт **Добавить картинку** или **Добавить видео** и добавьте изображение или видеоклип.  
Если выбран вариант **Звук**, выберите пункт **Добавить звук** и добавьте звукозапись.

### Отправка сообщения электронной почты

6. Выберите пункт **Текст**.
  7. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
  8. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Отправить**.
  9. Введите номера или адреса получателей.
  10. Нажмите клавишу [OK/↵] для отправки сообщения.
1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Сообщения** → **Создать сообщение** → **E-mail**.
  2. Выберите пункт **Тема**.
  3. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].



### Отправка сообщения электронной почты

(продолжение)

4. Выберите пункт **Текст**.
5. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
6. Выберите пункт **Добавить файл**.
7. Добавьте изображения, видеоклипы, музыкальные файлы или документы.
8. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Отправить**.
9. Введите адреса электронной почты.
10. Нажмите клавишу [OK/↵] для отправки сообщения электронной почты.

## Просмотр сообщений

### Просмотр SMS сообщения

При поступлении уведомления выполните следующие действия.

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

В папке «Входящие» выполните следующие действия.


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

## Просмотр MMS сообщения

При поступлении уведомления выполните следующие действия.

1. Нажмите программную клавишу <Просмотр>.
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 программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Сообщения** → **Мои сообщения** → **Входящие**.
2. Выберите MMS сообщение (  ).

## Просмотр сообщения электронной почты

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Сообщения** → **Мои сообщения** → **E-mail сообщения**.
2. Выберите учетную запись.
3. Нажмите программную клавишу <Да> для загрузки новых сообщений электронной почты или их заголовков.
4. Выделите сообщение электронной почты или его заголовок.
5. Если был выбран заголовок, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите команду **Извлечь**, чтобы просмотреть текст сообщения.

## 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

В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункт **Настройки** → **Bluetooth** → **Активация** → **Включено**.

### Поиск устройств Bluetooth и соединение с ними

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **<Меню>** и выберите пункты **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 или откройте программу **Телефонная книга**, **Диспетчер файлов** или **Календарь**.
2. Перейдите к нужному элементу.
3. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Отправить по** → **Bluetooth**.

- 
4. Выберите устройство.
  5. При необходимости введите PIN-код Bluetooth и нажмите программную клавишу **<Да>**.

---

#### Получение данных

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

При необходимости нажимайте программную клавишу **<Да>**, чтобы подтвердить свой выбор.

## Ввод текста

Режимы T9, алфавитный, ввода цифр и ввода символов

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

### Изменение режима ввода текста

- Для переключения между режимом T9 (**T9Ab**) и алфавитным режимом (**ABAb**) нажмите и удерживайте клавишу [**\***]. 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 [**#**].

## Использование алфавитного режима

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

Клавиша	Символы в порядке их отображения	
	Верхний регистр	Нижний регистр
1	. , - ? ! @ : ( ) / _ 1	
2	А Б В Г 2	а б в г 2
3	Д Е Ж З 3	д е ж з 3
4	И Й К Л 4	и й к л 4
5	М Н О П 5	м н о п 5
6	Р С Т У 6	р с т у 6
7	Ф Х Ц Ч 7	ф х ц ч 7
8	Ш Щ Ъ Ы 8	ш щ ъ ы 8
9	Ь Э Ю Я 9	ь э ю я 9
0	Пробел + = < > € £ \$ % & ¥ □ 0	

## Другие операции в алфавитном режиме

- Если следующая буква должна вводиться с помощью той же клавиши, что и предыдущая, дождитесь автоматического перемещения курсора вправо или нажмите клавишу [Вправо]. Затем введите следующую букву.
- Для вставки пробела нажмите клавишу [#].
- Для перемещения курсора используйте клавиши перемещения.
- Для удаления символов по одному нажимайте клавишу [С]. Для полной очистки дисплея нажмите и удерживайте клавишу [С].

## Режим T9

Интеллектуальный режим ввода текста T9 позволяет ввести 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.

Например, для ввода слова *ПРИВЕТ* в режиме T9 нажмите клавиши [5], [6], [4], [2], [3] и [6].

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

### Другие операции в режиме 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 вариантов слова, соответствующих нажатым клавишам, нажимайте клавишу [0]. Если других вариантов нет, в нижней строке дисплея отображается команда добавления (**Добав.**).
3. Нажмите программную клавишу <Добав.>.
4. В алфавитном режиме введите слово, которое требуется добавить, 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
Отображение дополнительных символов	[Вверх] и [Вниз].
Выбор символа	Соответствующая цифровая клавиша.
Удаление введенных символов	[C].
Вставка символов	Программная клавиша <Да>.

## Функции вызова

### Дополнительные функции вызова

#### Отправка вызова

1. В режиме ожидания введите код региона и телефонный номер.
2. Нажмите клавишу [↵].

- Чтобы удалить последнюю цифру, нажмите клавишу [C]. Чтобы удалить с дисплея всю запись, нажмите и удерживайте клавишу [C].
- Нажмите и удерживайте клавишу [\*], чтобы сделать паузу между набором цифр.

#### 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

Если номер сохранен в телефонной книге, его можно набрать, выбрав в книге. ► стр. 36

Наиболее часто используемые номера можно назначить цифровым клавишам с помощью функции быстрого набора. ► стр. 38

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 [↵].



## Завершение вызова

Закройте телефон или нажмите клавишу [⏏].

## Ответ на вызов

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

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

## Советы 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. 90
- 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. 90

## Просмотр списка пропущенных вызовов

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

1. Нажмите программную клавишу <Просмотр>.
2. При необходимости прокрутите список пропущенных вызовов.
3. Для набора выбранного номера нажмите клавишу [↶].

## Использование телефонной гарнитуры

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

Подключите телефонную гарнитуру к разъему на левой стороне телефона. Кнопка на гарнитуре работает следующим образом.

Действие	Клавиша
Повторный вызов последнего номера	Дважды нажмите и удерживайте кнопку.

Действие	Клавиша
Ответ на вызов	Нажмите кнопку.
Завершение вызова	Нажмите кнопку.

## Функции в режиме вызова

Во время разговора можно использовать ряд функций.

### Регулировка громкости во время разговора

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

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

### Удержание и извлечение вызова

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

## Выполнение второго вызова

Во время разговора вы можете отправить еще один вызов, если сеть поддерживает такую возможность. Для этого выполните следующие действия.

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

## Ответ на второй вызов

Во время разговора можно ответить на входящий вызов, если данная услуга поддерживается сетью и активизирована функция ожидания вызова. ► стр. 95

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

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

Чтобы включить функцию громкоговорящей связи, нажмите клавишу [OK/⌂], а затем нажмите программную клавишу <Да>. Для переключения на использование обычного динамика нажмите эту клавишу повторно.

### Использование функций, доступных во время вызова

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

- **Вкл. громк. 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 гарнитуру к телефону. ► стр. 97
- **Меню.** Доступ к функциям меню телефона.
- **Вкл. звук/Выкл. звук.** Выключение микрофона аппарата (чтобы телефонный собеседник не мог вас слышать) или включение микрофона.

- **Откл. звук клавиш/Вкл. звук клавиш.** Включение или выключение тональных сигналов 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. Сигналы DTMF используются в телефонах для тонового набора номера — они слышны при нажатии цифровых клавиш. Эта функция удобна для ввода пароля или номера счета при работе с банковскими службами и другими автоматизированными системами.
- **Телефонная книга.** Доступ к списку контактов.
- **Завершить удерживаемый.** Отключение удерживаемого вызова.
- **Перевести.** Передача текущего вызова абоненту, находящемуся в состоянии удержания. Эта функция позволяет двум вызывающим абонентам разговаривать между собой, но вы при этом отключаетесь от вызова.

- **Объединить.** Организация конференц-вызова посредством добавления абонента, находящегося в состоянии удержания, к текущему вызову. В конференц-вызове могут принимать участие до пяти абонентов.
- **Разделить.** Выбор одного из участников конференц-вызова. Выбрав участника, можно использовать следующие функции.  
**Частный разговор.** Конфиденциальный разговор с одним из участников конференции. Другие участники вызова могут продолжать говорить между собой. Чтобы после завершения конфиденциального разговора оба участника этого разговора вернулись к конференции, выберите пункт **Объединить**.  
**Удалить.** Отключение одного из участников конференц-вызова.

## Функции меню

Описание всех пунктов меню

### Журнал звонков *(меню 1)*

Это меню позволяет просматривать исходящие, входящие и пропущенные вызовы, а также их продолжительность. Кроме того, можно просматривать стоимость звонков, если эта функция поддерживается SIM-картой.

Чтобы открыть это 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] или [Вправо].
2. Для прокрутки списка вызовов нажимайте клавиши [Вверх] или [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.** Изменение номера и его набор.
- **Добавить в Тел. Кн.** Сохранение номера в телефонной книге.
- **Отправить.** Отправка SMS- или MMS-сообщения на выбранный номер.
- **Удалить.** Удаление выделенной записи о вызове или всех записей.

#### Пропущенные *(меню 1.2)*

---

Это меню позволяет отобразить последние вызовы, на которые вы не ответили.

#### Исходящие *(меню 1.3)*

---

Это меню позволяет отобразить последние исходящие вызовы.

## **Входящие** (меню 1.4)

---

Это меню позволяет отобразить последние входящие вызовы.

## **Удалить все** (меню 1.5)

---

Это меню позволяет удалить все записи для каждого типа вызовов.

1. Нажмите клавишу [OK/↵], чтобы выбрать типы вызовов для удаления.
2. Нажмите программную клавишу <Удалить>.
3. Нажмите программную клавишу <Да>, чтобы подтвердить удаление.

## **Продолжительность** (меню 1.6)

---

Это меню позволяет просмотреть продолжительность исходящих и входящих вызовов. Подлежащая оплате фактическая продолжительность разговоров, учитываемая оператором сети, может отличаться от этих данных.

- **Последнего.** Продолжительность последнего вызова.

- **Исходящих.** Общая продолжительность всех исходящих вызовов.
- **Входящих.** Общая продолжительность всех входящих вызовов.

Для сброса счетчиков продолжительности нажмите программную клавишу <Сброс>. Чтобы выполнить сброс, необходимо ввести пароль телефона.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль **00000000**. Этот пароль можно изменить. ► стр. 100

## **Стоимость** (меню 1.7)

---

Данная сетевая функция позволяет узнать стоимость вызовов. Это меню доступно только в том случае, если соответствующая функция поддерживается SIM-картой. Внимание: данная функция не предназначена для использования при расчетах с оператором.

- **Последнего.** Стоимость последнего вызова.
- **Общая.** Общая стоимость всех вызовов. Если общая стоимость превышает максимальное значение, указанное в пункте **Задать максимальную**, новые вызовы можно будет выполнять только после сброса счетчика.

- **Максимальная.** Отображение максимальной стоимости, указанной в пункте **Задать максимальную**.
- **Сброс счетчиков.** Сброс показателей счетчиков стоимости.
- **Задать максимальную.** Установка максимально допустимой стоимости вызовов.
- **Стоимость единицы.** Указание цены на единицу измерения для расчета стоимости вызовов.

## 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)*

---

Это меню предназначено для поиска номеров в телефонной книге.

### Поиск записи

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

### Использование телефонной книги

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

- **Изменить.** Изменение сведений о контакте.
- **Отправить сообщение.** Отправка SMS- или MMS-сообщения на выбранный номер или сообщения электронной почты на выбранный адрес.
- **Копировать в.** Копирование контакта в память телефона или на SIM-карту.

- **Отправить по.** Отправка контакта в виде SMS- или MMS-сообщения, сообщения электронной почты или через Bluetooth.
- **Удалить.** Удаление выбранного контакта.

## Новый контакт *(меню 2.2)*

Это меню позволяет добавлять новые контакты в телефонную книгу.

### Сохранение номера в памяти телефона

1. Выберите пункт **Телефон**.
2. Измените соответствующие параметры или введите сведения о контакте.
  - **Имя/Фамилия.** Имя абонента.
  - **Мобильный/Домашний/Рабочий/Факс/Другое.** Номер любого типа.
  - **E-mail.** Адрес электронной почты.
  - **Идентификатор абонента.** Выберите изображение, которое должно отображаться при поступлении вызова от этого абонента.

- **Мелодия.** Выберите мелодию звонка, которая будет воспроизводиться при поступлении вызова от этого абонента.
- **Группа.** Группа абонентов, в которую должен входить этот контакт.
- **Примечание.** Дополнительные сведения об абоненте.

3. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**, чтобы сохранить контакт.

### Сохранение номера на SIM-карте

1. Выберите вариант **SIM**.
2. Введите следующие сведения о контакте.
  - **Имя.** Имя абонента.
  - **Номер телефона.** Телефонный номер.
  - **Ячейка.** Номер ячейки.



Чтобы добавить изображение идентификатора абонента, мелодию звонка или группу абонентов, контакт необходимо сохранить в памяти телефона.

3. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**, чтобы сохранить контакт.



## Группы (меню 2.3)

---

Это меню предназначено для распределения контактов по группам.

### Создание новой группы абонентов

1. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите команду **Создать группу**.
2. Введите имя группы.
3. Выделите строку «Идентификатор абонента» и укажите рисунок.
4. Выделите строку «Мелодия» и укажите мелодию.
5. Нажмите программную клавишу <Сохран.>, чтобы сохранить параметры группы.

### Добавление записей в группу абонентов

1. Выберите группу абонентов.
2. Нажмите программную клавишу <Добав.>.
3. Нажмите клавишу [OK/з], чтобы выбрать контакты для добавления.
4. Нажмите программную клавишу <Выбор>.

## Управление группами абонентов

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

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

## Быстрый набор (меню 2.4)

---

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

## Назначение номеров быстрого набора

1. Выберите нужную цифровую клавишу (от **2** до **9**). Ячейка памяти **1** зарезервирована для номера 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 с помощью программной клавиши **<Опции>** можно получить доступ к следующим функциям.

- **Добавить.** Назначение незанятой клавише телефонного номера.
- **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)

---

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

## Сохранение визитной карточки

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

► стр. 37

## Функции работы с визитными карточками

После сохранения визитной карточки программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить.** Изменение визитной карточки.
- **Отправить по.** Отправка визитной карточки с помощью SMS- или MMS-сообщения, сообщения электронной почты 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 своих 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 предназначено для управления телефонной книгой.


- **Сохранить контакт.** 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 либо из памяти телефона, либо 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)

---

Это меню служит для просмотра телефонных номеров услуг, которые предоставляются оператором мобильной связи, включая номера вызова служб экстренной помощи и справочной службы. Данное меню доступно только в том случае, если SIM-карта поддерживает использование телефонных номеров услуг.

1. Перейдите к нужному номеру.
2. Нажмите программную клавишу **<Вызов>** или клавишу [  ].

## Приложения (меню 3)

Это меню позволяет запускать Java-игры, воспроизводить музыкальные файлы и редактировать фотографии. Кроме того, данное меню позволяет использовать диктофон, будильник, калькулятор, конвертер и секундомер.

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

### MP3-плеер (меню 3.1)

MP3-плеер предназначен для прослушивания музыки. Сначала необходимо сохранить музыкальные файлы в памяти телефона.

Чтобы повысить качество воспроизведения музыки, можно приобрести дополнительную стереогарнитуру Bluetooth.

- Стандартные гарнитуры несовместимы с проигрывателем музыки.

## Загрузка и получение музыкальных файлов

Для сохранения музыкальных файлов в памяти телефона используются следующие способы.

- Загрузка с помощью беспроводного подключения к Интернету ► стр. 52
- Загрузка с компьютера с помощью дополнительной программы Samsung PC Studio ► Руководство пользователя Samsung PC Studio
- Получение через подключение Bluetooth ► стр. 99

Загруженные и полученные файлы сохраняются в папке **Музыка**. ► стр. 75

## Создание списка воспроизведения

1. На экране MP3-плеер нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Добавить музыку**.
2. Выберите один из следующих параметров.
  - **Добавить все.** Добавление в список воспроизведения всех звуковых файлов из памяти телефона.
  - **Добавить файлы.** Добавление отдельных файлов в список воспроизведения.

3. Если выбран пункт **Добавить файлы**, выберите нужные файлы и нажмите программную клавишу **<Выбор>**.
4. Чтобы вернуться к экрану проигрывателя, нажмите программную клавишу **<Назад>**.

### Воспроизведение музыкальных файлов

1. На экране MP3-плеер нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Воспроизвести через**.
2. Чтобы воспроизводить музыку через динамик телефона, выберите пункт **Телефон**.  
Чтобы использовать гарнитуру Bluetooth, выберите пункт **Bluetooth стерео гарнитура** для поиска гарнитуры и подключения к ней.

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
OK/ <i>i</i>	Приостановка или возобновление воспроизведения.
Влево	Возврат к предыдущему файлу.

Клавиша	Назначение
Вправо	Переход к следующему файлу.
Вверх	Отображение списка воспроизведения.
Вниз	Остановка воспроизведения.
▲/▼	Регулировка уровня громкости.
1	Включение и выключение объемного звука.
2	Изменение типа визуализации.
3	Выбор режима повтора.
4	Выбор режима эквалайзера.
5	Изменение вида MP3-плеера.
6	Включение или выключение режима воспроизведения файлов в случайном порядке.

## Функции плеера

На экране MP3-плеер программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Воспроизвести через.** Выбор режима воспроизведения звука: **Телефон** или **Bluetooth стерео гарнитура**.
- **Воспроизвести/Пауза.** Запуск или приостановка воспроизведения.
- **Воспроизвести через телефон.** Переключение воспроизведения звука на динамик телефона.
- **Открыть список.** Доступ к списку воспроизведения текущего альбома или списка альбомов. В списке альбомов можно указать несколько альбомов.
- **Перейти к музыке.** Переход к папке **Музыка**.
- **Отправить по.** Отправка текущего файла по электронной почте или Bluetooth.
- **Установить как.** Сделать файл мелодией звонка для телефона или для одной из записей телефонной книги.

- **Активировать ключ.** Получить ключ лицензии в случае окончания действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **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.  
**Фоновый режим.** Проигрыватель музыки будет воспроизводить музыку в фоновом режиме, даже после завершения работы с ним.  
**Эквалайзер.** Установка параметров эквалайзера.  
**3D-звук.** Включение или выключение объемного звука.  
**Визуализация.** Изменение анимации воспроизведения и выбор продолжительности подсветки дисплея при воспроизведении файлов MP3.  
**Внешний вид.** Выбор типа цветовой схемы.

**Громкость.** Установка уровня громкости.

- **Свойства.** Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами.** Управление приобретенными лицензионными ключами.

### Открытие списка воспроизведения

На экране MP3-плеер нажмите клавишу [Вверх].

Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Воспроизвести через.** Выбор режима воспроизведения звука (**Телефон** или **Bluetooth стерео гарнитура**) и воспроизведение текущего выбранного файла.
- **Добавить музыку.** Добавление файлов в список воспроизведения.
- **Перейти к списку альбомов.** Доступ к списку альбомов.
- **Переместить в.** Перемещение выбранного файла в другой альбом.
- **Копировать в.** Копирование выбранного файла в другой альбом.

- **Переместить файл в списке воспр.** Перемещение выбранного файла на нужное место в списке воспроизведения.
- **Активировать ключ.** Получение нового ключа лицензии в случае истечения срока действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **Удалить.** Удаление выбранного файла или всех файлов из списка воспроизведения.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами.** Управление приобретенными лицензионными ключами.

### Диктофон (меню 3.2)

---

Это меню предназначено для записи голосовых напоминаний. Длительность голосового напоминания может достигать одного часа.

#### Запись голосового напоминания

1. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [OK/↵].
2. Говорите в микрофон телефона.

Чтобы приостановить или возобновить запись, нажмите клавишу [OK/⏸].

3. Чтобы завершить запись, нажмите программную клавишу <Стоп> или клавишу [Вниз]. Голосовое напоминание сохраняется автоматически.
4. Нажмите клавишу [OK/⏸], чтобы прослушать голосовое напоминание, или клавишу [Вверх], чтобы записать новое напоминание.

### Воспроизведение голосового напоминания

1. На экране диктофона нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Перейти в Мои голосовые записи**.
2. Выберите голосовое напоминание.

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
OK/⏸	Приостановка или возобновление воспроизведения.
Влево	Прокрутка напоминания назад.

Клавиша	Назначение
Вправо	Прокрутка напоминания вперед.
▲/▼	Регулировка громкости.
Вниз	Остановка воспроизведения.

### Изменение режима записи

Режим записи диктофона можно изменить. Этот параметр определяет максимальную длительность записи. Перед записью голосового напоминания нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Настройки** → режим записи. При этом можно будет указать один из следующих режимов.

- **Ограничено для MMS.** Запись голосового напоминания для добавления к MMS сообщению.
- **Ограничено для E-mail.** Запись голосового напоминания для добавления в сообщение электронной почты.
- **Максимум 1 час.** Запись голосового напоминания продолжительностью до 1 часа.



## Фоторедактор (меню 3.3)

---

Это меню позволяет редактировать фотографии с помощью различных средств.

### Наложение эффектов

1. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Новое фото** → **Открыть** или **Сделать фото**.
2. Выберите фотографию или сделайте новый снимок.
3. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Эффекты** → требуемый эффект.
4. Нажмите программную клавишу **<Готово>**.
5. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить как**.
6. Введите имя нового файла и нажмите программную клавишу **<Да>**.

### Преобразование

1. Выберите фотографию или сделайте новый снимок.
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Трансформация** → вид преобразования.
  - **Растянуть**. Изменение размера изображения.
  - **Повернуть**. Поворот изображения на 90 градусов.

- **Отразить**. Зеркальное отражение фотографии.

3. Нажмите программную клавишу **<Готово>**.
4. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить как**.
5. Введите имя нового файла и нажмите программную клавишу **<Да>**.

### Обрезка

1. Выберите фотографию или сделайте новый снимок.
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Копировать фрагмент**.
3. Переместите рамку обрезки на требуемую область изображения.

Чтобы изменить размер изображения, нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Растянуть**.
4. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Завершить**.
5. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить как**.
6. Введите имя нового файла и нажмите программную клавишу **<Да>**.

## Добавление элементов оформления



К фотографиям можно добавлять элементы оформления на основе рамок, изображений и примечаний.

1. Выберите фотографию или сделайте новый снимок.
2. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Вставить** → тип элемента оформления.
3. Выберите элемент или введите текст для вставки.
4. Выберите позицию добавляемого элемента и нажмите программную клавишу <Готово>.
5. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Сохранить как**.
6. Введите имя нового файла и нажмите программную клавишу <Да>.

## Эффект наложения штампа

Данное средство позволяет создать из фотографии контурный рисунок, а затем наложить его на другую фотографию. Это дает возможность создавать собственные фотографические открытки, объединяя фотографию и снимок написанного от руки сообщения.

1. Выберите фотографию или сделайте новый снимок.

2. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Объединить с фоном**. Фоновая фотография появится в окне изображения рядом со значком .
3. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите команду **Добавить картинку**.
4. Выберите фотографию или сделайте новый снимок и добавьте его. Добавленная фотография появится в окне изображения рядом со значком . Это будет штамп.
5. Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Объединить**. Фотография-штамп будет добавлена к фоновой фотографии в виде контурного изображения.
6. Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям изменения штампа.
  - **Растянуть**. Изменение размера штампа.
  - **Переместить**. Изменение позиции штампа.
  - **Повернуть**. Поворот штампа.
  - **Цвет штампа**. Изменение цвета штампа.
  - **Вкл. тень**. Добавление тени к штампу.

- После выполнения всех нужных действий нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Завершить**.
- Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить как**.
- Введите имя нового файла и нажмите программную клавишу **<Да>**.

### Java-приложения (меню 3.4)

---

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

#### Доступ к встроенным играм

- Выберите пункт **Мои игры** → игра.
- Нажмите клавишу [ок/↵].

#### Использование Java-приложений

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 через 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. Телефон позволяет создавать и редактировать профили.  
▶ стр. 100

### Мировое время (меню 3.5)

---

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

## Просмотр мирового времени

1. На экране с картой мира с помощью клавиш [Влево] и [Вправо] выберите нужный город. Линия времени смещается, и на дисплее отображаются время и дата выбранного часового пояса.
2. Чтобы установить выбранный часовой пояс в качестве местного, нажмите клавишу [OK/↵].

## Учет перехода на летнее время

1. На экране с картой мира нажмите программную клавишу <Опции> и выберите команду **Установить переход на летнее/зимнее время**.
2. Нажмите клавишу [OK/↵], чтобы выбрать нужный часовой пояс.
3. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

## Будильник (меню 3.6)

---

Это меню позволяет настраивать сигналы оповещения. Тип сигнала для обычного оповещения зависит от выбранного типа сигнала звонка. Сигнал будильника не зависит от настроек звука.

## Установка будильника

1. Выберите тип оповещения.
2. Задайте значения для каждого параметра оповещения.
  - **Будильник.** Активация оповещения.
  - **Время будильника.** Время, в которое будет подан сигнал оповещения.
  - **AM/PM.** Установка значения **AM** (до полудня) или **PM** (после полудня) для 12-часового формата времени.
  - **Повтор.** Параметры повтора.
  - **Звук будильника.** Выбор сигнала оповещения.
3. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

## Выключение оповещения

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

Чтобы прервать сигнал и возобновить его через 5 минут, нажмите любую клавишу, кроме программной клавиши <Подтверд.> и клавиши [OK/↵]. Это можно сделать не более 5 раз.

### Подача сигнала оповещения при выключенном телефоне

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

Если в момент активации оповещения телефон отключен, он включается и подает сигнал.

### Отключение оповещения

1. Выберите оповещение для отключения.
2. Выберите в строке «Будильник» значение **Выключено**.
3. Нажмите программную клавишу <Сохран.>.

### Калькулятор (меню 3.7)

---

Это меню предназначено для выполнения основных математических операций: сложения, вычитания, умножения и деления.

1. Введите первое число.

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

### Конвертер (меню 3.8)

---

Это меню предназначено для пересчета различных значений (например, денежных единиц или величин температуры).

1. Выберите конвертер.
2. С помощью клавиш [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 клавиш [Влево] и [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 3.9)*

Это меню позволяет установить промежуток времени для обратного отсчета. По истечении установленного промежутка времени телефон подаст сигнал.

#### Запуск таймера

1. Нажмите программную клавишу <Задать>.

2. Введите промежуток времени для обратного отсчета и нажмите программную клавишу <Да>.
3. Чтобы начать обратный отсчет, нажмите клавишу [OK/↵].

### Остановка таймера

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

### Секундомер *(меню 3.10)*

Это меню позволяет измерять истекшее время. Измерить можно временной интервал, не превышающий 10 часов.

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

### Управление ключами *(меню 3.11)*

Это меню позволяет управлять лицензионными ключами, приобретенными для активации мультимедийного содержимого, заблокированного DRM-системами.

Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Просмотреть.** Открытие соответствующего мультимедийного содержимого.
- **Удалить.** Удаление выбранного лицензионного ключа.
- **Перейти в Мои сообщения.** Переход к сообщению, содержащему мультимедийное содержимое.
- **Перейти к моему объекту.** Переход к соответствующей папке с файлами.
- **Свойства.** Просмотр свойств лицензионного ключа.

### **SIM AT** (меню 3.12)

---

Это меню доступно только при использовании SIM AT-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 см. инструкции к SIM-карте или обратитесь к оператору мобильной связи.

### **Браузер** (меню 4)

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

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

### **Домашняя страница** (меню 4.1)

---

Это меню позволяет подключить телефон к сети и загрузить домашнюю страницу поставщика услуг беспроводного доступа к Интернету. Можно также нажать клавишу [OK/↵] в режиме ожидания.

### **Использование веб-браузера**

---

Действие	Клавиша
Перемещение между элементами браузера	[Вверх] и [Вниз].

---

Действие	Клавиша
Выбор элемента браузера	[OK/↵] или нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт <b>Перейти</b> .
Возврат на предыдущую страницу	Нажмите программную клавишу <Назад> или нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт <b>Перейти</b> → <b>Назад</b> .
Переход к следующей странице	Нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт <b>Перейти</b> → <b>Вперед</b> .

### Функции работы со страницами

На любой веб-странице при нажатии программной клавиши <Опции> становятся доступны следующие функции.

- **Перейти**. Переход к веб-странице, на которую указывает ссылка.

- **Домой**. 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 URL**. Отправка URL-адреса текущей веб-страницы с помощью SMS сообщения или по электронной почте.
  - **Реальный масштаб/По ширине дисплея**. 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 открывавшиеся 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 сведениям о сертификатах.

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

## Выход из браузера

Чтобы разорвать сетевое подключение и выйти из браузера, нажмите клавишу [⌘].

## Введите URL (меню 4.2)

---

Это меню позволяет вручную ввести URL-адрес и открыть соответствующую веб-страницу.

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

## Закладки (меню 4.3)

---

Это меню предназначено для сохранения URL-адресов с целью последующего быстрого доступа к соответствующим веб-страницам.

### Добавление закладки

1. Нажмите программную клавишу <Добав.>. Если ранее создавались закладки, нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Добавить закладку**.
2. Введите имя закладки и нажмите клавишу [Вниз].
3. Введите URL-адрес и нажмите программную клавишу <Сохран.>

### Открытие страницы, на которую указывает закладка

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

### Функции работы с закладками

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

- **Перейти.** Доступ к веб-странице, на которую указывает закладка.

- **Домой.** Переход к домашней странице.
- **Введите URL.** Ввод URL-адреса вручную.
- **Изменить закладку.** Изменение URL-адреса и названия закладки.
- **Добавить закладку.** Добавление новой закладки.
- **Отправить URL.** Отправка URL-адреса закладки с помощью SMS сообщения или по электронной почте.
- **Удалить.** Удаление выбранной закладки или всех закладок.

### **Сохраненные страницы** (меню 4.4)

---

Отображение списка страниц, сохраненных во время подключения к сети.

При выборе ссылки на страницу телефон подключится к сети и обратится к соответствующей странице.

### **История** (меню 4.5)

---

Отображение списка недавно открытых страниц.

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

### **Очистить кэш** (меню 4.6)

---

Это меню служит для удаления информации, хранящейся в кэше.

### **Настройки** (меню 4.7)

---

Это меню позволяет выбирать профиль подключения для доступа к веб-узлам по протоколу WAP. Телефон позволяет создавать и редактировать профили.

► стр. 100

### **Сообщения** (меню 5)

Меню **Сообщения** предназначено для отправки и получения сообщений SMS, MMS и электронной почты. Можно также использовать функции push сообщений и сообщений сети.

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

## Создать сообщение (меню 5.1)

Это меню позволяет создавать и отправлять сообщения.

### SMS-сообщение (меню 5.1.1)

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

1. Введите сообщение.

Максимально допустимое количество символов в SMS сообщении может различаться у разных операторов мобильной связи. Если длина сообщения превышает допустимую, телефон разделит сообщение на несколько частей.

2. Программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям создания сообщения.
- **Сохранить и отправить.** Сохранить сообщение в папке **Исходящие** и отправить.
  - **Только отправить.** Послать сообщение, не сохраняя.

- **Вставить.** Добавление шаблона, записи телефонной книги или закладки на текст.
  - **Добавить картинку/Добавить анимацию/Добавить мелодию.** Добавление простого или анимированного изображения либо мелодии.
  - **Вложить.** Прикрепление записи телефонной книги в виде визитной карточки или данных календаря в виде вложения в формате данных.
  - **Сохранить в.** Сохранение сообщения в другой папке.
  - **Язык ввода.** Изменение языка, используемого в режиме ввода T9.
  - **Стиль текста.** Изменение атрибутов текста.
  - **Способ ввода.** Изменение режима ввода текста.
3. Завершив создание сообщения, нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Сохранить и отправить** или **Только отправить**.
4. Введите номер телефона получателя. Чтобы отправить сообщение нескольким адресатам, заполните дополнительные поля получателей.
5. Нажмите клавишу [OK/↵] для отправки сообщения.

## MMS-сообщение (меню 5.1.2)

MMS (служба мультимедийных сообщений) обеспечивает доставку сообщений, содержащих текст, изображения, а также видео- и аудиоклипы, с телефона на телефон или с телефона на адрес электронной почты.

1. Выберите строку **Тема**.
2. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
3. Выделите строку **Картинка и видео** или **Звук** и добавьте изображение, видеоклип или звуковой файл.

- Максимально допустимый размер сообщения зависит от оператора мобильной связи.
- В зависимости от типа файлов или системы управления цифровым доступом (DRM) отправка некоторых файлов может оказаться невозможной.

4. Выделите строку **Текст**.
5. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
6. Программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.
  - **Изменить.** Изменение темы или текста сообщения.

- **Изменить картинку/Изменить видео/Изменить звук.** Замена добавленного элемента.
- **Просмотр.** Просмотр сообщения в том виде, в каком оно появится на дисплее телефона получателя.
- **Просмотреть.** Открытие выбранного файла с вложением.
- **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 добавленной страницы.
- **Изменить страницу.** Изменение длительности отображения страницы или перемещение страницы по отношению к другим страницам.

- **Вложить.** Добавление записи из телефонной книги в виде визитной карточки, добавление данных календаря в виде вложения в формате данных или добавление файла документа, хранящегося в папке **Другие файлы**.
  - **Удалить тему/Удалить сообщение/Удалить медиа/Удалить звук/Удалить.** Удаление добавленного элемента.
7. После выполнения всех нужных действий нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Отправить**.
  8. Введите телефонный номер или адрес электронной почты.  
Чтобы отправить сообщение нескольким адресатам, заполните дополнительные поля получателей.
  9. Нажмите клавишу [OK/↵] для отправки сообщения.

### **E-mail** (меню 5.1.3)

Телефон позволяет отправлять и получать сообщения электронной почты, содержащие текст, звуки и изображения. Для этого необходимо подписаться на услуги электронной почты, а также настроить профиль и учетную запись электронной почты. ► стр. 69

1. Выберите строку **Тема**.
2. Введите тему сообщения электронной почты и нажмите клавишу [OK/↵].
3. Выделите строку **Текст**.
4. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [OK/↵].
5. Выделите пункт **Добавить файл** и выберите один из следующих вариантов.
  - **Добавить картинку/Добавить видео/Добавить звук/Добавить музыку.** Добавление файлов мультимедиа, хранящихся в памяти телефона.  

В зависимости от типа файлов и системы управления цифровым доступом отправка некоторых файлов может оказаться невозможной.
  - **Добавить другие файлы.** Добавление файлов документов, хранящихся в папке **Другие файлы**.
  - **Отправить.** Отправка сообщения электронной почты.
  - **Сохранить в.** Сохранение сообщения в другой папке.

- **Вложить.** Прикрепление визитных карточек или данных календаря в виде вложений данных.
6. Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.
- **Изменить.** Изменение темы или текста сообщения.
  - **Добавить картинку/Добавить видео/Добавить звук/Добавить музыку/Добавить другие файлы.** Добавление файлов мультимедиа или документов, хранящихся в памяти телефона.
  - **Просмотреть.** Открытие выбранного файла с вложением.
  - **Отправить.** Отправка сообщения электронной почты.
  - **Сохранить в.** Сохранение сообщения в другой папке.
  - **Вложить.** Прикрепление визитных карточек или данных календаря в виде вложений данных.
  - **Удалить тему/Удалить сообщение.** Удаление темы или текста сообщения.

- **Удалить вложение.** Удаление выбранного вложения.
- **Удалить все вложения.** Удаление всех вложений.

7. После выполнения всех нужных действий нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Отправить.**
8. Введите адрес электронной почты.  
Чтобы отправить сообщение электронной почты нескольким адресатам, заполните дополнительные поля получателей.
9. Нажмите клавишу [OK/↵] для отправки сообщения электронной почты.

### **Мои сообщения** (меню 5.2)

---











Это 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, кроме сообщений электронной почты.

## 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)
-  Голосовая почта
-  Push сообщение с веб-сервера.
-  Сообщение конфигурации, содержащее полученные от поставщика услуг сетевые параметры
-  Сообщение сети от поставщика услуг
-  Отчет о доставке отправленных сообщений

- В зависимости от параметров системы управления цифровым доступом пересылка сообщений с веб-содержимым может оказаться невозможной.
- Значок ! рядом с сообщением означает, что это сообщение имеет высокий приоритет. Серый цвет значка сообщения указывает на низкий приоритет.

## Функции обработки сообщений

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

### SMS сообщения

- **Ответить по.** Создание ответа отправителю в виде SMS- или 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.
- **Вложенные данные.** Сохранение содержащихся в сообщении мультимедийных элементов в памяти телефона.
- **Защита.** Защита сообщения от удаления. 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 и уведомления MMS**

- **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.
- **Защита.** Защита сообщения от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств сообщения.

### **Сообщения конфигурации**

- **Установить.** Установка на телефоне конфигурации, указанной в сообщении.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Защита.** Защита сообщения от удаления.

### **Push сообщения**

- **Перейти к URL.** Подключение к URL-адресу, указанному в сообщении.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Защита.** Защита сообщения от удаления.

### **Сообщения сети**

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



### Отчеты о доставке

- **Удалить.** Удаление отчета.
- **Копировать адрес.** Извлечение адресов URL и E-mail или телефонных номеров из отчета.
- **Защита.** Защита отчета от удаления.

### Черновики *(меню 5.2.2)*



В этой папке хранятся сообщения, которые требуется отправить позднее.

Если выбрать сообщение, оно откроется в режиме редактирования, который позволяет изменить и отправить сообщение.

### Исходящие *(меню 5.2.3)*

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

Состояние сообщения отображается с помощью следующих значков.

-  Отправляется
-  Не удалось отправить

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

- **Повторить.** Повторная отправка сообщения.
- **Переслать.** Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить.** Удаление сообщения.
- **Защита.** Защита сообщения от удаления.
- **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.

- **Защита.** Защита сообщения от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств сообщения.

### Е-mail сообщения (меню 5.2.5)

В этой папке хранятся полученные сообщения электронной почты.

#### Просмотр сообщения электронной почты

1. Выберите учетную запись электронной почты.
2. На экране **Проверить почту** нажмите программную клавишу <Да> или нажмите программную клавишу <Опции> и выберите пункт **Проверить E-mail**. Телефон проверит, есть ли сообщения на сервере электронной почты, и выполнит извлечение новых сообщений.  
В зависимости от состояния сообщения электронной почты в списке сообщений могут отображаться следующие значки.
  -  Извлечено с сервера
  -  Идет извлечение
  -  Не удалось извлечь



Значок ! рядом с сообщением свидетельствует о его высоком приоритете. Значок сообщения серого цвета указывает на низкий приоритет.

3. Выберите сообщение электронной почты или заголовок.
4. Чтобы просмотреть другие страницы сообщения, используйте клавиши [ \* ] и [ # ].
5. Чтобы перейти к следующему или предыдущему сообщению электронной почты, используйте клавиши [Влево] и [Вправо].

#### Работа с сообщениями электронной почты

При просмотре содержимого или заголовка сообщения электронной почты программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Извлечь.** Загрузка текста сообщения электронной почты с сервера.
- **Ответить.** Отправка ответа отправителю или отправителю и всем остальным адресатам.
- **Переслать.** Пересылка сообщения электронной почты другим адресатам.

- **Удалить.** Удаление сообщения электронной почты.
- **Добавить в список заблок.** Добавление адреса отправителя или темы сообщения электронной почты в список заблокированных адресов. В дальнейшем сообщения этого отправителя и сообщения с этой темой будут отклоняться.
- **Копировать адрес.** Извлечение из сообщения электронной почты URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Вложенные данные.** Сохранение файлов, прикрепленных к сообщению электронной почты, в памяти телефона.
- **Защита.** Защита сообщения электронной почты от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств сообщения электронной почты.

### **Мои папки** (меню 5.2.6)

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>.

### **Работа с папками**

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

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

### **Шаблоны** (меню 5.3)

---

Это меню позволяет создавать и применять шаблоны часто используемых сообщений.

### **Шаблоны SMS** (меню 5.3.1)

Телефон позволяет создавать шаблоны SMS с часто используемыми предложениями, а в дальнейшем извлекать их и вставлять при составлении SMS сообщений.

## Создание шаблона

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

## Работа с шаблонами

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

- **Изменить.** Изменение выбранного шаблона.
- **Отправить сообщение.** Создание и отправка сообщения.
- **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 шаблона.
- **Отправить сообщение.** Создание и отправка сообщения.
- **Удалить.** Удаление выбранного шаблона или всех шаблонов за исключением встроенных.

## Удалить все (меню 5.4)

Это меню предназначено для удаления всех сообщений из папки.

1. Нажмите клавишу [OK/↵], 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 [OK/↵], чтобы установить флажок, и нажмите программную клавишу <Да>.
4. Нажмите программную клавишу <Да>, чтобы подтвердить удаление.

## Настройки (меню 5.5)

---

Это меню предназначено для настройки параметров службы сообщений.

### SMS-сообщения (меню 5.5.1)

В этом меню можно задать параметры SMS сообщений.

- **Параметры отправки.** Настройка параметров отправки SMS сообщений.  
**Отправить подтверждение прочтения.** Вместе с сообщением будет отправлен запрос на получение уведомления о прочтении.  
**Отправить подтверждение доставки.** Включение функции извещения отправителя о доставке сообщения.  
**Выбор канала.** Позволяет выбрать вариант **GSM** или **Предпочит. GPRS** — в зависимости от сотовой сети.
- **Черный список.** Сообщения, которые отправлены с хранящихся в данном списке телефонных номеров, будут отклоняться.
- **Текущий профиль.** Выбор профиля настроек SMS.

- **Настройки профиля.** Изменение свойств профиля.  
**SMS-центр.** Сохранение или изменение номера SMS-сервера.

**Получатель по умолчанию.** Выбор 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.

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

**Название настроек.** Задание имени профиля.

### MMS-сообщения (меню 5.5.2)

В этом меню можно задать параметры MMS сообщений.

- **Параметры отправки.** Настройка параметров отправки MMS сообщений.  
**Отправить отчет о доставке.** Включение функции извещения отправителя о доставке сообщения.

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

**Отправить подтверждение 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 исходящего сообщения.** Задание максимально допустимого размера вложенных элементов в сообщениях.

- **Опции получения.** 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.

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

- **Отклонить.** Отклонение всех сообщений.

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

- **Профиль MMS.** Выбор профиля подключения для MMS. Телефон позволяет создавать и редактировать профили. ► стр. 100

## Emails (меню 5.5.3)

В этом меню можно задавать параметры по умолчанию для сообщений электронной почты.

- Во время отправки либо загрузки сообщений электронной почты внесение изменений в профиль и учетную запись электронной почты невозможно.

- **Параметры отправки.** Настройка параметров отправки сообщений электронной почты.  
**Оставлять копию.** Отправка копий сообщений электронной почты на адрес отправителя.  
**Отправить отчет о доставке.** Включение функции извещения отправителя о доставке сообщений электронной почты.  
**Отправить подтверждение прочтения.** Вместе с сообщением будет отправлен запрос на получение уведомления о прочтении.  
**Адрес для ответа.** Адрес, на который получатели сообщений будут отправлять уведомления о прочтении.  
**Приоритет.** Выбор уровня приоритета для сообщений электронной почты.

**Добавить подпись.** Добавление к сообщению имени отправителя, телефонного номера, краткого напоминания или завершающей строки.

**Имя.** Изменение имени в подписи.

**Телефонный номер.** Изменение телефонного номера в подписи.

**Примечание.** Изменение завершающей строки в подписи.

- **Опции получения.** Настройка параметров получения сообщений электронной почты.

**Интервал проверки.** Интервал проверки наличия входящих сообщений электронной почты на сервере. Если выбран вариант **Не проверять**, наличие новых сообщений электронной почты можно проверять вручную, используя пункт меню **Проверить E-mail**.

**Отсылать подтверждение прочтения.** Определяет, будут ли отправляться уведомления о прочтении входящих сообщений электронной почты. Если выбран вариант **Объявлять**, телефон будет запрашивать разрешение на отправку уведомления о прочтении.

**Лимит загрузки.** Максимальный размер входящих сообщений электронной почты. Телефон будет отклонять все сообщения электронной почты, размер которых превышает заданный.

**Способ загрузки.** В зависимости от значения данного параметра телефон будет загружать только заголовки сообщений электронной почты или заголовки вместе с текстом.

**Хранить на сервере.** Сохранение копий сообщений электронной почты на сервере после их загрузки.

- **Черный список.** Указание адресов электронной почты и тем, подлежащих блокировке.
- **Учетная запись E-mail.** Настройка и выбор учетной записи электронной почты.

**Текущая учетная запись.** Выбор учетной записи.

**Настройки учетной записи.** Настройка учетных записей электронной почты для использования различных серверов электронной почты. Для каждой учетной записи указываются следующие параметры.

- **Имя учетной записи.** Имя выбранной учетной записи.

- **Имя пользователя.** Имя пользователя.

- **Адрес E-mail.** Адрес электронной почты владельца телефона.

- **Сервер SMTP.** IP-адрес или имя сервера электронной почты для исходящих сообщений.

- **Порт SMTP.** Номер порта SMTP.

- **Подключаться к серверу POP3/Подключаться к серверу IMAP4.** Перед отправкой сообщений электронной почты на сервер SMTP телефон будет подключаться для проверки подлинности к серверу POP3 или IMAP4.

- **Тип протокола.** Выбор протокола для сервера входящих сообщений электронной почты. Остальные параметры зависят от типа протокола.

*Если выбран тип протокола POP3.*

- **Сервер POP3.** IP-адрес или имя сервера входящих сообщений электронной почты.

- **Порт POP3.** Номер порта POP3.

- **Имя пользователя.** Имя пользователя для сервера POP3.



- **Пароль.** Пароль для сервера POP3.
- **Исп. SMTP-аутентификацию.** Включение проверки подлинности SMTP. Это приводит к тому, что при отправке сообщений электронной почты необходимо предварительно зарегистрироваться на сервере.
- **Аналогично с POP3.** Установка параметров сервера SMTP аналогично параметрам сервера POP3.
- **Имя пользователя SMTP.** Задание имени пользователя SMTP.
- **Пароль SMTP.** Задание пароля SMTP.
- **Вход APOP.** Подключение к серверу с использованием схемы регистрации APOP.
- **Безопасное подключение.** Использование безопасного подключения при работе с электронной почтой.

*Если выбран тип протокола IMAP4.*

- **Сервер IMAP4.** IP-адрес или имя сервера входящих сообщений электронной почты.
- **Порт IMAP4.** Номер порта IMAP4.

- **Имя пользователя.** Имя пользователя для сервера IMAP4.
- **Пароль.** Пароль для сервера IMAP4.
- **Исп. SMTP-аутентификацию.** Включение проверки подлинности SMTP. Это приводит к тому, что при отправке сообщений электронной почты необходимо предварительно зарегистрироваться на сервере.
- **Аналогично с IMAP4.** Установка параметров сервера SMTP аналогично параметрам сервера IMAP4.
- **Имя пользователя SMTP.** Задание имени пользователя SMTP.
- **Пароль SMTP.** Задание пароля SMTP.
- **Включить вложения.** Загрузка вложений вместе с сообщениями электронной почты.
- **Количество загруз. сообщений.** Количество заголовков, подлежащих загрузке с сервера.
- **Безопасное подключение.** Использование безопасного соединения при работе с электронной почтой.

- **Профиль E-mail.** Выбор профиля подключения, который будет использоваться для служб электронной почты. Телефон позволяет создавать и редактировать профили. ► стр. 100

### **Push-сообщения** (меню 5.5.4)

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

- **Прием.** Настройка способа приема Push сообщений.
- **Черный список.** Управление списком адресов заблокированных серверов.

### **Сообщение сети** (меню 5.5.5)

Это меню позволяет изменить параметры получения сообщений сети.

- **Прием.** Указывает, следует ли получать сообщения сети.
- **Список каналов.** Каналы, от которых следует получать сообщения сети. Дополнительную информацию можно получить у оператора мобильной связи.

- **Язык.** Предпочтительные языки отображения сообщений сети.

### **Состояние памяти** (меню 5.6)

---

Это меню позволяет узнать объем памяти, занимаемый каждой папкой.

### **Диспетчер файлов** (меню 6)

Меню **Диспетчер файлов** обеспечивает доступ к изображениям, видеоклипам, музыкальным и звуковым файлам, хранящимся в памяти телефона.





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

#### **Советы по использованию управления цифровым доступом**

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.

Необходимый ключ можно получить на веб-узле, владеющем правами на соответствующее мультимедийное содержимое. Для этого служит функция **Активировать ключ**.

В списке могут отображаться следующие значки.

-  Доступный для отправки элемент с действительным ключом.
-  Доступный для отправки элемент без действительного ключа.
-  Недоступный для отправки элемент с действительным ключом.
-  Недоступный для отправки элемент без действительного ключа.

Оператор связи поддерживает только файлы DRM с неограниченным доступом и файлы, доступ к которым определяется на основе счетчика.

## Картинки (меню 6.1)

---

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

### Просмотр изображений

1. Выберите папку с изображениями.
2. Выберите изображение.

### Просмотр в режиме слайд-шоу

Фотографии можно просматривать в режиме слайд-шоу — последовательного показа каждой из фотографий, содержащихся в текущей папке.

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.

- **Список файлов.** Возврат к списку изображений.
- **Отправить по.** Отправка файла в виде MMS сообщения, сообщения электронной почты или через Bluetooth.
- **Установить как.** Использование фотографии в качестве фонового рисунка или фотоопределителя абонента для записи телефонной книги.
- **Изменить.** Редактирование изображения в «Фоторедакторе», если изображение является фотографией, сделанной камерой телефона.
  - ▶ стр. 46
- **Активировать ключ.** Получить ключ лицензии в случае окончания действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.

- **Переместить в Избранные картинки/Переместить в Мои фотографии/Переместить в Загруженные картинки.** Перемещение файла в другую папку.
- **Видимость для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Защита.** Защита файла от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами.** Управление приобретенными лицензионными ключами.

## Видео (меню 6.2)

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

- Видеоклипы, записанные с помощью других устройств (например, портативной видеокамеры), могут воспроизводиться неправильно.

## Воспроизведение видеоклипа

1. Выберите папку с видеоклипами.
2. Выберите видеоклип.

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
OK/ <i>i</i>	Приостановка или возобновление воспроизведения.
Влево	Возврат к предыдущему файлу. Если эта клавиша удерживается нажатой, осуществляется прокрутка файла назад.
Вправо	Переход к следующему файлу. Если эта клавиша удерживается нажатой, осуществляется прокрутка файла вперед.
▲/▼	Регулировка громкости.
Вниз	Остановка воспроизведения.

### Функции работы с видеоклипами

По окончании воспроизведения программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Список файлов.** Возврат к списку видеоклипов.

- **Отправить по.** Отправка файла в виде MMS сообщения, сообщения электронной почты или через Bluetooth.
- **Установить как обои.** Установка видеоклипа, если он сохранен в виде 3GP-файла, в качестве обоев для экрана дисплея.
- **Активировать ключ.** Получить ключ лицензии в случае окончания действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Переместить в Избранное видео/Переместить в Мои видеоклипы/Переместить в Загруженные видеоклипы.** Перемещение файла в другую папку.
- **Видимость для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Защита.** Защита файла от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

- **Управление ключами.** Управление приобретенными лицензионными ключами.

## **Музыка** (меню 6.3)

---

Это меню служит для отображения загруженных или импортированных с компьютера файлов MP3.

Выберите файл. Откроется проигрыватель музыкальных файлов. ► стр. 42

- При воспроизведении файла из этого меню без предварительного внесения файла в список воспроизведения проигрывателя фоновое воспроизведение не поддерживается.

## **Звуки** (меню 6.4)

---

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

### **Воспроизведение звукового файла**

1. Выберите папку со звуковыми файлами.

2. Выберите звуковой файл. Инструкции по воспроизведению голосового напоминания см. в разделе **Диктофон**. ► стр. 45

### **Функции работы со звуковыми файлами**

Во время воспроизведения звукового файла программная клавиша **<Опции>** предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Список файлов.** Возврат к списку звуковых файлов.
- **Отправить по.** Отправка файла в виде MMS сообщения, сообщения электронной почты или через Bluetooth.
- **Установить как.** Сделать звуковой файл мелодией звонка для телефона или для одной из записей телефонной книги.
- **Активировать ключ.** Получить ключ лицензии в случае окончания действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.

- **Переместить в Избранные звуки/Переместить в Мои голосовые записи/Переместить в Загруженные звуки.** Перемещение файла в другую папку.
- **Видимость для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Защита.** Защита файла от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами.** Управление приобретенными лицензионными ключами.

### Другие файлы (меню 6.5)

В этом меню можно просмотреть прямо на экране телефона документы различных форматов, хранящиеся в памяти телефона. Поддерживаются форматы DOC, XLS, PPT, PDF и TXT.

### Просмотр файла

Выберите файл. Запустится программа Pítsel File Viewer.

- Если размер файла слишком велик или программе Pítsel File Viewer не хватает памяти, файл может открыться неправильно.
- Если в документе присутствует текст на языке, не поддерживаемом программой Pítsel File Viewer, содержимое документа будет отображаться неправильно.

Для просмотра документов используются следующие клавиши.

Клавиша	Назначение
Вверх/Вниз/ Влево/Вправо	Масштабирование страницы.
▲/1	Увеличение.
▼/3	Уменьшение.
OK/⌘	Изменение масштаба документа в соответствии с размером страницы.

Клавиша	Назначение
2	Возврат на первую страницу.
4	Возврат на предыдущую страницу.
5	Поворот документа.
6	Переход к следующей странице.
8	Переход к последней странице.
*	Переключение между обычным и полноэкранным режимом просмотра.

### Функции работы с документами

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

- **Во весь экран/Обычный режим.** Переключение между обычным и полноэкранным режимом просмотра.
- **Масштаб.** Увеличение или уменьшение масштаба.
- **Вписать в.** Изменение масштаба документа в соответствии с размером страницы, шириной или высотой экрана.

- **Перейти в.** Переход к нужной странице документа.
- **Повернуть.** Поворот документа.
- **Позкранная прокрутка/Обычная прокрутка.** Переключение между режимами панорамирования по экрану и попиксельно.
- **Скрыть управление/Показать управление.** Отображение или скрытие строки управления при использовании режима «Во весь экран».
- **Отправить по.** Отправка файла в виде MMS сообщения, сообщения электронной почты или через Bluetooth.
- **Удалить.** Удаление выбранного файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Видимость для Bluetooth.** Предоставление доступа к выбранному файлу или ко всем файлам для других устройств Bluetooth.
- **Защита.** Защита файла от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.
- **Помощь.** Просмотр функций клавиш, используемых программой Pítsel File Viewer.



## Состояние памяти *(меню 6.6)*

---

Это меню позволяет просмотреть сведения об использовании памяти телефона 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.

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

### Просмотр календаря

---

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

## Выбор дня

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

## Функции работы с календарем

Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Режим просмотра.** Изменение режима просмотра календаря. ► стр. 81
- **Создать.** Добавление нового события.  
► следующий раздел
- **Перейти.** Выбор сегодняшней или ввод другой даты.
- **Список дел.** Сортировка объектов по типам.
- **Удалить.** Удаление элементов календаря с использованием различных режимов удаления.

- Повторяющиеся события можно удалять только в представлении «День».

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

## Создание элемента

---

В календаре можно хранить напоминания, а также сведения о встречах, годовщинах и задачах. Для каждого дня можно сохранить сведения о нескольких событиях.

### Ввод новой встречи

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Создать** → **Встреча**.
3. Введите или измените следующие параметры.
  - **Тема.** Название встречи.
  - **Свойства.** Сведения о встрече.
  - **Дата начала и Время начала.** Дата и время начала встречи.
  - **AM/PM.** Режим **AM** или **PM** в 12-часовом формате времени.

- **Дата окончания и Время окончания.** Дата и время окончания встречи.
  - **AM/PM.** Режим **AM** или **PM** в 12-часовом формате времени.
  - **Место проведения.** Информация о месте проведения встречи.
  - **Будильник.** Установка оповещения о встрече.
  - **До.** Насколько раньше момента наступления встречи должен прозвучать сигнал.
  - **Звук будильника.** Выбор сигнала оповещения.
  - **Повтор.** Установка встречи как повторяющегося события и выбор единицы измерения для повтора.
  - **До.** Дата окончания, если событие является повторяющимся.
4. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**, чтобы сохранить информацию о встрече.

### Ввод новой годовщины

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Создать** → **Годовщина**.

3. Введите или измените следующие параметры.
  - **Событие.** Сведения о годовщине.
  - **Дата.** Дата.
  - **Будильник.** Оповещение для годовщины.
  - **До.** Насколько раньше момента наступления годовщины должен прозвучать сигнал.
  - **Время будильника.** Время, в которое будет подан сигнал оповещения.
  - **АМ/РМ.** Режим **АМ** или **РМ** в 12-часовом формате времени.
  - **Звук будильника.** Выбор сигнала оповещения.
  - **Повторять каждый год.** Повторять оповещение о годовщине ежегодно.
4. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**, чтобы сохранить информацию о годовщине.

### Ввод напоминания

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Создать** → **Напоминание**.
3. Введите напоминание и нажмите программную клавишу **<Сохран.>**.

### Ввод задачи

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Создать** → **Задача**.
3. Введите или измените следующие параметры.
  - **Задача.** Сведения о задаче.
  - **Дата начала.** Дата начала выполнения задачи.
  - **Срок выполнения.** Дата завершения задачи.
  - **Приоритет.** Уровень приоритета.
4. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**, чтобы сохранить информацию о задаче.

### Просмотр элемента

---

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

-  Встреча
-  Годовщина
-  Задача
-  Напоминание

## Вызов элемента

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

## Использование функций

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- или MMS-сообщении, по электронной почте или через Bluetooth.
- **Режим просмотра.** Изменение режима просмотра календаря.
- **Удалить.** Удаление элемента.

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





## Просмотр элемента в другом режиме

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

### День

Данный режим позволяет просматривать элементы для выбранного дня. Выберите элемент, чтобы просмотреть сведения о нем.

Состояние элемента может обозначаться следующими значками.

-  Установлен будильник
-  Повторяющееся событие
-  Приоритет задачи (красный — высокий приоритет, синий — обычный приоритет, серый — низкий)
-  Выполненная задача

## Неделя

Данный режим позволяет просматривать элементы для выбранной недели. Ячейка во временной таблице указывает на наличие запланированного элемента. Выделите ячейку требуемого дня.

## Камера *(меню 8)*

Встроенный в телефон модуль камеры позволяет делать снимки и записывать видеоклипы.

Для доступа к этому меню нажмите в режиме ожидания программную клавишу <Меню> и выберите пункт **Камера** или нажмите и удерживайте клавишу [📷].

- Не фотографируйте людей без их разрешения.
- Не фотографируйте в местах, где фотосъемка запрещена.
- Не фотографируйте в местах, где это может нарушить право других людей на неприкосновенность частной жизни.

## Фотографирование


Телефон позволяет снимать в различных режимах. Фотографии сохраняются в формате JPEG.

- Если съемка выполняется под прямыми солнечными лучами или в условиях яркой освещенности, на фотографии могут появляться тени.

1. Чтобы включить камеру, откройте меню **Камера** либо нажмите и удерживайте клавишу [📷].
2. Выполните необходимые настройки.
  - Нажмите клавишу <👉>, чтобы получить доступ к функциям камеры. ▶ следующий раздел
  - Для изменения параметров изображения и переключения в другие режимы используйте цифровые клавиши. ▶ стр. 84
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	Программная клавиша <Опции>. ► стр. 85
Удаление фотографии	[C], а затем — программная клавиша <Да>.
Возврат в режим съемки	Программная клавиша <Просм.>.

### Работа с камерой в режиме съемки

В режиме съемки клавиша  предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Записать видео.** Переключение в режим записи.
- **Режим съемки.** Фотосъемка в следующих режимах.
  - Отдельный кадр.** Фотосъемка в обычном режиме. Можно указать, должна ли камера автоматически сохранять фотографию.

**Мультисъемка.** Съемка серии фотографий. Можно выбрать количество кадров, которое сделает камера, и скорость съемки.

**Матричная съемка.** Съемка нескольких кадров и их сохранение в виде одного изображения. Можно выбрать макет размещения.

- **Эффекты.** Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
- **Рамки.** Использование декоративной рамки.
- **Вспышка.** Применение фотовспышки.
- **Таймер.** Установка задержки перед съемкой фотографии.
- **Перейти в Мои фотографии.** Переход к папке **Мои фотографии**.
- **Настройки.** Изменение настроек, заданных по умолчанию для фотосъемки.
  - Размер.** Выбор размера изображения.
  - Качество.** Выбор качества изображения.
  - Видоискатель.** Выбор экрана предварительного просмотра.

**Звук затвора.** Выбор звука, издаваемого при нажатии кнопки спуска затвора (клавиша [OK/⌂] или [Ⓜ]).

**Звук масштабирования.** Включение и выключение звука при масштабировании.

**Звук изменения яркости.** Включение и выключение звука при изменении яркости.

**Баланс белого.** Изменение цветового баланса изображения. Это позволяет сделать цвета на фотографии более теплыми или более холодными.

**ISO.** Изменение чувствительности камеры (ISO). При малой освещенности следует выбирать более высокое значение данного параметра. Чем выше значение этого параметра, тем быстрее работает затвор камеры и тем чувствительнее она к свету. Установка слишком высоких значений параметра ISO может привести к искажению изображения.

- **Клавиши быстрого доступа.** Отображение функций клавиш, которые используются в режиме съемки.

## Использование клавиш в режиме съемки

В режиме съемки параметры камеры можно изменять с помощью клавиш.

Клавиша	Назначение
Влево/ Вправо	Изменение яркости.
Вверх/Вниз	Увеличение или уменьшение изображения.
▲	Поворот изображения по вертикали.
▼	Зеркальное отражение изображения.
1	Переключение в режим записи. ► стр. 85
2	Изменение размера изображения.
3	Изменение качества изображения.
4	Изменение режима съемки.
5	Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
6	Изменение светочувствительности (ISO).

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

### Функции работы с фотоснимками


После того как фотография сохранена, программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Просмотреть.** Просмотр фотографий, снятых в режиме мультисъемки.
- **Видоискатель.** Возврат в режим съемки.
- **Отправить по.** Отправка файла в виде MMS сообщения, сообщения электронной почты или через Bluetooth.

- **Установить как.** Использование фотографии в качестве фонового рисунка или фотоопределителя абонента для записи телефонной книги.
- **Изменить.** Редактирование фотографии с помощью программы «Фоторедактор». ► стр. 46
- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Перейти в Мои фотографии.** Переход к папке **Мои фотографии**. ► стр. 72
- **Защита.** Защита файла от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

### Запись видео

Камера телефона позволяет снимать видео и сохранять полученные видеозаписи.

1. В режиме съемки нажмите клавишу [1].
2. Выполните необходимые настройки.
  - Нажмите клавишу <>, чтобы получить доступ к функциям камеры. ► следующий раздел



- Для изменения параметров изображения и переключения в другие режимы используйте цифровые клавиши. ► стр. 87
3. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [OK/⏏] или [⏏].
  4. Для остановки записи нажмите клавишу [OK/⏏], <■> или [⏏]. Видеозапись будет автоматически сохранена в папке **Мои видеоклипы**.

5. Действие	Клавиша
Воспроизведение видеоклипа	[OK/⏏].
Доступ к функциям для работы с видео	Программная клавиша <Опции>. ► стр. 88
Удаление видеоклипа	[С], а затем — программная клавиша <Да>.
Возврат в режим записи	Программная клавиша <Просм.>.

## Работа с камерой в режиме записи

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

- **Сделать фото.** Переключение в режим съемки.
- **Эффекты.** Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
- **Вспышка.** Применение фотовспышки.
- **Таймер.** Установка задержки перед началом записи видео.
- **Перейти в Мои видеоклипы.** Переход к папке **Мои видеоклипы**.
- **Настройки.** Изменение следующих параметров записи видео.

**Режим записи.** Выбор режима видеозаписи.

Чтобы записать видеоклип, пригодный для передачи в сообщении или использования в качестве фонового рисунка, выберите параметр **Ограничено для MMS/обоев**. Подобные видеоклипы сохраняются в формате 3GP.

Выберите значение **Обычный**, чтобы записать видеоклип, размер которого не превышает доступного объема памяти телефона. Подобные видеоклипы сохраняются в формате MP4.

**Размер.** Выбор размера кадра.

**Качество.** Выбор качества изображения.

**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.

**Баланс белого.** Изменение цветового баланса изображения. Цвета видеоклипа можно сделать более теплыми или более холодными.

- **Клавиши быстрого доступа.** Отображение функций клавиш, используемых в режиме записи.

## Использование цифровых клавиш в режиме записи

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

Клавиша	Назначение
Влево/ Вправо	Изменение яркости.
Вверх/Вниз	Увеличение или уменьшение изображения.
▲	Поворот изображения по вертикали.
▼	Зеркальное отражение изображения.
1	Переключение в режим съемки. ► стр. 82
2	Изменение размера кадра.
3	Изменение качества изображения.
4	Изменение режима видеозаписи.
5	Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
7	Выключение или включение звука в клипе.

Клавиша	Назначение
8	Установка таймера.
9	Переход к папке <b>Мои видеоклипы</b> .
*	Изменение экрана предварительного просмотра.
0	Применение фотовспышки.
#	Изменение баланса белого.

### Работа с видео

После сохранения видеоклипа нажмите программную клавишу **<Опции>**, чтобы получить доступ к следующим функциям.

- **Видеоискатель.** Возврат в режим записи.
- **Отправить по.** Отправка файла в виде MMS сообщения, сообщения электронной почты или через Bluetooth.
- **Установить как обои.** Установка видеоклипа, если он сохранен в виде 3GP-файла, в качестве обоев для экрана дисплея.

- **Удалить.** Удаление файла.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Перейти в Мои видеоклипы.** Переход к папке **Мои видеоклипы**. ► стр. 73
- **Защита.** Защита файла от удаления.
- **Свойства.** Просмотр свойств файла.

### 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. 48

- **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.** Ввод дня недели, с которого начинается календарь.

## Телефон (меню 9.2)

---

Многие функции телефона можно настроить в соответствии со своими предпочтениями.

- Наличие некоторых меню зависит от оператора мобильной связи.

## Язык (меню 9.2.1)

В этом меню можно выбрать язык, который будет 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)

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

## Настройки крышки (меню 9.2.3)

Это меню позволяет настроить действие, выполняемое в момент открытия крышки при входящем звонке и в момент ее закрытия в процессе использования какой-либо функции.

- **Вверх.** Включение и отключение ответа на вызов при открытии телефона.
- **Вниз.** Включение и отключение сохранения меню, используемых в момент закрытия крышки.

- ✓ Если для параметра **Вниз** выбрано значение **Продолжить**, блокировка клавиатуры работает только в режиме ожидания.

### **Быстрый доступ** (меню 9.2.4)

Клавиши перемещения можно использовать как клавиши быстрого доступа к определенным меню непосредственно из режима ожидания. Это меню служит для назначения клавиш быстрого доступа.

#### **Назначение клавиш быстрого доступа к меню**

1. Выберите клавишу, которая будет использоваться для быстрого доступа.
2. Выберите меню для назначения этой клавише.

#### **Работа с клавишами быстрого доступа**

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

- **Изменить.** Назначение или изменение клавиши быстрого доступа к меню.
- **Удалить.** Отмена назначения выбранной клавиши в качестве клавиши быстрого доступа к меню.

- **Удалить все.** Отмена назначения всех клавиш быстрого доступа к меню.

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

Это меню позволяет указать, какое действие должно выполняться в случае нажатия и удержания клавиши [▲/▼] при поступлении вызова — отключение звука или отклонение вызова.

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

Телефон позволяет включить или выключить функцию автоматического повторного набора или ответа.

- **Автодозвон.** Если эта функция включена, в случае неудачной попытки вызова телефон повторно набирает номер (до десяти раз).
- **Ответ любой клавишей.** Если эта функция включена, отвечать на входящие вызовы можно нажатием любой клавиши, кроме клавиши [📞] и программной клавиши **<Отказ>**.

## Дисплей (меню 9.3)

---

Это меню позволяет изменять настройки дисплея.

### Обои (меню 9.3.1)

Телефон позволяет настроить экран режима ожидания на дисплеях.

- **Основной дисплей.** Выбор изображения или видеоклипа для отображения на основном дисплее.
- **Положение текста.** Выбор позиции текста. Если отображение текста на экране в режиме ожидания нежелательно, выберите параметр **Выключено**.
- **Вид шрифта.** Выбор начертания шрифта.
- **Цвет текста.** Выбор цвета шрифта.
- **Логотип.** Выбор значка, который будет отображаться на дисплее в режиме ожидания 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 палитры для режима меню.

### Яркость (меню 9.3.4)

Яркость дисплея можно изменять для различных условий освещения.

### Дисплей при наборе (меню 9.3.5)

Это меню служит для выбора цвета шрифта для цифр, которые вводятся при наборе номера.

### Информация о звонящем (меню 9.3.6)

Включение отображения уведомлений о пропущенных вызовах и информации об абоненте, от которого поступил последний такой вызов.

## Звук (меню 9.4)

---

Настройка параметров звука.

### Звук звонка (меню 9.4.1)

Это меню позволяет изменить параметры звука для входящих вызовов.

- **Звук звонка.** Выбор мелодии звонка.

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

### **Звук клавиатуры** (меню 9.4.2)

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

- Для изменения громкости звука клавиатуры воспользуйтесь клавишами [▲/▼] в режиме ожидания.

### **Звук сообщений** (меню 9.4.3)

Это меню позволяет выбирать звуковые сигналы для входящих SMS- и MMS-сообщений, а также сообщений электронной почты и сообщений сети.

- **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.

### **Звук крышки** (меню 9.4.5)

Это меню позволяет выбрать сигнал, подаваемый при открытии или закрытии телефона.

### **Режим без звука** (меню 9.4.6)

В этом меню выбирается способ оповещения об определенном событии в режиме без звука.

### **Дополнительные звуки** (меню 9.4.7)

Это меню позволяет настроить дополнительные звуки телефона.

- **Поминутный сигнал.** Во время исходящих вызовов подается ежеминутный звуковой сигнал для оповещения о продолжительности вызова.
- **Звук соединения.** При исходящем вызове в момент установки соединения подается звуковой сигнал.

- **Предупреждение при вызове.** Во время вызова телефон подает сигнал при получении нового сообщения или наступлении времени, на которое установлен сигнал оповещения.
- **Индикационные звуки.** При появлении всплывающего окна телефон подает звуковой сигнал.

### **Подсветка** (меню 9.5)

---

Это меню позволяет изменять настройки подсветки.

#### **Тайм-аут подсветки** (меню 9.5.1)

Телефон позволяет установить промежуток времени, в течение которого подсветка или дисплей будут оставаться включенными.

- **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.

### **Клавиатура** (меню 9.5.2)

Данное меню позволяет задать способ управления подсветкой клавиатуры телефона.

- **Всегда.** Подсветка клавиатуры включена всегда.
- **В ночное время.** Подсветка клавиатуры используется только с 17:00 до 9:00.
- **Выбрать время.** Указание периода времени, в течение которого должна использоваться подсветка клавиатуры.

### **Внешняя подсветка** (меню 9.5.3)

Данное меню служит для включения или отключения индикатора доступа к услугам, находящегося в передней части телефона. Регулярное мигание этого индикатора означает, что сеть доступна.

### **Услуги сети** (меню 9.6)

---

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



### Переадресация вызовов (меню 9.6.1)

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

1. Выберите вариант переадресации вызовов.
  - **Всегда.** Переадресация всех вызовов.
  - **Если занят.** Переадресация вызова в том случае, если вы отвечаете на другой вызов.
  - **Если нет ответа.** Переадресация вызовов, на которые вы не отвечаете.
  - **Если не доступен.** Переадресация вызовов в том случае, если ваш телефон выключен или находится вне зоны обслуживания оператора мобильной связи.
  - **Отменить все.** Отмена всех вариантов переадресации.
2. Выберите тип вызовов, подлежащих переадресации.
3. Выберите пункт **Включить**. Чтобы отключить переадресацию, выберите пункт **Отключить**.
4. Перейдите к строке **Переадресация на номер**.
5. Введите номер, на который требуется переадресовывать вызовы.

6. Если был выбран вариант **Если нет ответа**, перейдите к строке **сек.** и выберите время задержки перед переадресацией вызова.
7. Нажмите программную клавишу **<Выбор>**.

### Запрет вызовов (меню 9.6.2)

Эта сетевая услуга позволяет запретить выполнение вызовов определенных типов.

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 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 **Включить**. Чтобы выключить запрет вызовов, выберите пункт **Отключить**.
  4. Введите пароль запрета вызовов, предоставленный оператором мобильной связи, и нажмите программную клавишу **<Выбор>**.

#### **Ожидание вызова** (меню 9.6.3)

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

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

#### **Выбор сети** (меню 9.6.4)

Эта услуга позволяет автоматически или вручную выбирать сеть, используемую при роуминге за пределами зоны обслуживания домашней сети.

Выбор любой другой сети кроме домашней возможен только при наличии действующего соглашения о роуминге между операторами этих сетей.

#### **Идентификация номера** (меню 9.6.5)

Эта услуга позволяет запретить отображение вашего номера на телефоне абонента, которому вы звоните. Если выбрать вариант **По умолчанию**, телефон будет использовать значение данного параметра по умолчанию, предоставляемое сетью.

- Некоторые сети не позволяют пользователям изменять этот параметр.

#### **Сервер голосовой почты** (меню 9.6.6)

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

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

- **Прослушать.** Подключение к серверу голосовой почты для прослушивания сообщений.

- **Номер сервера.** Ввод номера сервера голосовой почты.

### **Закрытая группа абонентов** (меню 9.6.7)

Это 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.** Разрешается набор номеров, не входящих в закрытую группу абонентов. Эта функция зависит от условий подписки на услугу «Закрытая группа пользователей».
- **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.

### **Выбор диапазона** (меню 9.6.8)

Для отправки и приема вызовов телефон должен быть зарегистрирован в одной из доступных сетей. Данный телефон обеспечивает возможность работы в сетях GSM 1900 и комбинированных сетях GSM 900/1800.

Используемый по умолчанию диапазон зависит от страны, в которой был приобретен телефон. При поездках за границу не забывайте переключаться на соответствующий диапазон.

### **Bluetooth** (меню 9.7)

---

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 электронными 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 применять функцию Bluetooth при использовании функций мультимедиа, таких как запись голосовых напоминаний, камера и MP3-плеер (и наоборот), поскольку это может отрицательно влиять на производительность.
- Некоторые устройства могут оказаться несовместимы с данным телефоном.

## Настройка функции 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 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 настройках 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.

-  Стереогарнитура
-  Принтер
-  Компьютер
-  КПК
-  Мобильный телефон
-  Неизвестное устройство
-  Монофоническая гарнитура или устройство громкой связи

Цвет значка показывает состояние устройства:

- серый — несоединенные устройства;
- синий — соединенные устройства;
- красный — 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

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

- **Подключить.** Подключение к гарнитуре или устройству громкой связи.

- **Отключить.** 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.** Переименование присоединенного устройства.
- **Авторизация устройства/Неавторизованное устройство.** Данный параметр определяет, будет ли телефон запрашивать у владельца разрешение на подключение, если к телефону подключается какое-либо устройство.
- **Удалить.** Удаление выбранного устройства или всех устройств из списка.

### Отправка данных через Bluetooth

1. Активируйте функцию Bluetooth.
2. Выберите приложение, в котором хранится элемент для отправки.
3. Перейдите к нужному элементу и нажмите программную клавишу <Опции>.

4. Выберите пункт **Отправить по** → **Bluetooth**.  
Телефон выполнит поиск устройств, к которым можно подключиться, и отобразит их список.
5. Выберите устройство.
6. При необходимости введите PIN-код Bluetooth для соединения и нажмите программную клавишу **<Да>**.

### Получение данных через Bluetooth

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

1. Если неавторизованное устройство Bluetooth отправляет данные на ваш телефон, чтобы разрешить устройству доступ к телефону, нажмите программную клавишу **<Да>**.
2. Нажмите программную клавишу **<Да>**, чтобы получить данные.

### Безопасность (меню 9.8)

Это меню предназначено для защиты от несанкционированного использования телефона 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 или PUK2. Эти коды предоставляются оператором сети.

### Проверка PIN (меню 9.8.1)

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

### Изменить PIN (меню 9.8.2)

Это меню используется для изменения PIN-кода. Изменить PIN-код можно только в том случае, если включена функция проверки PIN-кода.

### Блокировка телефона (меню 9.8.3)

Это 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 9.8.4)

Это меню служит для изменения пароля телефона.

### **Личное** (меню 9.8.5)

Это меню служит для блокировки доступа к сообщениям, файлам и всем функциям меню телефона, кроме функций вызова. Когда режим «Личное» включен, для доступа к заблокированным элементам или функциям необходимо ввести пароль телефона.

### **Блокировка SIM** (меню 9.8.6)

Это меню позволяет запретить работу телефона с другой SIM-картой, назначив код блокировки SIM-карты. Для использования другой SIM-карты необходимо ввести код блокировки SIM-карты.

### **Режим FDN** (меню 9.8.7)

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 9.8.8)

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

### **Соединения** (меню 9.9)

---

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 и сообщений электронной почты.

- 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, MMS сообщениями и сообщениями электронной почты.

## Создание профиля

1. Нажмите программную клавишу **<Новый>**. Если профиль был создан ранее, нажмите программную клавишу **<Опции>** и выберите пункт **Новое соединение**.
2. Укажите параметры профиля.
  - **Название профиля.** Имя профиля.
  - **Домашняя страница.** 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 и отключение адресов DNS-серверов (Domain Name Server).
  - **DNS 1 и DNS 2.** Адреса основного и дополнительного DNS-серверов.
  - **Канал.** Выбор типа сетевого канала.

- **Дополнительно.** Изменение дополнительных параметров. Перечень доступных параметров зависит от типа канала.

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

**APN.** Имя точки доступа.

**Имя.** Имя пользователя.

**Пароль.** Пароль пользователя.

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

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

**Имя.** Имя пользователя.

**Пароль.** Пароль пользователя.

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

3. Нажмите программную клавишу **<Сохран.>**, чтобы сохранить профиль.



## 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.

### Сообщения при включении телефона

«Вставьте SIM-карту»

- Убедитесь в правильности установки SIM-карты.

«Введите пароль»

- Включена функция автоматической блокировки телефона. Для использования телефона необходимо ввести пароль телефона.

«Введите PIN»

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

## Функции работы с профилем

Программная клавиша <Опции> предоставляет доступ к следующим функциям.

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

## Сброс настроек (меню 9.10)

Это меню служит для сброса установленных пользователем параметров телефона.

1. С помощью клавиши [OK/↵] выделите категории настроек, которые нужно сбросить.
2. Нажмите программную клавишу <Сброс>.
3. Нажмите программную клавишу <Да>, чтобы подтвердить сброс.
4. Введите пароль телефона и нажмите программную клавишу <Да>.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль 00000000. Этот пароль можно изменить. ► стр. 100

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


#### «Введите PUK»

- Телефон заблокирован, поскольку три раза подряд был введен неправильный PIN-код. Введите код PUK, предоставленный оператором мобильной связи.


#### «Нет сети», «Ошибка сети» или «Не выполнено»

- 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.

- Не забывайте нажимать клавишу [  ].
- Убедитесь в том, что телефон подключен к правильной сети.
- Возможно, установлен запрет исходящих вызовов.

#### На телефон невозможно позвонить.

- Проверьте, что телефон включен. ([  ] — удерживайте эту клавишу нажатой более 1 секунды.)
- Убедитесь в том, что телефон подключается к правильной сети.
- Возможно, установлен запрет входящих вызовов.




#### Собеседник вас не слышит.

- Проверьте, что микрофон выключен.
- 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 «Внимание. Батарея разряжена».

- 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.

### 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.

- 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:**

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

Затем обратитесь к местному дилеру или в сервисный центр Samsung.

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.\*

Максимальное значение SAR для данной модели телефона составляет 0,679 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.

---

\* 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 °С.
- 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 взвешьями, 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 пользовании 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 (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). 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 сбой в работе систем самолета и запрещено законом.
- Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.

## Уход и техническое обслуживание

---

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

- Храните телефон, все его компоненты и аксессуары в месте, недоступном для детей и домашних животных, во избежание случайного попадания мелких деталей в дыхательные пути или повреждения телефона.
- Оберегайте телефон и принадлежности от влаги. Атмосферные осадки, влага и жидкости содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.
- Не берите телефон влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током или повреждение телефона.
- Не используйте и не храните телефон в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей телефона.
- Не храните телефон при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните телефон при пониженной температуре. При повышении температуры телефона (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри телефона, что вызывает повреждение электронных плат.
- Оберегайте телефон от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.
- Не пользуйтесь для чистки телефона агрессивными химикатами, растворителями для химической чистки и сильными моющими средствами. Следует протирать телефон мягкой тканью, слегка смоченной в слабом мыльном водном растворе.
- Не разукрашивайте телефон. Краска может засорить подвижные узлы и нарушить их нормальную работу.
- Не помещайте телефон на нагревательные приборы, например, на плиту или на радиатор отопления, и не кладите их внутрь таких приборов, например, в микроволновую печь. При перегреве телефон может взорваться.

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

## Алфавитный указатель

### А

- Автодозвон • 90
- Аккумулятор
  - зарядка • 7
  - индикатор разрядки • 8
  - меры предосторожности • 105
- Алфавитный режим, ввод текста • 26

### Б

- Безопасность дорожного движения • 107
- Безопасность, вызовы • 99
- Блокировка
  - телефон • 99
  - функции меню • 100
  - SIM-карта • 100
- Браузер, Интернет • 52
- Будильник • 49
- Быстрый доступ • 90
- Быстрый набор • 38

### В

- Веб-браузер
  - доступ • 52
  - закладки • 54
- Видео
  - воспроизведение • 73
  - запись • 85
- Визитная карточка • 39
- Включение и выключение
  - микрофон • 32
  - телефон • 8
- Время подсветки, выбор • 91
- Время, установка • 89
- Входящие вызовы • 35
- Входящие, сообщения
  - электронная почта • 63
  - MMS и SMS • 59
- Выбор диапазона • 96
- Выбор сети • 95
- Вызов службы экстренной помощи • 109
- Вызовы
  - запрет • 94
  - ожидание • 95

### Вызовы (продолжение)

- ответ • 30
- отклонение • 30
- отправка • 29
- переадресация • 94
- перевод • 33
- повторный набор номера • 29
- удержание • 31

### Г

- Громкоговорящая связь • 32
- Группы абонентов • 38

### Д

- Дата, установка • 89
- Диапазон сети, выбор • 96
- Диктофон
  - воспроизведение • 45
  - запись • 44
- Диспетчер файлов • 71
- Дисплей
  - внешний вид • 10
  - значки • 10
  - настройки • 91

### Дисплей (продолжение)

- подсветка, настройка 93
- язык • 89
- яркость • 91
- Дисплей при наборе, установка • 91

### Ж

- Журнал звонков
  - входящие • 35
  - исходящие • 34
  - пропущенные • 34

### З

- Закрытая группа абонентов • 96
- Запись
  - видео • 85
  - голосовые напоминания • 44
- Запрет, вызовов • 94
- Звонок
  - входящие вызовы • 91
  - сообщения • 92
- Звук крышки • 92
- Звук соединения • 92

Звук сообщения • 92  
Звуки клавиатуры  
    включение и выключение • 33  
    выбор • 92  
    громкость • 92

Звуковые файлы, загруженные • 75  
Значки, описание • 10

## И

Игры • 48  
Идентификатор абонента • 91, 95  
Имена  
    ввод • 26  
    поиск • 36

Индикатор разрядки аккумулятора • 8

Интернет • 52  
Исходящие вызовы • 34  
Исходящие, сообщения • 62

## К

Календарь • 78  
Калькулятор • 50  
Камера  
    видео • 85  
    фотографии • 82

Картинки, загруженные • 72  
Конвертер • 50  
Конференц-связь • 33

## Л

Личное • 100

## М

Международные вызовы • 29  
Мировое время • 48  
Музыка, загруженная • 75

## Н

Настройки звука • 91  
неполадки, устранение • 102  
Номера  
    поиск • 36  
    сохранение • 37

## О

Обои • 91  
Ожидающий вызов • 95  
Ответ  
    второй вызов • 31  
    вызов • 30  
Ответ любой клавишей • 90  
Отправленные сообщения • 62  
Охрана здоровья и техника безопасности • 104

## П

Пароль  
    запрет вызовов • 95  
    телефон • 100  
Переадресация, вызовов • 94  
Повторный набор  
    автоматически • 90  
    вручную • 29  
Подсветка • 93  
Поминутный сигнал • 92  
Последний номер, повторный набор • 29  
Приветствие • 89  
Приложения Java • 48  
Принятые сообщения  
    электронная почта • 63  
    MMS и SMS • 59  
Программа просмотра файлов • 76  
Продолжительность вызова • 35  
Пропущенные вызовы • 34

## Р

Режим без звука  
    вход • 14  
    настройка • 92  
Режим FDN (фиксированный набор) • 100

Режим T9, ввод текста • 27

## С

Сброс настроек телефона • 102  
Секундомер • 51  
Сервер голосовой почты • 95  
Сигналы DTMF, передача • 33  
Символы, ввод • 26  
Создание сообщений  
    электронная почта • 58  
    MMS • 57  
Сообщения  
    конфигурации • 61  
    приветствие • 89  
    сети • 61, 71  
    электронная почта • 58, 63  
    MMS • 57, 61  
    push • 61, 71  
    SMS • 56, 60  
Сообщения базовой станции • 71  
Сообщения конфигурации • 60  
Сообщения сети • 61, 71  
Сообщения электронной почты  
    настройка • 68  
    просмотр • 63  
    создание и отправка • 58  
    удаление • 64

Состояние памяти  
загруженные элементы •  
78  
мультимедиа • 78  
сообщения • 71  
телефонная книга 40

Стиль меню • 91  
Стоимость вызова • 35

## **Т**

Тайм-аут подсветки, настройка  
дисплей • 93  
клавиатура • 93

Таймер • 51

Текст, ввод • 26

## Телефон

блокировка • 99  
включение и выключение •  
8  
дисплей • 10  
значки • 10  
комплектация • 6  
пароль • 100  
сброс • 102  
уход и техническое  
обслуживание • 111

Телефонная книга  
быстрый набор • 38  
добавление • 37  
поиск • 36  
удаление • 37, 40  
управление • 40  
функции • 36

Тональный сигнал при включении  
и выключении питания • 92

## **У**

### Удаление

журнал звонков • 34  
события • 81  
телефонная книга • 37, 40  
электронная почта • 62, 64,  
65  
MMS • 61, 62, 65  
SMS • 60, 62, 65

Удержание, вызова • 31

Услуги сети • 93

## **Ф**

Фоновое изображение • 91  
Фотографии  
просмотр • 72  
редактирование • 46  
съемка • 82

Фоторедактор • 46

## **Ц**

Цветовая схема • 91

## **Ш**

Шаблоны, сообщения • 64

## **Я**

Язык, выбор • 89

## **A-Z**

### Bluetooth

настройки • 97  
отправка, данные • 98  
получение, данные • 99

DRM (управление цифровым  
доступом) • 71

MMS сообщения  
настройка • 66  
просмотр • 59  
создание и отправка • 57  
удаление • 61

MP3-плеер • 41

PIN2, изменение • 100

PIN-код, изменение • 99

Push сообщения • 61, 71

## SIM-карта

блокировка • 100  
установка • 7

## SMS сообщения

настройка • 66  
просмотр • 59  
создание и отправка • 56  
удаление • 60

**Мобильный телефон****Samsung SGH-D520**

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

**в стандарте:**

GSM-900/1800

**Размеры (В/Ш/Г):**

101x46x15.9 мм

**Вес:**

94 г.

**1 Аккумулятор\*:**

Стандартный. Li-Ion, 800 mAh  
до 250 часов в режиме ожидания,  
до 3 часов в режиме разговора.

Срок службы товара: 3 года.

**Основные потребительские характеристики:**

- 3 рабочих диапазона (GSM900/1800/1900).
- TFT-дисплей 262.144 цветов большого размера (176x220 пикселей)
- 1.3 мегапиксельная камера со вспышкой с возможностью записи видеороликов.
- Фотоопределитель номера.
- 64-инструментальная полифония звонка.
- MP3-плеер.
- Доступ в интернет (WAP 2.0).
- Мультимедийные сообщения (MMS).
- GPRS класс 10, JAVA.
- Органайзер (календарь, список дел, будильник, секундомер мировое время, калькулятор).
- Встроенный E-mail клиент (POP3/SMTP/IMAP).
- Совместимость с V-Card, V-Calendar (MS Outlook).
- Виброзвонок, Автодозвон.
- Телефонная книга 1000 номеров.
- 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-D520** производства фирмы **Samsung Electronics Co., Ltd.**

сертифицирована органом по сертификации

"Ростест-Москва"

Сертификат соответствия:	
Сертификат соответствия выдан:	
Сертификат соответствия действителен до:	
Абонентские радиостанции носимые типа <b>SGH-D520</b>	ГОСТ Р 51318.22-99 ГОСТ Р 51318.24-99
соответствуют требованиям нормативных документов:	



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)

Указанное ниже изделие:

GSM900/GSM1800/GSM1900 с Bluetooth  
Переносной сотовый телефон

(Описание изделия)

SGH-D520

(Наименование модели)

изготовленный:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1 Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea,  
730-350

(наименование предприятия, адрес)\*

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

Безопасность : EN 60950-1:2001

ЭМС : EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)

EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)

EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)

SAR : EN 50360:2001

EN 50361:2001

Сеть : EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)

EN 300 328 v1.4.1 (04-2003)

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

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

BABT, 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  
2005. 02. 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.