

\* Информация, приведенная в данном Руководстве, может частично не соответствовать функциям данного телефона. Это зависит от установленного программного обеспечения и от оператора сотовой сети.



## Телефон GPRS SGH-E710



АЯ46



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

Printed in Korea  
Code No.: GH68-05021A  
Russian. 06/2004. Rev. 1.0



## Содержание

<b>Важная информация по технике безопасности.....</b>	<b>7</b>
<b>Комплектация.....</b>	<b>9</b>
<b>Ваш телефон .....</b>	<b>10</b>
Внешний вид телефона .....	10
Дисплей .....	14
Служебный индикатор .....	17
Камера .....	18
Фонарик .....	18
<b>Подготовка к работе .....</b>	<b>19</b>
Установка SIM-карты .....	19
Зарядка аккумулятора .....	21
Включение и выключение телефона .....	23
<b>Функции вызова .....</b>	<b>24</b>
Как сделать вызов .....	24
Регулировка громкости .....	27
Ответ на вызов .....	27
Просмотр списка пропущенных вызовов .....	28
Быстрое переключение в режим без звука .....	31
<b>Выбор функций и параметров.....</b>	<b>32</b>
Программные клавиши .....	32
Выбор вариантов .....	33
<b>Телефонная книга .....</b>	<b>35</b>
Запись телефонного номера вместе с именем .....	35
Функции телефонной книги .....	38
Набор номера из телефонной книги .....	40
Быстрый набор .....	41
Поиск и набор номера из телефонной книги .....	42
Редактирование группы абонентов .....	44
Удаление всех записей из телефонной книги .....	45
Проверка состояния памяти .....	46
Телефонные номера услуг .....	47
<b>Ввод текста.....</b>	<b>48</b>
Изменение режима ввода текста .....	49
Режим T9 .....	50
Алфавитный режим .....	52
Режим ввода цифр .....	53
Режим ввода символов .....	53

<b>Функции режима разговора.....</b>	<b>54</b>
Переключение вызова в режим удержания на линии .....	54
Функции меню .....	55
Отключение микрофона .....	56
Выключение и передача сигналов DTMF .....	57
Передача последовательности сигналов DTMF .....	57
Поиск номера в телефонной книге .....	58
Ожидание вызова .....	58
Организация многостороннего вызова .....	59
<b>Меню.....</b>	<b>62</b>
Вызов функций меню с помощью клавиш перемещения .....	62
Быстрый вызов .....	63
Список функций меню .....	64
<b>Сообщения .....</b>	<b>69</b>
SMS сообщения .....	69
MMS сообщения .....	77
Push сообщения .....	89
Удалить все .....	90
Голос. почта .....	91
Сообщения сети .....	92
Состояние памяти .....	93
<b>Фотокамера .....</b>	<b>94</b>
Сделать фото .....	94
Мои фотографии .....	98
Видео .....	99
Состояние памяти .....	101
<b>Настройка звука.....</b>	<b>102</b>
Звук звонка .....	102
Громкость звонка .....	102
Тип сигнала .....	103
Звук клавиатуры .....	103
Звук сообщения .....	104
Звук фолдера .....	105
Питание Вкл/Выкл .....	105
Сигнал вызова .....	106
Дополнит. звуки .....	106

<b>WAP&amp;Игры.....</b>	<b>107</b>
WAP браузер .....	107
Игры .....	114
Звуки .....	117
Картинки .....	118
Удалить все .....	118
Память .....	119
<b>Журнал звонков.....</b>	<b>120</b>
Пропущенные .....	120
Входящие .....	121
Исходящие .....	121
Удалить все .....	122
Продолжительность .....	123
Стоимость .....	124
<b>Органайзер .....</b>	<b>125</b>
Будильник .....	125
Календарь .....	127
Время и Дата .....	129
Калькулятор .....	131
Список дел .....	131
Голос. напоминание .....	135
Обмен валюты .....	137
<b>Услуги сети.....</b>	<b>138</b>
Переадресация .....	138
Запреты вызовов .....	140
Ожидание вызова .....	142
Выбор сети .....	142
Идент. номера .....	143
Закрытая группа абонентов .....	144
<b>Настройка телефона.....</b>	<b>146</b>
Включить IrDA .....	146
Мои настройки .....	147
Привет. сообщение .....	149
Свой номер .....	150
Язык .....	150
Безопасность .....	150
Дополн. настройки .....	154
Быстрое меню .....	155
Сброс настроек .....	156

## Содержание

<b>Устранение неполадок .....</b>	<b>157</b>
<b>Коды доступа .....</b>	<b>160</b>
Пароль телефона .....	160
PIN .....	161
PUK .....	161
PIN2 .....	162
PUK2 .....	162
Пароль запрета вызовов .....	163
<b>Охрана здоровья и техника безопасности .....</b>	<b>164</b>
Информация о сертификации SAR .....	164
Меры предосторожности при эксплуатации аккумуляторов .....	165
Безопасность дорожного движения .....	167
Условия эксплуатации .....	168
Электронные устройства .....	168
Потенциально взрывоопасные среды .....	170
Вызов службы экстренной помощи .....	171
Прочая важная информация по технике безопасности .....	172
Уход и техническое обслуживание .....	173
<b>Глоссарий .....</b>	<b>176</b>
<b>Алфавитный указатель.....</b>	<b>181</b>
<b>Справочная карточка.....</b>	<b>187</b>



## Важная информация по технике безопасности

Ознакомьтесь с приведенными ниже правилами техники безопасности перед началом работы с телефоном. Нарушение этих правил опасно или преследуется по закону.

### **Безопасность дорожного движения**

Не пользуйтесь телефонной трубкой 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 объектов.

### **Выключайте телефон в самолете**

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

### **Выключайте телефон в больницах**

Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием. 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 (например, в больницах).

### **Разумное использование**

Во время разговора радиотелефон должен находиться в обычном положении (рядом с ухом). Не дотрагивайтесь без необходимости до антенны при включенном телефоне, особенно во время работы в сотовой сети.

### Вызов службы экстренной помощи

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Введите местный номер экстренной службы, затем нажмите клавишу . Для вызова экстренной службы необходимо предварительно отключить некоторые функции телефона (если они включены). Как можно точнее сообщите всю необходимую информацию. Не разъединяйте вызов до тех пор, пока не получите разрешение от оператора.

### Водонепроницаемость

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.

### Принадлежности и аккумуляторы

Применяйте только принадлежности, рекомендованные компанией Samsung. Использование любых принадлежностей, отличных от рекомендованных, может привести к выходу телефона из строя и представляет угрозу безопасности.

Следует пользоваться только такими аккумуляторами и использовать для их зарядки лишь такие зарядные устройства, применение которых рекомендовано компанией Samsung.

### Квалифицированное обслуживание

Доверяйте установку и ремонт телефона только квалифицированному персоналу.

Более подробную информацию по технике безопасности см. в разделе “Охрана здоровья и техника безопасности” на стр. 164.

#### ВНИМАНИЕ!

ПРИ УСТАНОВКЕ АККУМУЛЯТОРА НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПА ОН МОЖЕТ ВЗОРВАТЬСЯ.

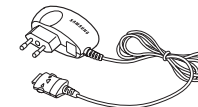
СТАРЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ НЕОБХОДИМО УТИЛИЗИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ.

## Комплектация

Состав комплекта поставки:



Телефонная трубка



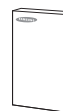
Зарядное устройство



Аккумулятор



Телефонная минигарнитура



Руководство пользователя



Ремень на запястье

**Примечание.** Состав комплекта поставки телефона в разных странах или у различных поставщиков услуг может различаться.

У местных дилеров Samsung можно приобрести следующие дополнительные принадлежности:

- Стандартный аккумулятор
- Зарядное устройство
- Простой комплект громкой связи
- Ремень на запястье
- Телефонную гарнитуру
- Чехол
- Мобильное зарядное устройство
- Кабель для передачи данных

## Внешний вид телефона

На приведенном ниже рисунке показаны основные компоненты телефона:



### Клавиша(-и) Описание



В режиме меню служат для перемещения по меню и телефонной книге.

В режиме ожидания обеспечивают непосредственный доступ к наиболее часто используемым пунктам меню. Подробнее клавиши быстрого доступа рассматриваются на стр. 155.



При вводе текста служат для перемещения курсора соответственно влево или вправо.

В режиме ожидания обеспечивают непосредственный доступ к наиболее часто используемым пунктам меню. Подробнее клавиши быстрого доступа рассматриваются на стр. 155.



(программные клавиши)

Выполняют функции, названия которых отображаются над ними в нижней строке дисплея.



В режиме ожидания обеспечивает быстрый запуск WAP-браузера (WAP – англ. аббревиатура «Протокол беспроводных приложений»).

В режиме меню служит для выбора выделенного основного меню.

**Клавиша(-и) Описание** (продолжение)

Служит для отправки вызова или ответа на вызов.

При удерживании нажатой в режиме ожидания производится вызов по последнему набранному номеру или по номеру последнего принятого вызова.



Служит для удаления символов с дисплея.

В режиме меню служит для возврата на предыдущий уровень меню.



Служит для завершения вызова. При удерживании нажатой служит для включения и выключения телефона.

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



При удерживании нажатой в режиме ожидания обеспечивает доступ к голосовой почте.



Служат для ввода цифр, букв и некоторых специальных символов.



Служат для ввода специальных символов.



Выполняют разнообразные функции.

**Клавиша(-и) Описание** (продолжение)

(на левой боковой панели телефона)

Во время разговора служит для регулировки громкости динамика телефона.

В режиме ожидания при открытой откидной панели служит для регулировки громкости тональных сигналов клавиатуры. При закрытой откидной панели и включенном внешнем дисплее можно включать и выключать фонарик, удерживая нажатой эту кнопку.

В режиме меню служат для перемещения по меню и телефонной книге.



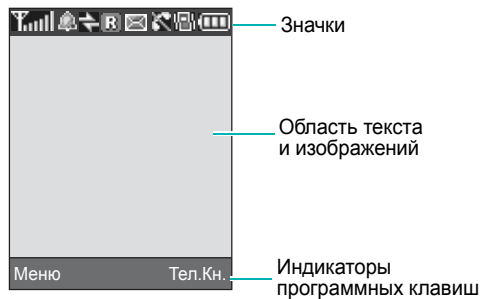
(на правой боковой панели телефона)

В режиме ожидания служит для перехода в меню **Фотокамера**. Кроме того, удерживая эту кнопку нажатой, можно включить камеру для съемки фотографий.

## Дисплей

### Компоновка дисплея

Дисплей разделен на три области:



Область	Описание
Первая строка	Служит для отображения различных значков. См. стр. 15.
Средние строки	Служат для отображения сообщений, инструкций и любой информации, вводимой пользователем, например, набираемого номера.
Последняя строка	Служит для отображения функций, назначенных в данный момент двум программным клавишам.

### Значки на дисплее

Значок	Описание
	Служит для отображения мощности принимаемого сигнала. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал.
	Отображается при установке будильника на определенное время.
	Отображается при работе инфракрасного порта. Подробнее см. стр. 146.
	Отображается, когда пользователь находится за пределами зоны обслуживания домашней сети и зарегистрирован в другой сети, например, в другой стране.
	Отображается при поступлении нового текстового сообщения.
	Отображается при поступлении нового сообщения голосовой почты.
	Отображается при поступлении нового мультимедийного сообщения.
	Отображается во время разговора.
	Появляется при нахождении телефона вне зоны охвата сети. Если отображается этот значок, посылка и прием вызовов невозможны.
	Отображается, когда установлено соединение с сетью GPRS.

**Значок** Описание (продолжение)

Отображается при включенном беззвучном режиме работы или при установке вибровызова в меню **Тип сигнала**. Подробнее см. стр. 31 и стр. 103 соответственно.



Отображается при отключении звука.



Отображает уровень заряда аккумулятора. Чем больше полосок, тем выше уровень заряда аккумулятора.

**Подсветка**

Предусмотрена подсветка дисплея и клавиатуры. При нажатии любой клавиши или открытии откидной панели подсветка включается на заданное время в зависимости от параметров меню **Подсветка**. Для экономии энергии аккумуляторов дисплей выключается через 1 минуту после последнего нажатия клавиши.

Для задания времени работы подсветки служит параметр **Подсветка**. Подробнее см. на стр. 148.

**Внешний дисплей**

Телефон оснащен внешним дисплеем, расположенным на откидной панели. На нем отображается индикатор входящего вызова или сообщения. Кроме того, если установлен будильник, в заданное время на внешнем дисплее отображается соответствующий значок.

При закрытии откидной панели на этом дисплее отображается текущее время как на цифровых, так и на стрелочных часах. С помощью меню **Внешний дисплей** вместо стрелочных часов можно задать отображение текущей даты. Можно также задать длительность отображения даты или стрелочных часов. Подробнее см. стр. 148.

При закрытой откидной панели пользователь может снимать фотографии с помощью внешнего дисплея, нажав и удерживая нажатой клавишу камеры на правой боковой панели телефона. См. стр. 97.

**Служебный индикатор**

Служебный индикатор расположен на откидной панели. Он мигает, если телефон находится в зоне обслуживания.

Для включения или отключения служебного индикатора служит меню **Служебный индикатор**. Подробнее см. на стр. 149.



Служебный индикатор

## Камера

Расположенная на откидной панели камера позволяет снимать фотографии или записывать видеофайлы.

Подробнее функции камеры рассматриваются на стр. 94.

## Фонарик

Расположенный на левой стороне камеры на откидной панели встроенный фонарик служит для подсветки внешнего дисплея или для съемки фотографий в темноте. Фонарик может пригодиться и в экстренных ситуациях.

Для включения или выключения фонарика нажмите и удерживайте нажатой одну из клавиш регулировки громкости при включенном внешнем дисплее.


# Подготовка к работе

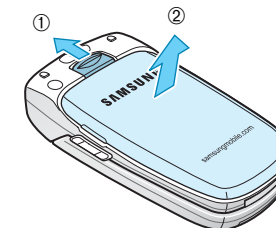
## Установка SIM-карты

При подписке на услуги сотовой сети пользователь получает SIM-карту с записанными данными об абоненте, такими как персональный идентификационный код PIN, список предоставляемых дополнительных услуг и т.п.

**Внимание!** Вставляя или вынимая SIM-карту, будьте осторожны: SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапав или согнув их.

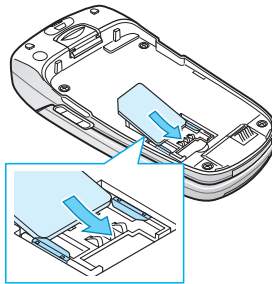
Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

1. Если телефон включен, выключите его, удерживая нажатой клавишу  ① до появления заставки выключения питания.
2. Отсоедините аккумулятор. Для этого выполните следующие операции:
  - ① Сдвиньте фиксатор аккумулятора к верхней части телефона.
  - ② Снимите аккумулятор, как показано на рисунке.

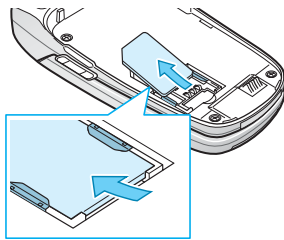


3. Вставьте SIM-карту в гнездо SIM-карты до фиксации, как показано на рисунке.

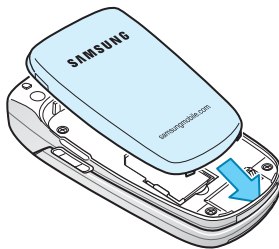
Убедитесь в том, что позолоченные контакты на лицевой стороне карты обращены внутрь телефона.



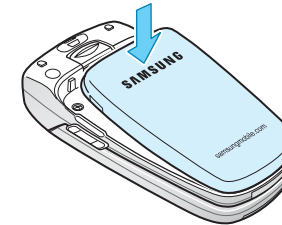
**Примечание.** Если требуется извлечь SIM-карту, сдвиньте ее вверх, как показано на рисунке, и извлеките из гнезда.



4. Установите выступы на торце аккумулятора в вырезы в нижней части телефона.



5. Нажмите на аккумулятор вниз до защелкивания. Перед включением питания убедитесь в правильности установки аккумулятора.



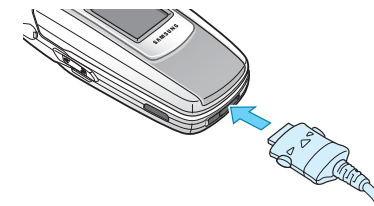
## Зарядка аккумулятора

Данный телефон рассчитан на питание от литий-ионного аккумулятора. Для зарядки аккумулятора служит зарядное устройство, входящее в комплект поставки телефона. Применяйте только рекомендованные аккумуляторы и зарядные устройства. Дополнительную информацию можно получить у местного дилера Samsung.

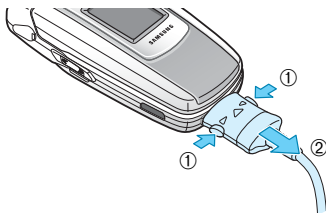
Зарядное устройство позволяет пользоваться телефоном во время зарядки аккумулятора, но зарядка при этом замедляется.

**Примечание.** Перед началом работы с телефоном необходимо полностью зарядить аккумулятор. Полная зарядка разряженного аккумулятора занимает приблизительно 200 мин.

1. Подсоедините вилку зарядного устройства к разъему на нижней панели телефона с установленным аккумулятором.



2. Подключите зарядное устройство к стандартной розетке сети переменного тока.
3. После завершения зарядки отсоедините зарядное устройство от электрической розетки и от телефона, нажав кнопки по обеим сторонам разъема и отсоединив разъем.




**Примечание.** Если требуется снять аккумулятор с телефона во время зарядки, необходимо предварительно отключить зарядное устройство; в противном случае возможно повреждение телефона.

### Индикатор разрядки аккумулятора

Когда аккумулятор почти полностью разряжен и оставшегося заряда хватит лишь на несколько минут разговора, подается предупредительный звуковой сигнал, и на дисплей периодически выводится соответствующее сообщение. При этом для экономии оставшегося заряда аккумулятора отключается подсветка телефона.

Когда аккумулятор полностью разряжен, телефон автоматически выключается.


## Включение и выключение телефона

1. Откройте откидную панель.
2. Нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до включения телефона.
3. Если телефон запрашивает пароль, введите пароль и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**. На заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000». Подробнее см. стр. 160.
4. Если телефон запрашивает код PIN, введите код PIN и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**. Подробнее см. стр. 161.

Телефон начинает поиск сети. После того, как сеть найдена, на дисплей телефона выводится показанный ниже экран режима ожидания. Теперь можно посылать или принимать вызовы.




**Примечание.** На заводе-изготовителе установлен английский язык сообщений на дисплее. Для изменения языка служит меню **Язык**. Подробнее см. стр. 150.

5. Если требуется выключить телефон, нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до появления заставки выключения питания.


## Функции вызова

### Как сделать вызов

Когда на дисплее отображается экран режима ожидания, введите код зоны и номер телефона, затем нажмите клавишу .

**Примечание.** Если вызываемый абонент не отвечает или занят и при этом в меню **Дополн. настройки** включен пункт **Автодозвон**, телефон автоматически повторяет набор номера максимум десять раз. Подробнее см. на стр. 154.


### Международные вызовы

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.  
Отображается символ **+**.
2. Введите код страны, код зоны и телефонный номер, затем нажмите клавишу .

### Исправление номера

Для удаления	Нажмите...
последней отображаемой цифры	клавишу <b>C</b> .
любой другой цифры номера	клавишей «Влево» или «Вправо» переместите курсор в позицию справа от удаляемой цифры. Нажмите клавишу <b>C</b> . Можно также вставить пропущенную цифру, нажав соответствующую клавишу.
всего содержимого дисплея	клавишу <b>C</b> и удерживайте ее нажатой не менее одной секунды.



### Завершение вызова


Для завершения вызова кратковременно нажмите клавишу  или закройте откидную панель.

### Повторный набор последнего номера

В телефоне хранятся набранные номера и номера вызывающих абонентов для принятых и непринятых вызовов (если они известны). Подробнее см. раздел «Журнал звонков» на стр. 120.

Для повторного вызова по любому из этих номеров:

1. Если на дисплее отображаются какие-либо введенные символы, вернитесь в режим ожидания, нажав клавишу .
2. Нажмите клавишу  для отображения списка номеров последних вызовов в хронологическом порядке.
3. Прокручивая список номеров клавишами «Вверх» и «Вниз», выделите требуемый номер.

4. Для...	Нажмите...
набора номера	клавишу  .
редактирования номера	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>z</b> и выберите пункт <b>Правка номера</b> . Измените номер в соответствии с указаниями раздела «Исправление номера» на стр. 24.
удаления номера	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>z</b> и выберите пункт <b>Удалить</b> .
удаления всех номеров из списка Журнала звонков	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>z</b> и выберите пункт <b>Удалить все</b> . Подробнее см. стр. 122.

### Вызов из телефонной книги

Регулярно используемые номера телефонов можно сохранить в телефонной книге на SIM-карте или в памяти телефона.

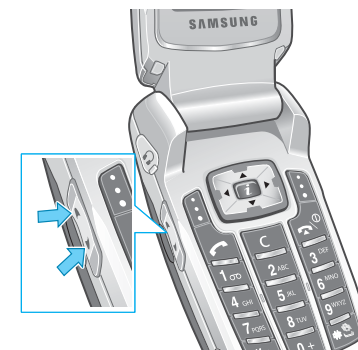
Сохранив номера в телефонной книге, пользователь может набирать номера, нажав несколько клавиш, или назначить наиболее часто используемые номера цифровым клавишам с помощью функции быстрого набора.

Подробнее функции телефонной книги рассматриваются на стр. 35.

### Регулировка громкости

Для регулировки громкости динамика во время вызова пользуйтесь клавишами регулировки громкости на левой стороне телефона.

Клавиша **▲** служит для увеличения громкости, клавиша **▼** – для уменьшения громкости.





В режиме ожидания при открытой откидной панели эти клавиши позволяют регулировать громкость тональных сигналов клавиатуры.

### Ответ на вызов


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


Если можно определить номер вызывающего абонента, на дисплее выводится номер его телефона или его имя из телефонной книги.

1. При необходимости откройте откидную панель телефона. Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу  или программную клавишу **Принять**.

Если в меню **Дополн. настройки** включен пункт **Ответ любой клавишей**, для ответа на вызов можно нажать любую клавишу, кроме клавиши  и программной клавиши **Отказ**. См. стр. 155.

Если в меню **Дополн. настройки** включен пункт **Активный фолдер**, для ответа на вызов достаточно открыть откидную панель телефона. См. стр. 154.

**Примечание.** Для отклонения вызова откройте откидную панель при нажатой клавише регулировки громкости либо нажмите программную клавишу **Отказ** или клавишу .

- Для завершения вызова закройте откидную панель телефона или нажмите клавишу .


**Примечание.** Во время работы с телефонной книгой или с меню также можно ответить на вызов. После завершения вызова на дисплее вновь отображается экран функции, использовавшейся до поступления вызова.

### Просмотр списка пропущенных вызовов



Если по какой-либо причине Вы не смогли ответить на вызов, можно выяснить номер вызывавшего абонента и перезвонить ему.

Сразу после того, как вызов не был принят, на экране ожидания отображается количество непринятых вызовов.

Для немедленного просмотра непринятого вызова:



- Если телефон закрыт, откройте его откидную панель.
- Нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу .


При наличии непринятых вызовов отображается номер вызывающего абонента для последнего непринятого вызова.

Для...	Нажмите...
просмотра списка непринятых вызовов	клавишу «Вверх» или «Вниз».
вызова по отображаемому номеру	клавишу  .
изменения или удаления номера для непринятого вызова	программную клавишу <b>Выбрать</b> или клавишу  . См. далее.

### Правка номера для пропущенного вызова


**Примечание.** Если номер вызывающего абонента для непринятого вызова не определяется, вариант **Правка номера** не отображается.

- Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу , затем клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите пункт **Правка номера**.
- Нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу .
- Внесите изменения в номер.

Для...	Нажмите...
вызова по номеру	клавишу  .
сохранения номера	программную клавишу <b>Сохран.</b> и введите имя и ячейку памяти. Подробнее см. стр. 35.

### Удаление пропущенного вызова


1. Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **z**.
2. При необходимости клавишей «Вверх» или «Вниз» выделите пункт **Удалить**.
3. Нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **z**.

В любой момент можно выйти из меню «Пропущ. вызов», нажав клавишу .

**Примечание.** К функции непринятого вызова можно перейти в любой момент, выбрав меню **Пропущенные**. Подробнее см. стр. 120.


### Быстрое переключение в режим без звука

Беззвучный режим удобен при необходимости отключения звуковых сигналов телефона (например, в театре).

В режиме ожидания нажмите клавишу **#** и удерживайте ее нажатой до появления на дисплее сообщения «Режим без звука» и значка вибросигнала (). Телефон также вибрирует.

В беззвучном режиме звуковые параметры телефона изменяются следующим образом:



Параметр	Новое значение
Тип сигнала	Вибрация
Звук клавиатуры	Выключено
Звук сообщения	Свет + вибрация
Звук фолдера	Выключено
Звук при выключении	Выключено
Дополнит. звуки	Выключено

Для выхода из беззвучного режима и восстановления предыдущих звуковых настроек снова нажмите клавишу **#** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не появится сообщение «Режим без звука отключен». Значок вибросигнала () больше не отображается.

#### Примечания.

- При выключении телефона беззвучный режим автоматически выключается.
- При включении беззвучного режима звук срабатывания затвора камеры не выключается.

## Выбор функций и параметров

В телефоне предусмотрены функции, обеспечивающие индивидуальную настройку. Эти функции сгруппированы в меню и подменю, для входа в которые служат две программные клавиши  и . Каждое меню и подменю позволяет просматривать и изменять значения параметров для определенной функции.

### Программные клавиши

Функции программных клавиш зависят от текущего контекста; текущая функция обозначается расположенной прямо над клавишей надписью в нижней строке дисплея.

Пример.



Для перехода в режим меню нажмите левую программную клавишу.






Для открытия функции телефонной книги нажмите правую программную клавишу.

В каждом главном меню один из наиболее часто используемых пунктов назначен левой программной клавише, например, при выборе меню **Настройка звука** левой программной клавише назначается пункт **Звук звонка**. Это позволяет быстро открывать наиболее часто используемые меню.

### Выбор вариантов

Для просмотра и выбора различных функций и вариантов:

1. Нажмите соответствующую программную клавишу.

2. Для...	Нажмите...
выбора: • отображаемой функции • выделенного параметра	клавишу  или программную клавишу <b>Выбрать</b> .
просмотра следующей функции или выделения следующего пункта из списка	клавишу «Вниз» или  на левой стороне телефона.
возврата к предыдущей функции или предыдущему пункту из списка	клавишу «Вверх» или  на левой стороне телефона.
возврата на предыдущий уровень	программную клавишу  или клавишу <b>C</b> .
выхода из меню без сохранения изменений	клавишу  <sup>Ⓟ</sup> .

## Выбор функций и параметров

Некоторые функции требуют ввода пароля или PIN-кода. Введите код и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

**Примечание.** При открытии списка вариантов в телефоне выделяется текущий выбранный вариант. Однако при наличии только двух вариантов (например, **Включено/Выключено**) в телефоне выделяется вариант, противоположный текущему, чтобы пользователь мог сразу выбрать этот вариант.

## Телефонная книга

Телефонные номера и соответствующие им имена можно хранить в памяти SIM-карты и в памяти телефона. Это разные устройства, но они используются как единая телефонная книга.

**Примечание.** Максимальное количество телефонных номеров, которое может храниться на SIM-карте, зависит от изготовителя SIM-карты.

### Запись телефонного номера вместе с именем

---




Предусмотрено два способа сохранения номера:

- с помощью программной клавиши **Сохран.** или клавиши **↵** в режиме ожидания;
- с помощью пункта **Добавить запись** в меню телефонной книги.

### Сохранение номера в режиме ожидания

1. Введите номер, который требуется сохранить.

**Примечание.** В случае ошибки при вводе номера исправьте его с помощью клавиши **C**. Подробнее см. стр. 24.

2. Убедившись в правильности ввода номера, нажмите программную клавишу **Сохран.** или клавишу **↵**.
3. Выберите значок, соответствующий категории сохраняемого номера. Предусмотрены три категории:
  -  : номер мобильного телефона;
  -  : рабочий номер;
  -  : домашний номер.

Выберите категорию клавишей «Влево» или «Вправо», затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

4. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите тип памяти (**SIM** или **Телефон**) и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

**Примечание.** В случае смены телефонного аппарата все номера, хранящиеся на SIM-карте, будут доступны в новом телефоне, а все номера, хранящиеся в памяти телефона, необходимо ввести заново.

5. Введите имя и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

6. Если номер и имя требуется сохранить в другой ячейке, клавишей **C** сотрите предлагаемый номер ячейки и введите требуемый номер ячейки с помощью цифровых клавиш.

7. Сохраните имя и номер, нажав программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

После сохранения на дисплее отображается новая созданная запись или имя в телефонной книге.

8. Для...	Нажмите...
использования параметров ввода	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>↵</b> . Подробнее см. стр. 38.
возврата на экран режима ожидания	клавишу <b>↶</b> .

## Сохранение номера с помощью меню телефонной книги

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**

2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» перейдите к пункту **Добавить запись** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

3. Клавишей «Влево» или «Вправо» выберите значок, соответствующий категории сохраняемого номера, затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

**Примечание.** На этом этапе можно выбрать значок электронной почты (✉). Он позволяет вместо номера телефона сохранить адрес электронной почты.

4. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите тип памяти (**SIM** или **Телефон**) и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

**Примечание.** Сохранение адреса электронной почты на SIM-карту не предусмотрено.

5. Введите имя и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

6. Введите сохраняемый номер или адрес и нажмите программную клавишу **Сохран.** или клавишу **↵**.

7. Для сохранения номера переходите к шагу 6 на стр. 36.

## Функции телефонной книги

Для доступа к функциям телефонной книги нажмите программную клавишу **Опции** при открытой записи телефонной книги.

Для...	Нажмите...
выбора выделенного пункта	программную клавишу <b>Выбрать</b> или клавишу <b>↓</b> .
выделения другого пункта	клавишу «Вверх» или «Вниз» до выделения нужного пункта.

Предусмотрены следующие варианты:

**Фото определитель:** позволяет выбрать одну из отснятых с помощью камеры фотографий в качестве идентификатора вызывающего абонента для отображения при поступлении вызова от выбранного номера. Подробнее функции камеры рассматриваются на стр. 120.

**Выбрать фото:** позволяет выбрать фотографию для данного номера.

**Сдать фото:** позволяет снять новую фотографию для использования в качестве идентификатора вызывающего абонента.

**Просмотреть:** служит для отображения фотографии, назначенной данному номеру.

**Удалить фото определитель:** позволяет отменить выбор фотографии для идентификации вызывающего абонента.

**Редактировать:** позволяет отредактировать имя и номер.

Для изменения имени и/или телефонного номера для выделенной записи выберите пункт **Одну запись**. В случае изменения имени номер сохраняется отдельно с новым именем.

Для изменения только имени записи выберите пункт **Все записи**.

**Копировать:** позволяет скопировать номер в другую ячейку памяти. Можно выбрать тип памяти и номер ячейки.

**Вставить:** позволяет вставить номер в режиме обычного набора номера. Эта функция служит для набора номера, похожего на номер из телефонной книги, например, с другим добавочным номером на том же предприятии.

С помощью клавиши **С** внесите в номер необходимые изменения; подробнее см. стр. 24. Когда номер готов для набора, нажмите клавишу **↩**.

**Удалить:** позволяет удалить имя и номер из телефонной книги. Для подтверждения удаления имени и номера нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↓**.

**Группа абонентов:** позволяет назначать записям в телефонной книге одну из групп абонентов для того, чтобы при поступлении вызова телефон подавал специальные сигналы вызова в соответствии с группой, к которой относится вызывающий абонент. Выберите одну из десяти имеющихся групп.

Для удаления записи из всех групп выберите вариант **Нет группы**.

Подробнее изменение свойств группы абонентов рассматривается на стр. 44.

**Создать запись:** позволяет добавить для текущего выбранного имени новый номер.

## Набор номера из телефонной книги

Сохранив телефонные номера в телефонной книге, пользователь может просто и быстро набирать их, используя номера ячеек, назначенные им в телефонной книге.

### Набор номеров с SIM-карты

1. В режиме ожидания введите номер ячейки требуемого телефонного номера и нажмите клавишу **##**.  
Отображается список записей на SIM-карте.
2. При необходимости прокрутите список клавишей «Вверх» или «Вниз».
3. При появлении требуемого номера нажмите программную клавишу **Вызов**, клавишу **↶** или клавишу **↷**.

### Набор номера из памяти телефона

1. В режиме ожидания нажмите клавишу **0** и удерживайте ее нажатой. Отображается символ **+**.
2. Введите номер ячейки для требуемого телефонного номера и нажмите клавишу **##**.  
Отображается список записей в памяти телефона.
3. При необходимости прокрутите список клавишей «Вверх» или «Вниз».
4. При появлении требуемого номера нажмите программную клавишу **Вызов**, клавишу **↶** или клавишу **↷**.

## Быстрый набор

Пользователь может назначить до восьми наиболее часто используемых телефонных номеров из телефонной книги цифровым клавишам (**2 – 9**) и быстро набирать эти телефонные номера, нажав соответствующую цифровую клавишу и удерживая ее нажатой.

### Задание записей быстрого набора

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**
2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» перейдите к пункту **Быстрый набор** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↷**.
3. Выберите клавишу, которую требуется назначить номеру быстрого набора (от **2** до **9**), и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↷**.

**Примечание.** Ячейка памяти 1 зарезервирована для номера сервера голосовой почты.

Если выбранной клавише уже был назначен номер, вместо программной клавиши **Выбрать** отображается программная клавиша **Опции**. Переходите к шагу 6.

4. Выберите из списка запись телефонной книги и нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **↷**.
5. Если в записи хранятся несколько номеров, выберите номер клавишей «Вверх» или «Вниз» и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↷**.

6. После назначения номера для клавиши можно использовать одну из следующих функций, нажав программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**:
- **Изменить**: позволяет назначить клавише другой номер.
  - **Удалить**: позволяет отменить назначение номера данной клавише.
  - **Удалить все**: позволяет отменить назначение номеров для всех клавиш.
  - **Номер**: позволяет просмотреть номер, назначенный данной клавише. Для набора номера можно нажать клавишу **↵**.
7. Завершив операцию, нажмите программную клавишу **↶** или клавишу **↵**<sup>Ⓞ</sup>.

### Быстрый набор из телефонной книги

Для быстрого набора номеров, назначенных клавишам **2 – 9**, нажмите соответствующую клавишу и удерживайте ее нажатой.

### Поиск и набор номера из телефонной книги

Поиск номеров, хранящихся в телефонной книге, возможен двумя способами – по имени и по группе абонента.

#### Поиск номера по имени

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**

2. Нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵** при выделенном пункте **Найти**. Запрашивается ввод имени.
3. Введите несколько первых букв имени, которое требуется найти.

Выводятся записи телефонной книги, начиная с первой записи, соответствующей введенным буквам.

4. Для...	Нажмите...
просмотра выделенной записи	программную клавишу <b>Просмотр</b> или клавишу <b>↵</b> .
выбора другой записи	клавишу «Вверх» или «Вниз», пока не будет выделен требуемый пункт.
поиска имени, начинающегося с другой буквы	клавишу, соответствующую требуемой букве.

5. Найдя требуемую запись, нажмите клавишу **↵** для набора номера.

Для доступа к функциям записи телефонной книги нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**; подробнее см. стр. 38.

#### Поиск номера по группе абонента

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**
2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» перейдите к пункту **Найти группу** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**. Запрашивается ввод имени группы.


- Введите несколько первых букв имени группы, которую требуется найти.

Выводится список групп абонентов, начиная с первой группы, соответствующей введенным буквам.

- При необходимости с помощью клавиши «Вверх» или «Вниз» перейдите к требуемой группе и нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **↓**.

Выводятся записи телефонной книги, относящиеся к данной группе абонентов.



Для...	Нажмите...
просмотра выделенной записи	программную клавишу <b>Просмотр</b> или клавишу <b>↓</b> .
выбора другой записи	клавишу «Вверх» или «Вниз» до выделения нужной записи.

- Найдя требуемую запись, нажмите клавишу  для набора номера.

Для доступа к функциям записи телефонной книги нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↓**; подробнее см. стр. 38.

## Редактирование группы абонентов

- В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**
- Клавишей «Вверх» или «Вниз» перейдите к пункту **Правка группы** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↓**.

- Для просмотра списка групп используйте клавишу «Вверх» или «Вниз».
- Когда будет выделена требуемая группа, нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↓**.
- Выбирая каждый из параметров, внесите в него требуемые изменения. Предусмотрены следующие варианты:
  - Звук звонка:** позволяет выбрать сигнал вызова, используемый при поступлении вызова от члена группы.
  - Звук SMS:** позволяет выбрать сигнал вызова, используемый при поступлении сообщения от члена группы.
  - Картинка:** позволяет задать значок, отображаемый при поступлении вызова от члена группы.
  - Название группы:** позволяет задать имя группы. Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.
- Завершив операцию, нажмите программную клавишу  или клавишу .

## Удаление всех записей из телефонной книги

Можно удалить все записи в памяти выбранного типа или в памяти обоих типов.

- В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**
- Клавишей «Вверх» или «Вниз» перейдите к пункту **Удалить все** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↓**.

3. Клавишей **↕** установите пометку у очищаемого типа памяти – **Все**, **SIM** или **Телефон**.

Для снятия пометки нажмите клавишу **↕** еще раз.

4. Завершив установку пометок, для удаления записей из памяти выбранного типа нажмите программную клавишу **Удалить**.
5. Введите пароль телефона и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↕**.

**Примечание.** На заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000». Для его изменения см. стр. 152.

6. При появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↕**.  
Для отмены удаления нажмите программную клавишу **Нет**.
7. При повторном появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↕**.
8. Завершив операцию, нажмите программную клавишу **↺** или клавишу **↻**.

### Проверка состояния памяти

Можно проверить количество имен и номеров, хранящихся в телефонной книге (в памяти SIM-карты и телефона). Можно также проверить емкость памяти в обоих устройствах.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**
2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите пункт **Состояние памяти** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↕**.

3. Нажимайте клавишу «Вверх» или «Вниз» для просмотра количества сохраненных записей и общего количества записей, которое можно сохранить на SIM-карте и в памяти телефона.
4. Завершив операцию, нажмите программную клавишу **↺** или клавишу **↻**.

### Телефонные номера услуг

Предусмотрен просмотр списка телефонных номеров услуг (SDN), назначенных оператором сети. В список входят номера вызова служб экстренной помощи, справочной службы и голосовой почты.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу **Тел.Кн.**
2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите пункт **SDN** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↕**.
3. Для просмотра списка номеров используйте клавишу «Вверх» или «Вниз».
4. Для набора отображаемого номера нажмите программную клавишу **Вызов**, клавишу **↻** или клавишу **↕**.

**Примечание.** Этот пункт отображается только в том случае, если SIM-карта поддерживает функцию SDN (Телефонные номера услуг).

## Ввод текста

При использовании телефона часто требуется вводить текст, например, при сохранении имени в телефонной книге, при создании персонального приветствия или при записи событий в календарь. Алфавитно-цифровые символы вводятся с помощью клавиатуры телефона.

В телефоне предусмотрены три режима ввода текста:

- **Режим T9**

Этот режим позволяет вводить слова нажатием только одной клавиши для каждой буквы. Каждая клавиша на клавиатуре служит для ввода нескольких букв – например, при однократных нажатиях клавиши **5** отображается буква J, K или L. В режиме T9 для определения правильного слова нажатые клавиши автоматически сопоставляются со встроенным лингвистическим словарем, что значительно снижает необходимое количество нажатий клавиш по сравнению с традиционными режимами ввода букв.

- **Алфавитный режим**

Этот режим позволяет вводить буквы, нажимая клавишу с требуемой буквой. Нажмите клавишу один, два, три или четыре раза до появления требуемой буквы.

- **Режим ввода цифр**

Этот режим позволяет вводить цифры.

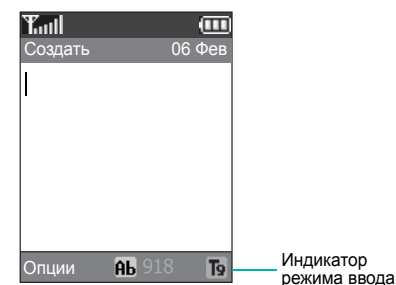
- **Режим ввода символов**

Этот режим позволяет вводить различные специальные символы и знаки.

## Изменение режима ввода текста

Когда курсор находится в поле, допускающем ввод символов, на дисплей выводится индикатор режима ввода текста.

Пример. Ввод текстового сообщения



Чтобы выбрать	Нажимайте правую программную клавишу до тех пор, пока не появится...
Режим T9	значок <b>T9</b> . См. стр. 50.
Алфавитный режим	значок <b>A</b> . См. стр. 52.
Режим ввода цифр	значок <b>1</b> . См. стр. 53.
Режим ввода символов	значок <b>S</b> . См. стр. 53.

**Примечание:** Могут быть доступны и другие режимы ввода текста в зависимости от страны, в которой был приобретен телефон.

## Режим T9

Интеллектуальный режим ввода текста T9 позволяет вводить символы одним нажатием клавиши. Этот режим ввода текста основан на использовании встроенного словаря.

Для ввода слова в режиме T9:

1. В режиме T9 слово набирается клавишами **2 – 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз.

Пример. Для ввода слова «Алло» в режиме T9 нажмите клавиши **2, 4, 4 и 5**.

Вводимое слово отображается на дисплее. Оно может изменяться при нажатии каждой следующей клавиши.

2. Полностью наберите слово, прежде чем редактировать или удалять набранные символы.
3. При появлении правильного слова переходите к шагу 4.

В противном случае нажимайте клавишу **0** либо «Вверх» или «Вниз» для отображения других вариантов слова, соответствующего нажатым клавишам.

Пример. Словам «Год» и «Воз» соответствуют одинаковая последовательность клавиш **2, 5 и 3**. Первым на дисплее телефона отображается наиболее часто используемый вариант.

4. Введите пробел, нажав клавишу **⌘**, и начинайте вводить следующее слово.

Для добавления нового слова в словарь T9:

1. Нажав клавиши, соответствующие добавляемому слову, нажмите клавишу **0** или «Вниз» для отображения других вариантов.
2. Если других вариантов нет, в нижней строке дисплея отображается пункт **Добав**. Нажмите программную клавишу **Добав**.
3. При необходимости удалите слово клавишей **C** и введите добавляемое слово в алфавитном режиме; см. стр. 52.
4. Нажмите программную клавишу **Да**  
Слово добавляется в словарь T9 и становится первым словом, соответствующим этой последовательности нажатий клавиш.

**Примечание.** Для некоторых языков эта функция может не поддерживаться.

- Для ввода точек, тире или апострофов нажимайте клавишу **1**. Грамматические правила режима T9 обеспечивают ввод правильного знака препинания.
- Для смены регистра в режиме T9 служит клавиша **Ж**. Предусмотрено три режима: первая заглавная буква (**Ab**), фиксация верхнего регистра (**AB**) и нижний регистр (**ab**).
- Для перемещения курсора служат клавиши «Влево» и «Вправо». Для удаления букв нажимайте клавишу **C**. Для полной очистки дисплея нажмите клавишу **C** и удерживайте ее нажатой.

## Алфавитный режим

Текст вводится нажатием клавиш с **1** по **0**.

1. Нажмите клавишу с требуемой буквой:

- один раз для ввода первой буквы;
- два раза для ввода второй буквы;
- и т.д.

2. Остальные буквы вводятся аналогично.

**Примечание.** При нажатии другой клавиши курсор перемещается вправо. Если требуется ввести две одинаковые буквы или другую букву, назначенную той же клавише, перед вводом следующей буквы подождите несколько секунд, пока курсор автоматически не переместится вправо.

Список символов, доступных для ввода с клавиатуры, см. в приведенной ниже таблице.

Клавиша	Символы в порядке их отображения	
	Верхний регистр	Нижний регистр
1	. , - ? ! @ : ( ) / 1	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 β Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	Пробел + = < > € £ \$ % & ¥ ¤ 0	

**Примечание.** Для активации набора на русском языке нажмите и удерживайте клавишу **\***. Для выхода из режима нажмите и удерживайте клавишу **\*** еще раз

- Для ввода пробела нажмите клавишу **#**.
- Для смены регистра в алфавитном режиме служит клавиша **\***. Предусмотрено три режима: первая заглавная буква (**Ab**), фиксация верхнего регистра (**AB**) и нижний регистр (**ab**).
- Для перемещения курсора служат клавиши «Влево» и «Вправо». Для удаления букв нажимайте клавишу **C**. Для полной очистки дисплея нажмите клавишу **C** и удерживайте ее нажатой.

## Режим ввода цифр

Режим ввода цифр позволяет вводить цифры в текстовое сообщение. Нажмите клавиши, соответствующие цифрам, которые требуется ввести.

## Режим ввода символов

Режим ввода символов позволяет вводить символы в текстовое сообщение.

Для...	Нажмите...
выбора символа	соответствующую цифровую клавишу.
отображения дополнительных символов	клавишу «Вверх» или «Вниз».
вставки символов в сообщение	программную клавишу <b>Да</b> или клавишу <b>z</b> .
удаления введенных символов	клавишу <b>C</b> .

## Функции режима разговора

В телефоне предусмотрен ряд управляющих функций, которые можно использовать во время разговора.

### Переключение вызова в режим удержания на линии


Текущий вызов можно в любое время перевести в режим удержания. Во время текущего вызова можно послать другой вызов, если эта услуга поддерживается сетью.

Для переключения вызова в режим удержания нажмите программную клавишу **Удерж.** Вызов можно в любой момент снова сделать активным, нажав программную клавишу **Извлечь.**

Для отправки нового вызова во время текущего вызова:

1. Введите требуемый номер телефона или найдите его в телефонной книге.

Подробную информацию по поиску номера в телефонной книге см. на стр. 42.

2. Для набора номера нажмите клавишу .

Первый вызов автоматически переводится в режим удержания на линии.


Или,

1. Переключите текущий вызов в режим удержания на линии, нажав программную клавишу **Удерж.**
2. Пошлите второй вызов обычным способом.

При наличии активного вызова и удерживаемого вызова можно переключаться между двумя вызовами; при этом активный вызов переводится в режим удержания, а удерживаемый вызов становится активным.



Для переключения между двумя вызовами нажмите программную клавишу **Перекл.**

Текущий вызов переводится в режим удержания, а удерживаемый вызов становится активным, позволяя продолжить разговор с другим абонентом.

Завершение вызова производится обычным образом с помощью клавиши .


### Функции меню

Во время вызова можно пользоваться функциями главного меню.

1. Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу , затем нажмите программную клавишу **Да** или клавишу  при выделенном варианте **Меню.**

2. Прокручивайте список меню клавишей «Вверх» или «Вниз».

**Примечание.** Во время вызова невозможно использовать некоторые функции меню. В данном списке они отключены.

3. Когда будет выделено требуемое меню, нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу .
4. Если выбранное меню содержит подменю, повторите шаги 2 и 3.

Дополнительную информацию о доступных функциях меню см. в списке на стр. 64.

## Отключение микрофона

Микрофон телефона можно временно отключить, чтобы телефонный собеседник не мог слышать Вас.

Пример. Необходимо поговорить с человеком, находящимся в комнате, но телефонный собеседник не должен слышать этот разговор.

Для временного отключения микрофона:

1. Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌵**.
2. Клавишей «Вниз» выделите пункт **Выкл. Звук**.
3. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌵**.  
Телефонный собеседник больше не будет слышать Вас.

Для включения микрофона:

1. Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌵**.
2. При необходимости клавишей «Вниз» выделите пункт **Вкл. Звук**.
3. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌵**.  
Телефонный собеседник снова будет слышать Вас.

## Выключение и передача сигналов DTMF

Варианты **Выкл. DTMF** и **Вкл. DTMF** позволяют выключать или включить тональные сигналы клавиатуры. Если выбран пункт **Выкл. DTMF**, телефон не передает тональных сигналов клавиатуры (DTMF – двухтональные многочастотные сигналы), что позволяет нажимать клавиши во время вызова без мешающих разговор тональных сигналов клавиатуры.

**Примечание.** Для управления голосовой почтой или соединения с компьютеризированной телефонной системой должен быть выбран вариант **Вкл. DTMF**.

## Передача последовательности сигналов DTMF

Тональные сигналы DTMF можно передавать после ввода всего требуемого числа.

Эта функция удобна для ввода пароля или номера счета при работе с автоматизированными системами, например, с банковскими услугами.

Для передачи сигналов DTMF:

1. После соединения с системой дистанционного обслуживания нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌵**.
2. Нажимая клавишу «Вниз», выделите пункт **Отправка DTMF**.
3. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌵**.
4. Введите номер для передачи и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌵**.  
Производится передача тональных сигналов.

## Поиск номера в телефонной книге

Во время вызова возможен поиск номера в телефонной книге.

1. Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌵**.
2. Нажимая клавишу «Вниз», выделите пункт **Тел. книга**.
3. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌵**.  
Выводится список записей, хранящихся в телефонной книге.
4. Введите имя, которое требуется найти.  
Если ввести несколько первых букв имени, выводится список записей телефонной книги, начиная с первой записи, соответствующей введенным буквам.
5. Для просмотра выделенной записи нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **⌵**.

Подробнее функции телефонной книги рассматриваются на стр. 35.

## Ожидание вызова

Во время разговора можно ответить на входящий вызов, если данная услуга поддерживается сетью и для пункта меню **Ожидание вызова** установлено значение **Активно**; см. стр. 142. Для уведомления о входящем вызове подается звуковой сигнал услуги ожидания вызова.

Для ответа на вызов во время текущего вызова:

1. Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу **☎**. Первый вызов автоматически переводится в режим удержания на линии.
2. Для переключения между двумя вызовами нажимайте программную клавишу **Перекл.**
3. Для завершения удерживаемого вызова нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌵** и выберите вариант **Закончить удержание**.

Для завершения текущего вызова нажмите клавишу **☎**.

## Организация многостороннего вызова

Многосторонний вызов – это сетевая услуга, позволяющая установить многостороннюю связь или конференцию с одновременным участием до шести абонентов. За дополнительной информацией о подписке на эту услугу обращайтесь к поставщику услуг.

### Организация многостороннего вызова

1. Вызовите первого участника обычным образом.
2. Вызовите второго участника обычным образом. Первый вызов автоматически переводится в режим удержания на линии.
3. Для включения первого участника в многосторонний вызов нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌵** и выберите вариант **Объединить**. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌵**.

- Для добавления к многостороннему вызову нового участника вызовите его обычным образом и нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌘**. Выберите вариант **Объединить** и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

Для добавления к многостороннему вызову абонента входящего вызова ответьте на вызов, затем нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌘** и выберите вариант **Объединить**. Повторите операцию требуемое количество раз.

### Конфиденциальный разговор с одним из участников конференции

- Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌘** и выберите пункт **Выберите один**. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

Отображается список участников вызова.

- Клавишей «Вверх» или «Вниз» выделите в списке требуемого участника и нажмите клавишу **↵**.
- Когда будет выделен вариант **Частный**, нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

Теперь можно конфиденциально поговорить с этим абонентом. Другие участники вызова могут продолжать разговор между собой.

- Для возврата в многосторонний вызов нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌘** и выберите вариант **Объединить**. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

Все участники многостороннего вызова будут слышать друг друга.

### Завершение связи с одним из участников конференции

- Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **⌘** и выберите пункт **Выберите один**. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

Отображается список участников вызова.

- Клавишей «Вверх» или «Вниз» выделите в списке требуемого участника и нажмите клавишу **↵**.
- Клавишей «Вниз» выберите пункт **Удалить** и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

Связь с данным участником завершается, однако можно продолжать разговор с остальными участниками.

- Для завершения многостороннего вызова закройте откидную панель или нажмите клавишу **⌘**.

## Меню

Телефон располагает обширным набором функций, которые удовлетворяют самого взыскательного пользователя. Эти функции сгруппированы в меню и подменю.

Доступ к меню или подменю возможен либо с помощью клавиш перемещения, либо с помощью клавиш быстрого доступа.

### Вызов функций меню с помощью клавиш перемещения

1. Для перехода в режим меню из режима ожидания нажмите программную клавишу **Меню**.
2. Прокручивая список клавишами перемещения, перейдите к требуемому главному меню, например, **Настройка телефона**. Для входа в меню нажмите клавишу **↓**.

**Примечание.** При выборе главного меню левая программная клавиша обеспечивает быстрый доступ к наиболее часто используемому подменю.

3. Если меню содержит подменю, например, **Язык**, для доступа к этому подменю перейдите на него с помощью клавиши «Вверх» или «Вниз», затем нажмите клавишу **↓** или программную клавишу **Выбрать**.

Если выбранное меню содержит дополнительные пункты, повторите этот шаг.

4. Для...	Нажмите...
перемещения по меню	клавишу «Вверх» или «Вниз», либо используйте клавиши регулировки громкости.

4. Для...	Нажмите...
подтверждения выбранного параметра	программную клавишу <b>Выбрать</b> или клавишу <b>↓</b> .
возврата на предыдущий уровень меню	программную клавишу <b>↶</b> или клавишу <b>C</b> .
выхода из меню без сохранения изменений	клавишу <b>↶</b> <sup>Ⓞ</sup> .

### Быстрый вызов

Для быстрого вызова пунктов меню (меню, подменю и параметров) можно использовать соответствующие номера быстрого вызова. Доступ к любому из главных меню возможен нажатием цифровых клавиш (**1 – 9**), соответствующих положению меню на экране.

Нажмите программную клавишу **Меню** и введите номер требуемого меню.

#### Примечания.

- Номера, назначенные каждому меню, могут отличаться в зависимости от выбранного стиля меню (см. стр. 148) и от услуг, поддерживаемых SIM-картой.
- Для меню номер 10 нажмите клавишу **0**.

**Пример.** Доступ к меню **Язык**.

1. Нажмите программную клавишу **Меню**.
2. Нажмите клавишу **9** для доступа к меню **Настройка телефона**.
3. Нажмите клавишу **5** для доступа к параметру **Язык**.  
Отображается список доступных языков.

## Список функций меню

В приведенном ниже списке показана структура меню и указаны номера, присвоенные каждому пункту, а также ссылки на страницы с описанием соответствующей функции.

**Примечание.** Пункты меню в этом списке пронумерованы в соответствии с номерами на экране.

### 1. SIM AT

При использовании карты SIM AT, обеспечивающей предоставление дополнительных услуг, отображается меню **SIM AT**. Подробнее см. инструкции к SIM-карте.

### 2. Журнал звонков (см. стр. 120)

- 2.1 Пропущенные
- 2.2 Входящие
- 2.3 Исходящие
- 2.4 Удалить все
- 2.5 Продолжительность
  - 2.5.1 Последнего звонка
  - 2.5.2 Исходящих
  - 2.5.3 Входящих
  - 2.5.4 Сброс таймеров
- 2.6 Стоимость\*
  - 2.6.1 Стоим. послед. звонка
  - 2.6.2 Общая стоимость
  - 2.6.3 Максимальная стоим.
  - 2.6.4 Сброс счетчиков
  - 2.6.5 Задать максимальную
  - 2.6.6 Цена/Единица

### 3. Услуги сети (см. стр. 138)

- 3.1 Переадресация
  - 3.1.1 Всегда
  - 3.1.2 Если занят
  - 3.1.3 Если не ответил
  - 3.1.4 Если недоступен
  - 3.1.5 Отменить все

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

### 3. Услуги сети (продолжение)

- 3.2 Запреты вызовов
  - 3.2.1 Все исходящие
  - 3.2.2 Международные
  - 3.2.3 Междунар. исключ. домой
  - 3.2.4 Все входящие
  - 3.2.5 Вход. пока за границей
  - 3.2.6 Отменить все
  - 3.2.7 Изменить пароль
- 3.3 Ожидание вызова
  - 3.3.1 Вызовы Голоса
  - 3.3.2 Вызовы Данных
  - 3.3.3 Отменить все
- 3.4 Выбор сети
- 3.5 Идент. номера
- 3.6 Закрытая группа абонентов
  - 3.6.1 Список индексов
  - 3.6.2 Внешний доступ
  - 3.6.3 Группа по умолчанию
  - 3.6.4 Деактивировать\*

### 4. Настройка звука (см. стр. 102)

- 4.1 Звук звонка
- 4.2 Громкость звонка
- 4.3 Тип сигнала
- 4.4 Звук клавиатуры
- 4.5 Звук сообщения
  - 4.5.1 Звук SMS
  - 4.5.2 Звук SMS-CB
  - 4.5.3 Звук MMS
- 4.6 Звук фолдера
- 4.7 Питание Вкл/Выкл
- 4.8 Сигнал вызова
- 4.9 Дополнит. звуки

\* Отображается только при включенной функции закрытой группы.

**5. Сообщения** (см. стр. 69)

- 5.1 SMS сообщения
  - 5.1.1 Создать
  - 5.1.2 Входящие
  - 5.1.3 Исходящие
  - 5.1.4 Шаблоны
  - 5.1.5 Настройки
- 5.2 MMS сообщения
  - 5.2.1 Создать
  - 5.2.2 Входящие
  - 5.2.3 Исходящие
  - 5.2.4 Черновики
  - 5.2.5 Шаблоны
  - 5.2.6 Свойства
  - 5.2.7 MMS Профиль
- 5.3 Push сообщения
  - 5.3.1 Входящие
  - 5.3.2 Прием
  - 5.3.3 Удалить все
- 5.4 Удалить все
  - 5.4.1 SMS сообщения
  - 5.4.2 MMS сообщения
- 5.5 Голос. почта
  - 5.5.1 Прослушать
  - 5.5.2 Номер сервера
- 5.6 Сообщения сети
  - 5.6.1 Читать
  - 5.6.2 Прием
  - 5.6.3 Список каналов
  - 5.6.4 Язык
- 5.7 Состояние памяти
  - 5.7.1 SMS сообщения
  - 5.7.2 MMS сообщения

**6. WAP&Игры** (см. стр. 107)

- 6.1 WAP браузер
  - 6.1.1 Домашний URL
  - 6.1.2 Закладки
  - 6.1.3 http://
  - 6.1.4 WAP профиль
  - 6.1.5 Очистить кэш
- 6.2 Игры
- 6.3 Звуки
- 6.4 Картинки
- 6.5 Удалить все
- 6.6 Память
  - 6.6.1 Игры
  - 6.6.2 Звуки и Картинки

**7. Органайзер** (см. стр. 125)

- 7.1 Будильник
  - 7.1.1 Один раз
  - 7.1.2 Ежедневно
  - 7.1.3 Утренний
  - 7.1.4 Удалить
  - 7.1.5 Автом. Включение
- 7.2 Календарь
- 7.3 Время и Дата
  - 7.3.1 Установка времени
  - 7.3.2 Установка даты
  - 7.3.3 Мировое время
  - 7.3.4 Формат времени
  - 7.3.5 Свойства дисплея
- 7.4 Калькулятор
- 7.5 Список дел
- 7.6 Голос. напоминание
  - 7.6.1 Записать голос
  - 7.6.2 Список голосов
  - 7.6.3 Удалить все
  - 7.6.4 Состояние памяти
- 7.7 Обмен валюты

## 8. Фотокамера (см. стр. 94)

- 8.1 Сделать фото
- 8.2 Мои фотографии
- 8.3 Видео
  - 8.3.1 Записать
  - 8.3.2 Видеоклипы
- 8.4 Состояние памяти

## 9. Настройка телефона (см. стр. 146)

- 9.1 Включить IrDA
- 9.2 Мои настройки
  - 9.2.1 Обои
  - 9.2.2 Внешний дисплей
  - 9.2.3 Стилль меню
  - 9.2.4 Подсветка
  - 9.2.5 Служебный индикатор
  - 9.2.6 Графич. логотип
- 9.3 Привет. сообщение
- 9.4 Свой номер
- 9.5 Язык
- 9.6 Безопасность
  - 9.6.1 Проверка PIN
  - 9.6.2 Изменить PIN
  - 9.6.3 Блок. телефона
  - 9.6.4 Изменить пароль
  - 9.6.5 Личное
  - 9.6.6 Блок. SIM
  - 9.6.7 Режим FDN\*
  - 9.6.8 Изменить PIN2\*
- 9.7 Дополн. настройки
- 9.8 Быстрое меню
  - 9.8.1 Клавиша Вверх
  - 9.8.2 Клавиша Вниз
  - 9.8.3 Клавиша Вправо
  - 9.8.4 Клавиша Влево
- 9.9 Сброс настроек

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


## Сообщения

Меню **Сообщения** позволяет использовать различные типы сообщений, такие как:

- короткие текстовые сообщения
- мультимедийные сообщения
- WAP-сообщения
- голосовая почта
- сообщения сети

### SMS сообщения

Услуга коротких сообщений (SMS) позволяет отправлять на другие мобильные телефоны стандарта GSM и принимать с них короткие текстовые сообщения. Кроме того, телефон поддерживает услугу расширенных сообщений (EMS), позволяющую включать в сообщения простые рисунки, мелодии и мультипликацию. Для использования этой функции необходимо подписаться на услугу передачи сообщений у поставщика услуг.

Появление значка текстового сообщения (  ) означает, что получено новое текстовое сообщение. Если память заполнена, отображается сообщение об ошибке, и прием любых новых сообщений невозможен. Удалите ненужные сообщения из памяти с помощью функции **Удалить**.

### Создать

Это меню позволяет написать и передать текстовое сообщение.

**Примечание.** При добавлении в сообщение мультимедийных объектов допустимое количество символов уменьшается.

**Создание простого текстового сообщения**

1. Напишите сообщение.

**Примечание.** Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

2. Завершив ввод сообщения, нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**. Предусмотрены следующие варианты:

- **Отправить:** позволяет передать сообщение. После передачи сообщение удаляется.
- **Сохран. и Отправ.:** позволяет сохранить копию сообщения и затем передать сообщение. Сообщение записывается в папку Исходящие.
- **Сохранить:** позволяет сохранить сообщение и передать его позднее. Сообщение записывается в папку Исходящие.
- Дополнительную информацию о вариантах **Формат текста, Добавить содержание, Добав. Шаблон, Добавить из тел.кн., Добавить из избранных** и **Язык** см. на стр. 71.

3. Выберите вариант **Отправить** или **Сохран. и Отправ.**, затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

Если требуется только сохранить сообщение, выберите вариант **Сохранить**. После сохранения сообщения телефон возвращается в меню **SMS сообщения**.

4. Если выбрано сохранение сообщения, выберите ячейку памяти и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.
5. Введите номер адресата и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

Сообщение отправляется.

**Примечание.** Если передать сообщение не удалось, телефон запрашивает, требуется ли повторить попытку. Для подтверждения нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**. В противном случае нажмите программную клавишу **Нет** для возврата на экран Создать.

**Создание текстовых сообщений с использованием функций меню**

1. Введите сообщение.
2. Нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**.
3. Выберите один из перечисленных ниже вариантов с помощью клавиш «Вверх» и «Вниз», затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

- **Формат текста:** позволяет задать стиль текста.

Для атрибута **Размер букв** предусмотрены значения **Нормальный**, **Большой** и **Маленький**. Для атрибутов **Полужирный**, **Курсив**, **Подчеркнутый** и **Зачеркнутый** выберите значение **Включено** или **Выключено**.

Можно выбрать одновременно несколько атрибутов.

- **Добавить содержание:** позволяет добавить в сообщение звуковой файл, мелодию, картинку или мультипликационное изображение. Выберите категорию добавляемого объекта. В каждой категории можно выбрать различные объекты, записанные изготовителем, или объекты, полученные из других источников, например, по сети Интернет или с других телефонов.
- **Добав. Шаблон:** позволяет применить к тексту один из стандартных шаблонов сообщения. Выберите одно из пяти сообщений, предусмотренных в меню **Шаблоны**. Подробнее см. стр. 75.

- **Добавить из тел.кн.:** позволяет добавить в сообщение запись из телефонной книги. Выберите адрес из списка.
  - **Добавить из избранных:** позволяет добавить адрес Web-страницы из списка Закладки. Выберите адрес из списка.
  - **Язык:** позволяет изменить язык, используемый в режиме ввода T9. Выберите требуемый язык.
4. Завершите сообщение, затем передайте или сохраните его в соответствии с инструкциями из шага 2 на стр. 70.

### Входящие

Эта папка используется для хранения принятых сообщений.

При входе в данное меню на дисплее отображается список хранящихся в папке сообщений с номерами телефонов или именами отправителя, если они записаны в телефонной книге.

1. Для просмотра содержимого сообщения выберите его из списка и нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **↵**.
2. Для перемещения по сообщению служат клавиши «Вверх» или «Вниз».
3. Для перемещения к предыдущему или к следующему сообщению нажимайте клавишу **⌂** или **⌘**.

Во время просмотра сообщения можно выбирать перечисленные ниже функции, нажав программную клавишу **Опции** или клавишу **⌘**.

**Удалить:** позволяет удалить сообщение.

**Отправить:** позволяет отправить/заново отправить сообщение. Подробнее см. стр. 70.

**Ответить:** позволяет ответить отправителю сообщения, отправив ему текстовое сообщение.

**Позвонить:** позволяет позвонить отправителю сообщения.

**Сохранить адрес:** позволяет извлечь из текста сообщения телефонный номер отправителя, адрес URL, адреса электронной почты или телефонные номера.

**Перемест. в Тел.:** позволяет переместить сообщение с SIM-карты в память телефона. Этот пункт доступен только в том случае, если выбрано сообщение, хранящееся на SIM-карте.

**Перемест. в SIM:** позволяет переместить сообщение из памяти телефона на SIM-карту. Этот пункт доступен только в том случае, если выбрано сообщение, хранящееся в памяти телефона.

**Выбрать содержание:** позволяет сохранить в телефоне содержащиеся в сообщении мультимедийные объекты, например, звуковые или графические файлы. Это содержание можно использовать при составлении сообщения. Подробнее см. стр. 71.

### Исходящие

Эта папка служит для хранения сообщений, подлежащих передаче или уже переданных.

При входе в данное меню на дисплее отображается список хранящихся в папке сообщений с номерами телефонов или именами адресатов, если они записаны в телефонной книге.

1. Для просмотра содержимого сообщения выберите его из списка и нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **↵**.

- Для перемещения по сообщению служат клавиши «Вверх» или «Вниз».
- Для перемещения к предыдущему или к следующему сообщению нажимайте клавишу **↶** или **↷**.

Во время просмотра сообщения можно выбирать перечисленные ниже функции, нажав программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**.

**Удалить:** позволяет удалить сообщение.

**Отправить:** позволяет передать/заново передать сообщение. Подробнее см. стр. 70.

**Сохранить адрес:** позволяет извлечь из текста сообщения телефонный номер получателя, адрес URL, адреса электронной почты или телефонные номера.

**Перемест. в Тел.:** позволяет переместить сообщение с SIM-карты в память телефона. Этот пункт доступен только в том случае, если выбрано сообщение, хранящееся на SIM-карте.

**Перемест. в SIM:** позволяет переместить сообщение из памяти телефона на SIM-карту. Этот пункт доступен только в том случае, если выбрано сообщение, хранящееся в памяти телефона.

**Выбрать содержание:** позволяет сохранить в телефоне содержащиеся в сообщении мультимедийные объекты, например, звуковые или графические файлы. Это содержание можно использовать при составлении сообщения. Подробнее см. стр. 71.

## Шаблоны

С помощью этого меню можно заранее подготовить до пяти наиболее часто используемых сообщений.

Выберите требуемую пустую ячейку памяти или шаблон сообщения и нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**.

Предусмотрены следующие варианты:

**Редактировать:** позволяет написать новое сообщение или отредактировать существующее сообщение.

**Примечание.** Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

**Отправить:** позволяет извлечь сообщение. Завершив ввод сообщения, его можно передать, сохранить и передать или просто сохранить. Дополнительную информацию о передаче сообщений см. на стр. 69.

**Удалить:** позволяет удалить сообщение. Для подтверждения удаления сообщения нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

## Настройки

Это меню позволяет задать информацию по умолчанию для службы SMS/EMS. Настройка - это набор параметров, необходимых для передачи текстовых сообщений. Количество доступных настроек зависит от емкости SIM-карты.

### Примечания.

- Функции меню настройки отличаются в зависимости от поставщика услуг.
- Для передачи сообщений автоматически используется последняя просматривавшаяся настройка.

**Настройки x** (где **x** обозначает номер настройки): каждому набору параметров соответствует свое подменю.

**Имя профиля:** позволяет назначить имя задаваемому в данный момент набору настроек.

**SMS центр:** позволяет сохранить или изменить номер центра сообщений, необходимый для передачи корреспонденции. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.

**Получат. по умолч.:** позволяет сохранить номер телефона адресата по умолчанию. Этот номер автоматически отображается на экране «Получатель» при создании сообщения.

**Тип по умолчанию:** позволяет задать тип сообщения по умолчанию – **Текст**, **Факс**, **E-mail** или **Пейджинг**. Сеть может преобразовывать сообщения в выбранный формат.

**Время действия:** позволяет задать время, в течение которого сообщение хранится в центре сообщений и выполняются попытки доставки сообщения адресату.

**Общие настройки:** Предусмотрены следующие варианты:

**Путь ответа:** позволяет получателю сообщения передать ответ через центр сообщений отправителя, если эта услуга поддерживается сетью.

**Отчет о доставке:** позволяет включить или отключить функцию отчета о доставке. Если эта функция включена, сеть информирует отправителя о доставке сообщения.

**Канал:** позволяет выбрать вариант **GSM** или **GPRS** в зависимости от сотовой сети.

## MMS сообщения

Это меню позволяет пользоваться услугой передачи мультимедийных сообщений.

Услуга мультимедийных сообщений (MMS) во многом аналогична услуге коротких сообщений (SMS). Она обеспечивает автоматическую и немедленную передачу личных мультимедийных сообщений с одного телефона на другой или с телефона по адресу электронной почты.

В дополнение к обычному текстовому содержанию мультимедийные сообщения могут содержать изображения, графику, голосовые записи и аудиоклипы. Сообщение MMS представляет собой единую мультимедийную презентацию. Это не текстовый файл с вложениями.

Функция MMS позволяет телефону принимать и передавать мультимедийные сообщения, содержащие мультимедийные файлы, такие как фотографии, звуковые и графические файлы, загруженные из сети Интернет, и голосовые напоминания, записанные пользователем. Для использования этой функции необходимо, чтобы она поддерживалась поставщиком услуг. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только в том случае, если телефон поддерживает такую функцию.

### Создать

Это меню позволяет создать новое мультимедийное сообщение и затем передать его нескольким адресатам.

### Создание и передача мультимедийного сообщения

1. Введите тему сообщения и нажмите программную клавишу **Следующ.** или клавишу **↵**.

Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

2. Выделите вариант **Добавить сюда**, нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **z** и добавьте содержимое сообщения с помощью одного из следующих пунктов:
  - **Добавить текст:** введите текст сообщения и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **z**.
  - **Добавить фото:** позволяет добавить фотографию, отснятую камерой телефона. Выберите пункт **Сделать фото** для съемки новой фотографии или пункт **Выбрать фото** для добавления одной из фотографий, хранящихся в телефоне. Подробнее использование камеры рассматривается на стр. 120.
  - **Добавить картинку:** позволяет добавить изображение из папки **Картинки**. Невозможно добавить загруженное сообщение, если оно имеет неправильный формат.
  - **Добавить звук:** позволяет добавить звуковой файл. Выберите **Записать голос** для записи нового голосового напоминания либо **Список звуков** или **Список голосов** для добавления одного из звуковых файлов, хранящихся в памяти телефона. Невозможно добавить загруженные звуковые файлы, если они имеют неверный формат.
  - **Отправить:** позволяет отправить сообщение. Выберите этот пункт после завершения создания сообщения.
  - **Сохранить:** позволяет сохранить сообщение в папке **Черновики** или **Шаблоны** для использования в будущем. Подробнее см. стр. 86.

- **Настройки:** позволяет изменить параметры сообщения. Дополнительную информацию о возможных вариантах для каждого параметра см. на стр. 87. После изменения значений параметров необходимо нажать программную клавишу **z** или клавишу **C** для возврата на экран «Опции».
- **Добавить получателя:** позволяет ввести номера или адреса адресата. См. шаги с 6 по 11. После их добавления необходимо нажать программную клавишу **z** или клавишу **C** для возврата на экран «Опции».
- **Просмотреть:** показывает сообщение в том виде, в каком оно появится на экране телефона получателя.

**Примечание.** Для каждой страницы можно добавить один текстовый, один графический и один звуковой файл.

3. Повторяйте шаг 2 до тех пор, пока не закончите создание сообщения.
4. Если требуется изменить добавленные элементы, клавишей «Вверх» или «Вниз» выделите этот элемент и откройте список опций, нажав программную клавишу **Опции** или клавишу **z**.

**Примечание.** Возможные варианты зависят от типа элемента (текст, картинка, звук или страница), выбранного на экране сообщения.

Предусмотрены следующие варианты:


- **Редакт. текст/картинку/звук:** позволяет изменить текст или заменить изображение либо звуковой файл.

- **Добав. страницу:** позволяет добавить до пяти страниц. После добавления страницы на дисплее отображается номер текущей страницы и объем памяти, занимаемый данной страницей. Для перемещения между страницами используйте клавишу «Влево» или «Вправо» на экране сообщения.
  - **Удалить:** служит для удаления элемента из сообщения.
  - **Продолжительность:** позволяет задавать способ и время отображения текста, картинки, звука или страницы на экране презентации сообщения. Если заданная продолжительность меньше длительности воспроизведения содержания для некоторой страницы, длительность воспроизведения содержания автоматически уменьшается.
  - **Отправить:** позволяет передать сообщение.
  - **Сохранить:** позволяет сохранить сообщение в папке **Черновики** или **Шаблоны** для использования в будущем. Подробнее см. стр. 86.
  - **Настройки:** позволяет изменить параметры сообщения. Дополнительную информацию о возможных вариантах для каждого параметра см. на стр. 87.
  - **Добавить получателя:** позволяет ввести номера или адреса адресата. См. шаги с 6 по 11. После добавления необходимо нажать программную клавишу **↺** или клавишу **C** для возврата на экран «Опции».
  - **Просмотреть:** показывает сообщение в том виде, в каком оно появится на экране телефона получателя.
5. После завершения создания сообщения выберите вариант **Отправить** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

6. Выберите тип получателя (**Кому**, **Копия** или **Скрытая копия**), затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
7. Выберите один из перечисленных ниже вариантов и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
- **Номер телефона:** позволяет ввести требуемый номер телефона.
  - **E-Mail:** позволяет ввести адрес получателя электронной почты.
  - **Телефонная книга:** позволяет извлечь номер из телефонной книги.
8. Введите номер или адрес электронной почты либо выберите номер в телефонной книге.
9. При появлении требуемого номера или адреса нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.
10. Для добавления получателя выберите пункт **Добав. получателя** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**. Повторите с шага 7.
- Если требуется отредактировать получателей, выберите одного из них и нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**. Можно изменить данные получателя или удалить его.
11. Для ввода дополнительных номеров или адресов для получателей других типов нажмите программную клавишу **↺** или клавишу **C** и повторите шаги с 6 по 10.
- В поля **Кому**, **Копия** и **Скрытая копия** можно добавить по 10 получателей максимум.
12. Завершив ввод получателей, выделите пункт **Отправить** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

## Входящие

### Просмотр сообщения при приеме

При поступлении нового мультимедийного сообщения на дисплей выводится значок MMS-сообщения (  ) и текстовое уведомление с темой сообщения.

1. Для просмотра краткой информации о сообщении (номер отправителя, размер и тема сообщения) нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **⌘**.

Для последующего просмотра сообщения в папке «Входящие» нажмите программную клавишу **Выход** или клавишу **C**.


2. Для просмотра информации сообщения пользуйтесь клавишами «Вверх» и «Вниз».

Программная клавиша **Опции** или клавиша **⌘** обеспечивает доступ к следующим пунктам:

- **Извлечь**: извлечение сообщения с сервера MMS.
- **Удалить**: удаление сообщения.
- **Дополнит. информ.**: отображение подробной информации о сообщении.






3. Для чтения сообщения выберите **Извлечь** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **⌘**.

Телефон извлекает сообщение с сервера и отображает его на экране.

4. Для перемещения по сообщению пользуйтесь клавишами «Вверх» и «Вниз».
5. Завершив операцию, нажмите клавишу .

### Просмотр принятого сообщения в папке «Входящие»

При открытии меню **Входящие** отображается список принятых мультимедийных сообщений с номерами их отправителей (если они внесены в телефонную книгу) или темами. Значки слева показывают состояние сообщений:

- : Открывавшиеся сообщения.
- : Сообщения, для которых пользователь передал на сервер MMS запрос на их извлечение.
- : Сообщения, извлекаемые телефоном с сервера MMS.
- : Сообщения, которые телефон не смог извлечь.
- : Неоткрывавшиеся сообщения.

1. Выберите сообщение из списка и нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **⌘**.

Сообщение открывается на экране, и через заданное время производится переход на следующую страницу (при ее наличии).

2. Для перехода на экран просмотра сообщения нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

Или через несколько секунд переключение на этот экран выполняется автоматически.

3. Для перемещения по сообщению пользуйтесь клавишами «Вверх» и «Вниз».

Если сообщение содержит несколько страниц, для их прокрутки на экране пользуйтесь клавишами «Влево» и «Вправо».

При просмотре сообщения можно использовать функции обработки сообщений, нажав программную клавишу **Опции** или клавишу **⌘**.

При просмотре нового сообщения предусмотрены те же функции, что и при просмотре сообщения сразу после его приема. См. стр. 82.

При просмотре сообщения, извлеченного с сервера MMS, можно использовать следующие функции:

**Удалить:** удаление сообщения.

**Ответить:** позволяет ответить отправителю сообщения, передав ему текстовое или мультимедийное сообщение.

**Позвонить:** позволяет позвонить отправителю сообщения.

**Сохранить адрес:** позволяет извлечь из текста сообщения телефонный номер, адрес электронной почты или URL отправителя, адреса электронной почты или телефонные номера.

**Переслать:** позволяет переадресовать сообщение другому адресату. Если сообщение содержит мультимедийные объекты, заблокированные поставщиком услуг, этот вариант не доступен.






**Сохранить картинку:** позволяет сохранить содержащееся в сообщении изображение в памяти телефона. Картинки сохраняются в папке **Картинки**.

**Сохранить звук:** позволяет сохранить содержащийся в сообщении звуковой файл в папке **Звуки**.

**Информация:** служит для отображения информации о сообщении, например, состояние сообщения, его тема, адрес электронной почты или телефонный номер отправителя, размер сообщения, уровень приоритета, а также время и дата приема сообщения.

## Исходящие

При вызове этого меню отображается список переданных или сохраненных мультимедийных сообщений. Значки слева показывают состояние сообщений.

- : Выполняется передача сообщения
- : Сообщение передано
- : Сообщения, которые телефон не смог передать
- : Сообщения, ожидающие передачи
- : Отложенные сообщения

1. Выберите сообщение из списка и нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **↵**.

Сообщение открывается на экране, и через заданное время производится переход на следующую страницу (при ее наличии).

2. Для перехода на экран просмотра сообщения нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

Или через несколько секунд переключение на этот экран выполняется автоматически.

3. Для перемещения по сообщению используйте клавишу «Вверх» или «Вниз».

Если сообщение содержит несколько страниц, для их прокрутки на экране пользуйтесь клавишами «Влево» и «Вправо».

Во время просмотра сообщения можно выбирать перечисленные ниже функции, нажав программную клавишу **Опции** или клавишу **⋮**.

**Удалить:** удаление сообщения.

**Сохранить адрес:** позволяет извлечь из текста сообщения телефонные номера либо адреса электронной почты или URL получателя, адреса электронной почты или телефонные номера.

**Отправить:** позволяет передать/повторно передать сообщение.

**Редактировать:** позволяет изменить содержимое сообщения, звуковой файл, картинку или текст.

**Свойства:** служит для отображения информации о сообщении, например, состояние сообщения, его тема, адреса электронной почты или телефонные номера отправителя и получателя, размер сообщения, уровень приоритета, а также время и дата передачи сообщения.

### Черновики

После создания мультимедийного сообщения его можно сохранить в памяти для передачи в будущем.

Дополнительную информацию о просмотре сообщения см. в разделе «Исходящие» на стр. 85.

### Шаблоны

В этом меню находятся сообщения, сохраненные пользователем в качестве шаблонов для новых сообщений.

1. Прокручивайте список шаблонов с помощью клавиш «Вверх» и «Вниз».
2. Когда будет выделен требуемый шаблон сообщения, нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **↵**.
3. Для использования следующих вариантов нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵** либо подождите - через заданное время эти варианты будут выведены на дисплей автоматически.
  - **Редактировать:** позволяет передать сообщение с использованием шаблона. Дополнительную информацию о передаче сообщений см. на стр. 77.

- **Удалить:** позволяет удалить сообщение. Для подтверждения удаления сообщения нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

4. Для возврата в режим ожидания нажмите клавишу **↵**.

### Свойства

Этот пункт позволяет изменить настройки по умолчанию для передачи или приема мультимедийных сообщений.

Предусмотрены следующие варианты:

**Отчет о доставке:** если этот пункт включен, сеть информирует отправителя о доставке сообщения.

**Подтвер. прочтение:** если этот пункт включен, телефон вместе с сообщением передает запрос ответа.

**Автозагрузка:** позволяет задать, будет ли телефон без уведомления извлекать новые входящие сообщения с сервера MMS.

**Включено:** телефон автоматически извлекает новые сообщения с сервера. Во время чтения принятого сообщения можно использовать дополнительные функции. Подробное описание этих функций см. на стр. 84.

**Выключено:** пользователь должен вручную загружать новые сообщения с помощью функции **Извлечь**.

**Выкл. если загран.:** телефон автоматически загружает новые сообщения, если пользователь не находится в зоне действия другой сети или в другой стране.

**Прием сообщений:** позволяет задать категорию сообщений, которые требуется принимать.

**Скрыть идентификатор:** если этот пункт включен, номер телефона отправителя не отображается на дисплее телефона принимающего абонента.

**Период действия:** позволяет выбрать срок, в течение которого переданное сообщение хранится в центре сообщений.

**Время доставки:** позволяет задать задержку передачи сообщений с телефона.

**Приоритет:** позволяет выбрать уровень приоритета для сообщений.

**Разрешить отчеты:** если этот пункт включен, отправитель входящего сообщения получает из сети отчет о доставке.

**Продолжит. страницы:** позволяет задать время, в течение которого одна страница исходящего сообщения отображается на экране презентации сообщения. По истечении указанного периода времени на дисплей автоматически выводится следующая страница.

## MMS Профиль

Это меню позволяет настраивать различные сетевые параметры, необходимые при передаче или приеме мультимедийных сообщений.

### Примечания.

- Для передачи сообщений автоматически используется последний просматривавшийся профиль.
- При изменении параметров MMS без предварительной консультации с поставщиком услуг возможны сбои в работе функции MMS.
- Доступность настроек зависит от страны.

Для каждого профиля предусмотрены следующие параметры:

**Название профиля:** введите название, которое требуется назначить серверу MMS.

**URL соединения:** введите адрес сервера MMS.

**Безопасность:** служит для выбора режима соединения при передаче данных. Для защиты данных от несанкционированного доступа выберите **Защищенный**; в противном случае выберите **Открытый**.

**IP адрес:** введите адрес шлюза, необходимый для соединения с сервером MMS.

**Имя:** введите идентификатор пользователя, необходимый для соединения с сервером MMS.

**Пароль:** введите пароль, необходимый для соединения с сервером MMS.

**APN:** введите имя точки доступа для заданного адреса сервера MMS.

Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Push сообщения

Это меню позволяет принимать и просматривать сообщения с Web-сервера.

Предусмотрены следующие варианты:

**Входящие:** позволяет читать сообщения, принятые с Web-сервера.

**Прием:** позволяет задать, должен ли телефон принимать сообщения с Web-сервера. Выберите **Всегда** для приема Web-сообщений или **Никогда** для отклонения Web-сообщений.

**Удалить все:** позволяет удалить все Web-сообщения.

## Удалить все

Это меню позволяет удалить все сообщения из каждого ящика для сообщений. Можно также удалить сразу все сообщения.

1. Выберите тип сообщений и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↓**.

Для...	Нажмите...
выбора очищаемого ящика для сообщений	клавишу «Вверх» или «Вниз». Для удаления всех сообщений выберите пункт <b>Все сообщения</b> .
установки или удаления пометки	клавишу <b>↓</b> .

3. Для удаления помеченных сообщений нажмите программную клавишу **Удалить**.
4. При появлении запроса подтвердите операцию, нажав программную клавишу **Да** или клавишу **↓**.
5. При повторном появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↓**.

## Голос. почта

Это меню обеспечивает доступ к ящику голосовой почты, если сеть поддерживает данную услугу.

Предусмотрены следующие варианты:

**Прослушать:** перед использованием функции голосовой почты необходимо ввести номер сервера голосовой почты, предоставленный поставщиком услуг. Затем для прослушивания сообщений можно выбрать этот пункт меню и нажать программную клавишу **Да** или клавишу **↓**.

Для быстрого соединения с сервером голосовой почты нажмите в режиме ожидания клавишу **1** и удерживайте ее нажатой.

**Номер сервера:** позволяет при необходимости изменить номер сервера голосовой почты.

**Примечание.** Голосовая почта (автоответчик) — это услуга сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Сообщения сети

---

Эта услуга сети обеспечивает прием текстовых сообщений на различные темы (например, о погоде или дорожной ситуации). Сообщения базовой станции (СВ) отображаются сразу после приема при условии, что:

- телефон находится в режиме ожидания;
- для параметра **Прием** задано значение **Включено**;
- в списке каналов выделен канал сообщений.

Предусмотрены следующие варианты:

**Читать:** позволяет просматривать принятые сообщения.

Ячейка **Текущее** отображает сообщения, полученные из сети, но ее содержимое теряется при выключении телефона. Для прокрутки сообщения служат клавиши «Вверх» и «Вниз».

Сообщение сети можно сохранить в папке **Архив** для последующего прочтения. При появлении текстового уведомления нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **z** и выберите вариант **Сохранить**.

**Прием:** позволяет включить или отключить прием сообщений базовой станции.

**Список каналов:** позволяет указать каналы, по которым требуется принимать сообщения базовой станции. Предусмотрены следующие варианты:

**Выбрать:** служит для включения или выключения каналов из списка путем установки или снятия пометки соответственно. Перед каждым выбранным каналом отображается пометка.

**Добавить канал:** служит для ввода идентификатора и названия нового канала.

**Удалить:** служит для удаления канала из списка.

**Редактировать:** служит для изменения идентификатора и названия существующего канала.

**Язык:** позволяет изменить язык сообщений базовой станции.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Состояние памяти

---

Предусмотрена возможность проверки объема использованной и свободной памяти для сообщений.

Предусмотрены следующие варианты:


**SMS сообщения:** показывает текущее количество сохраненных сообщений и общее количество сообщений, которое можно сохранить в памяти SIM-карты, памяти телефона и памяти сообщений сети.

**MMS сообщения:** показывает общий объем памяти, включая объем свободной и использованной памяти, и объем памяти, занимаемый каждой папкой для сообщений. Для прокрутки экрана служат клавиши «Вверх» и «Вниз».

## Фотокамера

Модуль камеры телефона позволяет оперативно снимать фотографии – портреты и события. Кроме того, можно передавать фотографии в мультимедийных сообщениях или задавать их в качестве фона или идентификаторов вызывающих абонентов.

Телефон можно также использовать в качестве видеокамеры для съемки видеофайлов.

**Примечание.** В режиме ожидания для быстрого вызова меню **Фотокамера** нажмите клавишу камеры (  ) на правой стороне телефона.

### ВНИМАНИЕ:

- Не фотографируйте людей без их разрешения.
- Не фотографируйте в местах, в которых запрещена фотосъемка.
- Не фотографируйте в местах, где вы можете нарушить право личности на частную жизнь.

## Сделать фото


Это меню позволяет снимать фотографии. Камера сохраняет снимки в формате JPEG.



Фотографии можно снимать как с открытой, так и с закрытой откидной панелью. Если откидная панель закрыта, можно пользоваться внешним дисплеем.

**Примечание.** При съемке под прямыми солнечными лучами или при яркой освещенности на фотографии могут появляться тени.



### Съемка при открытой откидной панели

1. При открытии меню **Сделать фото** включается камера. На дисплее появляется снимаемое изображение.

Для включения камеры в режиме ожидания можно также нажать и удерживать нажатой клавишу камеры (  ).

2. Откорректируйте изображение, направляя камеру на объект.
  - Правая программная клавиша позволяет включать и выключать фонарик.
  - Левая программная клавиша обеспечивает доступ к параметрам камеры. Подробнее см. стр. 96.
  - Клавиши «Вверх» и «Вниз» служат для увеличения и уменьшения изображения.
  - Клавиши «Влево» и «Вправо» позволяют настраивать яркость изображения.
  - Клавиши регулировки громкости позволяют переворачивать изображение по вертикали или по горизонтали.
3. Для съемки фотографии нажмите клавишу  или клавишу камеры.
4. Нажмите программную клавишу **Сохран.** или клавишу .

Для отмены съемки нажмите программную клавишу **Отменить**.

5. Для...	Нажмите...
использования параметров съемки	программную клавишу <b>Опции</b> . Подробнее см. стр. 98.
возврата в режим съемки	программную клавишу  или клавишу <b>С</b> .
возврата в режим ожидания	клавишу  .

### Параметры камеры

В режиме съемки можно использовать различные параметры камеры, нажав левую программную клавишу.

Для...	Нажмите...
перехода к параметру	клавишу «Вверх» или «Вниз».
выбора выделенного пункта	программную клавишу <b>Выбрать</b> или клавишу <b>i</b> .
возврата в режим съемки	программную клавишу <b>S</b> или клавишу <b>C</b> .

Предусмотрены следующие варианты:

**Эффекты:** позволяет изменить цветовой оттенок или применить к фотографии специальные эффекты.

**Рамки:** позволяет использовать художественные рамки. Клавишами перемещения выберите рамку из списка.

**Мульти-снимок:** позволяет снять серию фотографий. Выберите скорость съемки **Высокая скорость** или **Обычная скорость** и количество снимаемых фотографий. При нажатии клавиши **i** или клавиши камеры производится съемка серии кадров.

После съемки нажмите программную клавишу **Сохран. все** или клавишу **i** для сохранения всех снимков или программную клавишу **Сохран.** для сохранения выбранной фотографии.

**Вращение:** позволяет повернуть фотографию. Фотографию можно перевернуть по вертикали, зеркально отразить или выполнить обе операции одновременно.

**Таймер:** позволяет установить задержку перед съемкой фотографии. Выберите требуемое время. При нажатии клавиши **i** или клавиши камеры съемка производится с указанной задержкой.

**Настройки:** позволяет изменить параметры изображения.

**Размер фото:** позволяет задать размер фотографии **VGA(640x480)**, **QVGA(320x240)**, **QQVGA(160x120)** или **Мобильный(128x120)**. На экране съемки отображается выбранный размер изображения.

**Качество фото:** позволяет выбрать качество изображения **Экономичное**, **Нормальное**, **Улучшенное** или **Сверхчеткое**. Выбранный уровень качества отображается на экране съемки.

### Съемка при закрытой откидной панели

**Примечание.** Если внешний дисплей выключен, предварительно необходимо его включить, нажав и удерживая одну из клавиш регулировки громкости.

1. При закрытой откидной панели нажмите и удерживайте нажатой клавишу камеры ( **S** ) на правой стороне телефона.

На внешнем дисплее отображается зеркально отраженное снимаемое изображение.

2. Откорректируйте изображение, направив камеру на объект.

С помощью клавиш регулировки громкости можно включить или выключить фонарик.

3. Для съемки фотографии нажмите клавишу камеры.

Телефон автоматически сохраняет фотографию и возвращается в режим съемки.

## Мои фотографии

Это меню позволяет просматривать фотографии.

При открытии этого меню фотографии отображаются в виде эскизов, т.е. уменьшенных изображений. Для перехода между фотографиями служат клавиши перемещения.

Для просмотра фотографий на всем экране нажмите клавишу **z**. Для возврата в режим эскизов нажмите программную клавишу **S** или клавишу **C**.

Программная клавиша **Опции** обеспечивает доступ к следующим вариантам:

**Просмотреть:** фотография отображается во весь экран. Этот пункт доступен только в режиме эскизов.

**Отправить:** позволяет передать фотографию как мультимедийное сообщение. Подробнее см. стр. 77.

**Переименовать:** позволяет переименовать фотографию.

**Установ. как обои:** позволяет установить фотографию в качестве фона для экрана режима ожидания.

**Установ. как определитель:** позволяет установить фотографию в качестве идентификатора вызывающего абонента для записи телефонной книги.

**Защита:** позволяет защитить фотографию от удаления.

**Удалить:** позволяет удалить фотографию.

**Удалить все:** позволяет удалить все фотографии, хранящиеся в телефоне.

**Свойства:** служит для отображения свойств фотографии, таких как время и дата съемки, размер файла, размер фотографии, состояние защиты, формат файла и имя файла.

## Видео

Телефон можно также использовать в качестве видеокamеры для съемки видеофайлов.

### Записать

Можно записать до пяти видеофайлов.

- После включения камеры откорректируйте изображение, направив камеру на объект.
  - Правая программная клавиша позволяет включать и выключать фонарик.
  - Клавиши «Вверх» и «Вниз» служат для увеличения и уменьшения изображения. Можно также использовать клавиши регулировки громкости.
  - Клавиши «Влево» и «Вправо» позволяют настраивать яркость изображения.
- Для начала съемки нажмите клавишу **z**, клавишу камеры или левую программную клавишу.
- Для завершения съемки нажмите клавишу **z**, клавишу камеры или левую программную клавишу.
 

Либо телефон автоматически завершает съемку по истечении заданного времени записи.
- Нажмите программную клавишу **Сохран.** или клавишу **z**. Видеофайл сохраняется, и дисплей возвращается в режим записи.


Для удаления видеофайла нажмите программную клавишу **Отменить**.

## Видеоклипы

При открытии этого меню отображаются эскизы видеофайлов.

Для воспроизведения видеофайлов:

1. Клавишами перемещения перейдите к требуемому видеофайлу.
2. Для начала воспроизведения видеофайла нажмите клавишу **z**.

Для...	Нажмите...
приостановки воспроизведения	программную клавишу <b>Пауза</b> или клавишу <b>z</b> .
возобновления	программную клавишу <b>Продолж.</b> или клавишу <b>z</b> .
остановки	программную клавишу <b>Стоп</b> .
возврата в режим ожидания	клавишу  <sup>Ⓞ</sup> .

При просмотре списка видеофайлов программная клавиша **Опции** обеспечивает доступ к следующим вариантам:

**Переименовать:** позволяет изменить имя файла.

**Удалить:** позволяет удалить текущий видеофайл.

**Удалить все:** позволяет удалить все видеофайлы.

**Защита:** позволяет защитить видеофайл от удаления.

**Свойства:** служит для отображения свойств видеофайла, таких как время и дата записи, размер файла, состояние защиты и длительность воспроизведения.

## Состояние памяти

Предусмотрена возможность проверки объема использованной и свободной памяти в камере.

При каждом нажатии клавиши «Вверх» или «Вниз» на дисплее отображается общий объем, объем использованной и свободной памяти для фотографий и видеофайлов.

## Настройка звука

Функция настройки звука служит для настройки таких параметров, как:

- мелодия, громкость и тип сигнала вызова;
- звуковые сигналы, подаваемые при нажатии клавиш, приеме сообщения, открытии или закрытии откидной панели и включении или выключении телефона;
- предупредительный сигнал, подаваемый каждую минуту во время вызова, в случае ошибки или при соединении вызова с системой.

**Примечание.** Если в телефоне включен режим без звука (см. стр. 31), изменение параметров звука невозможно.

### Звук звонка

Это меню позволяет выбрать мелодию сигнала вызова.

Предусмотрен выбор целого ряда различных мелодий. Если из сети Интернет или с помощью дополнительной программы EasyGPRS были загружены какие-либо звуковые файлы, их можно использовать в этом меню.

### Громкость звонка

Это меню позволяет установить один из пяти уровней громкости сигнала вызова.

Для увеличения или уменьшения громкости служат клавиши «Вверх» и «Вниз» или клавиши регулировки громкости на левой стороне телефона.

### Тип сигнала

Это меню позволяет указать способ уведомления о входящих вызовах или установленных предупреждениях.

Предусмотрены следующие варианты:

**Только свет:** мигает служебный индикатор; телефон не подает звукового сигнала и не вибрирует.

**Мелодия:** телефон подает выбранный сигнал вызова или мелодию сигнала предупреждения.

**Вибрация:** телефон вибрирует, но не подает звукового сигнала вызова.

**Вибр. затем мелодия:** телефон сначала три раза вибрирует, затем начинает звонить.

### Звук клавиатуры

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

Для отключения звука выберите вариант **Выключено**.

## Звук сообщения

---

Это меню позволяет выбрать способ уведомления о поступлении нового сообщения.

### Звук SMS

Предусмотрены следующие варианты уведомления пользователя о поступлении новых сообщений SMS:

**Выключено:** тональный сигнал SMS не используется.

**Только свет:** мигает служебный индикатор.

**Вибрация:** телефон вибрирует.

**Одиночн. сигнал:** телефон подает один короткий звуковой сигнал.

**Звук х:** используется один из нескольких звуковых сигналов SMS.

### Звук SMS-СВ

Предусмотрены следующие варианты уведомления пользователя о поступлении новых сообщений сети:

**Выключено:** звуковой сигнал СВ не используется

**Только свет:** мигает служебный индикатор.

**Вибрация:** телефон вибрирует.

**Одиночн. сигнал:** телефон подает один короткий звуковой сигнал.

**Звук х:** используется один из нескольких звуковых сигналов СВ.

## Звук MMS

Предусмотрены следующие варианты уведомления пользователя о поступлении новых мультимедийных сообщений:

**Выключено:** звуковой сигнал MMS не используется.

**Только свет:** мигает служебный индикатор.

**Вибрация:** телефон вибрирует.

**Одиночн. сигнал:** телефон подает один короткий звуковой сигнал.

**Звук х:** используется один из нескольких звуковых сигналов MMS.

## Звук фолдера

---

Это меню позволяет выбрать тональный сигнал, который подается при открытии или закрытии откидной панели телефона.

Для отключения звука выберите вариант **Выключено**.

## Питание Вкл/Выкл

---

Это меню позволяет выбрать мелодию, воспроизводимую при включении или выключении телефона.

Для отключения звука выберите вариант **Выключено**.

## Сигнал вызова

Это меню позволяет задать, будет ли телефон во время вызова информировать о получении новых сообщений или о наступлении времени предупреждения.

**Выключено:** телефон подает предупреждение по завершении вызова.

**Включено:** телефон подает предупреждение во время вызова.

## Дополнит. звуки

Предусмотрена настройка дополнительных тональных сигналов телефона.

Для того, чтобы...	Нажмите...
включить данный тональный сигнал	программную клавишу <b>Метка</b> или клавишу <b>z</b> . Перед выбранным пунктом отображается пометка.
выключить данный тональный сигнал	программную клавишу <b>Снять</b> или клавишу <b>z</b> . Пометка исчезает.

Предусмотрены следующие варианты:

**Звук ошибки:** задает, будет ли подаваться звуковой сигнал в случае ошибки пользователя.

**Поминутный:** задает, будет ли во время исходящих вызовов подаваться ежеминутный звуковой сигнал для информирования пользователя о продолжительности вызова.

**Соединения:** задает подачу звукового сигнала при подключении вызова к системе.

## WAP&Игры

Меню **WAP&Игры** содержит несколько вариантов развлечений.

## WAP браузер

Телефон оснащен WAP-браузером (WAP - это англ. аббревиатура «Протокол беспроводных приложений»), обеспечивающим доступ в беспроводную сеть Интернет с телефона.


## Домашний URL

При выборе этого меню телефон подключается к сети и загружает домашнюю страницу поставщика услуг беспроводной сети Интернет. Можно также в режиме ожидания нажать клавишу **z**.

Содержимое начальной домашней страницы WAP-браузера определяется поставщиком услуг беспроводной сети Интернет. Для перемещения по экрану служат клавиши «Вверх» и «Вниз».

**Примечание.** Для перехода на начальную домашнюю страницу из любого другого экрана WAP-браузера служит пункт **Домашний URL**. Подробнее пункты меню WAP-браузера рассматриваются на стр. 109.

## Выход из WAP-браузера

Для выхода из браузера достаточно в любой момент нажать и удерживать нажатой клавишу .

**Перемещение в WAP-браузере**

Для...	Нажмите...
просмотра и выбора пунктов в браузере	клавишу «Вверх» или «Вниз». Нажмите клавишу <b>↵</b> или программную клавишу <b>Опции</b> , затем выберите пункт <b>Выбрать</b> .
выбора пронумерованного пункта	соответствующую цифровую клавишу.
возврата на предыдущую страницу	клавишу <b>C</b> или программную клавишу <b>Опции</b> , затем выберите пункт <b>Назад</b> .
открытия списка закладок	программную клавишу <b>Меню</b> и выберите <b>Закладки</b> . См. стр. 111.
возврата на начальную домашнюю страницу	программную клавишу <b>Меню</b> и выберите <b>Домашний URL</b> . Подробнее эти варианты рассматриваются на стр. 109.

**Ввод текста в WAP-браузере**

Приглашение к вводу текста на экране сопровождается отображением текущего режима ввода. Для изменения режима ввода текста один или несколько раз нажмите клавишу **↵**.

Предусмотрены следующие режимы:

**Режим ввода символов верхнего регистра (A):** позволяет вводить латинские буквы верхнего регистра.

**Режим ввода символов нижнего регистра (a):** позволяет вводить латинские буквы нижнего регистра.

**Примечание.** В режимах ввода символов верхнего и нижнего регистров можно также вводить специальные символы. Подробнее доступные символы рассматриваются на стр. 52.

**Режим T9 (T9):** позволяет вводить каждую латинскую букву одним нажатием на клавишу. В этом режиме для отображения альтернативных слов можно использовать только клавишу **0**. Для изменения регистра служит клавиша **✖**.

**Режим ввода цифр (1):** позволяет вводить цифры.

**Использование и выбор пунктов меню браузера**

При просмотре беспроводной сети Интернет с помощью WAP-браузера предусмотрены различные пункты меню.

Для обращения к пунктам меню:

1. Нажмите программную клавишу **Меню**.  
Отображается список меню.
2. Выделите меню клавишей «Вверх» или «Вниз».
3. Выберите пункт меню, нажав программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
4. При необходимости выберите вложенный пункт клавишами «Вверх» и «Вниз», затем для подтверждения нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

**Примечание.** Вид меню может различаться в зависимости от версии WAP-браузера.

Предусмотрены следующие варианты:

**Закладки:** служит для вывода списка закладок. Можно установить закладку на текущую Web-страницу или перейти на ранее установленную закладку.

**Перезагрузить:** позволяет перезагрузить текущую страницу.

**Домашний URL:** позволяет в любой момент вернуться на домашнюю страницу поставщика услуг беспроводной сети Интернет.

**Перейти к URL:** позволяет вручную ввести адрес URL Web-страницы. Для непосредственного перехода на страницу введите ее адрес и нажмите программную клавишу **Да**.

**Показать URL:** служит для отображения адреса URL текущей Web-страницы. Также позволяет задать текущий узел в качестве начальной домашней страницы.

Для...	Нажмите...
задания текущей страницы в качестве начальной домашней страницы	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>↵</b> и выберите пункт <b>Сохранить как Дом.URL</b> .
создать закладку для текущей страницы	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>↵</b> и выберите пункт <b>Добавить к избранным</b> .
отменить настройку	программную клавишу <b>Назад</b> или клавишу <b>C</b> .

**Очистить кэш:** позволяет удалить информацию из кэша, в котором хранятся посещавшиеся последними Web-страницы.

**Безопасность:** служит для отображения информации о безопасности при доступе к беспроводной сети Интернет с включенным параметром защищенного доступа к WAP.

**Входящие:** позволяет читать сообщения, полученные с Web-сервера.

**Показать картинки:** позволяет по порядку показать изображения на текущей Web-странице. Для просмотра следующего изображения нажмите программную клавишу **Следующ.** или клавишу **→**.

## Закладки

Это меню позволяет сохранять до 16 адресов URL часто посещаемых Web-узлов.

Для сохранения избранного Web-узла:

1. Выберите пустую ячейку и нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**.
2. Введите сохраняемый адрес и нажмите программную клавишу **Ввод** или клавишу **↵**.  
 Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.
3. Введите имя для элемента «Закладка» и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

После сохранения элемента «Закладка» можно использовать следующие функции, нажав программную клавишу **Опции** или клавишу **↵**:

**Перейти к URL:** позволяет перейти на соответствующий Web-узел.

**Редактировать:** позволяет изменить адрес и название элемента.

**Удалить:** позволяет удалить элемент.

## http://

Это меню позволяет вручную ввести адрес URL требуемого Web-узла.

Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

## WAP профиль

Это меню позволяет задать максимум пять прокси-серверов для WAP-браузера. За подробными сведениями о параметрах меню «WAP профиль» обращайтесь к поставщику услуг.

**Примечание.** Доступность настроек зависит от страны.

Для каждого сервера предусмотрены следующие параметры:

**Название профиля:** введите название, которое требуется назначить прокси-серверу HTTP.

**Домашний URL:** введите адрес начальной домашней страницы. После отображения домашней страницы по умолчанию ее можно удалить клавишей **C** и ввести адрес по своему выбору.

**Безопасность:** служит для выбора режима соединения при передаче данных. Для защиты данных от несанкционированного доступа выберите **Защищенный**; в противном случае выберите **Открытый**.

**Канал:** выберите канал, используемый для сетевых адресов каждого типа: **GPRS** или **Данные**.

Остальные параметры зависят от значения параметра «Канал».

Если задан канал **GPRS**:

**IP адрес:** введите адрес шлюза WAP, необходимый для соединения с сетью Интернет.

**Имя:** введите имя пользователя, необходимое для соединения с сетью GPRS.

**Пароль:** введите пароль, необходимый для соединения с сетью GPRS.

**APN:** введите имя точки доступа, используемой для заданного адреса шлюза сети GPRS.

Если задан канал **Данные**:

**IP адрес:** введите адрес шлюза WAP, необходимый для соединения с сетью Интернет.

**Имя:** введите имя пользователя для сервера PPP.

**Пароль:** введите пароль сервера PPP.

**Номер доступа:** введите номер телефона сервера PPP.

**Тип данных:** выберите тип данных – **Аналоговый** или **ISDN**.

**Примечание.** Параметры WAP-браузера могут различаться в зависимости от поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Очистить кэш

Можно удалить информацию, хранящуюся в кэше (временной памяти телефона, которая служит для хранения просматривавшихся последними Web-страниц).

Для подтверждения удаления нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**. В противном случае нажмите программную клавишу **Нет**.

## Игры

Можно использовать загруженные Java-приложения или загружать приложения с Web-узла, предоставляемого поставщиком услуг. При необходимости можно также изменить настройки DNS, требующиеся для доступа к Java-услугам.

**Примечание.** Наличие Java-услуг определяется поставщиком услуг.

При открытии меню **Игры** отображается список игр по умолчанию. После загрузки дополнительных игр они добавляются в список.

### Запуск Java-приложения


**Примечание.** Ниже приведены инструкции для игр по умолчанию. Для загруженных игр инструкции могут отличаться.

1. В списке игр перейдите на требуемое Java-приложение и нажмите клавишу **i**.
2. На начальном экране Java-приложения с помощью клавиш перемещения или клавиш **2** и **8** перейдите к требуемому варианту.


Предусмотрены следующие варианты:

- **START GAME:** служит для запуска новой игры.
- **CONTINUE:** позволяет продолжить последнюю игру.
- **HIGH SCORE:** служит для отображения таблицы лучших результатов. Для некоторых игр этот пункт может отсутствовать.
- **HOW TO PLAY:** служит для отображения правил игры и назначения клавиш.
- **OPTION:** позволяет включить или отключить звук в игре.

3. Для подтверждения выбора нажмите клавишу **5** или клавишу **i**.

Во время игры для:	Нажмите...
настройки громкости звука	клавиши регулировки громкости.
остановки игры и возврата на начальный экран	клавишу <b>C</b> .
выхода из игры	клавишу  .

Для просмотра информации о Java-приложении:

1. В списке игр перейдите на требуемое Java-приложение и нажмите программную клавишу **Инфо**.  
  
На дисплей выводится информация о Java-приложении - размер файла, версия приложения и поставщик.
2. Для прокрутки на экране информации о Java-приложении используйте клавиши перемещения.
3. Если требуется удалить Java-приложение, нажмите программную клавишу **Удалить** или клавишу **i**, затем нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **i** для подтверждения удаления.  
  
**Примечание.** При выборе игры по умолчанию вариант **Удалить** не доступен, и удаление таких игр невозможно.
4. Для выхода и возврата в список игр нажмите программную клавишу .

## Ввод текста

Если во время работы с Java-приложением требуется ввести текст, предусмотрены следующие режимы ввода:

**Режим ввода символов верхнего регистра (A):** позволяет вводить латинские буквы верхнего регистра.

**Режим ввода символов нижнего регистра (a):** позволяет вводить латинские буквы нижнего регистра.

**Режим ввода цифр (1):** позволяет вводить цифры.

**Режим ввода символов:** позволяет вводить символы. Для вставки символа, выделенного с помощью клавиш перемещения, нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

**Режим T9 (T9):** позволяет вводить каждую латинскую букву одним нажатием на клавишу. В этом режиме регистр изменяется клавишей **0**.

Для изменения режима ввода текста нажимайте клавишу **✱** до появления соответствующего индикатора.

## Изменение параметров DNS

Сервер имен доменов (DNS) назначает имя домена сервера Java IP-адресу. Параметр DNS устанавливается на заводе-изготовителе, но иногда требуется изменить его в соответствии с инструкциями поставщика услуг.

1. В списке игр перейдите к пункту **Настройки** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

2. С помощью цифровой клавиатуры введите первичный адрес и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.
3. Введите вторичный адрес и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

## Звуки

Это меню позволяет прослушать звуковые файлы, загруженные с Web-сервера или полученные в мультимедийных сообщениях. Загруженные звуковые файлы можно задать в качестве текущего сигнала вызова.

Перейдите на требуемый звуковой файл в списке и нажмите программную клавишу **Воспр.** или клавишу **↵**.

Программная клавиша **Опции** или клавиша **↵** обеспечивает доступ к следующим вариантам:

**Переименовать:** позволяет переименовать звуковой файл.

**Удалить:** позволяет удалить звуковой файл.

**Установить как звонок:** позволяет задать звуковой файл в качестве мелодии сигнала вызова.

## Картинки

Это меню позволяет просматривать изображения, загруженные с Web-сервера или полученные в сообщениях. Загруженные картинки можно задать в качестве текущего фонового изображения. Если в качестве фона сохранена фотография, она отображается в списке как **Мое фото**.

Перейдите на требуемое изображение в списке и нажмите программную клавишу **Просмотр** или клавишу **↵**.

Программная клавиша **Опции** или клавиша **⌵** обеспечивает доступ к следующим вариантам:

**Переименовать:** позволяет переименовать изображение.

**Удалить:** позволяет удалить изображение.

**Установ. как обои:** позволяет задать изображение в качестве фона.

## Удалить все

Это меню позволяет удалить все загруженные элементы из папок **Игры**, **Звуки** и **Картинки**. Можно удалить сразу все элементы.

1. Для...	Нажмите...
выбора очищаемой папки	клавишу «Вверх» или «Вниз». Для удаления всех элементов выберите пункт <b>Все</b> .
установки или удаления пометки	клавишу <b>↵</b> .

- Для удаления помеченных элементов нажмите программную клавишу **Удалить**.
- При появлении запроса подтвердите операцию, нажав программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.
- При повторном появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

## Память

Предусмотрена возможность проверки объема использованной памяти и объема свободной памяти для игр, звуковых файлов и изображений.

Предусмотрены следующие варианты:

**Игры:** на дисплее отображаются общий объем памяти, объем свободной и использованной памяти для игр, а также общее количество загруженных игр. Для прокрутки экрана служат клавиши «Вверх» и «Вниз».


**Звуки и Картинки:** на дисплее отображаются общий объем памяти, объем свободной и использованной памяти, включая состояние памяти, использованной для объектов из меню **Звуки** и **Картинки**. Для прокрутки экрана служат клавиши «Вверх» и «Вниз».

## Журнал звонков

Это меню позволяет просматривать:

- пропущенные вызовы, входящие вызовы и исходящие номера;
- длительность вызовов;
- стоимость вызовов, если эта возможность поддерживается SIM-картой.

### Примечания.


- Доступ к номерам в записях вызовов указанных выше трех типов возможен нажатием клавиши  в режиме ожидания.
- Количество записей вызовов, которые могут храниться в телефоне, зависит от SIM-карты.

## Пропущенные

Это меню позволяет просмотреть последние 20 номеров входящих вызовов, оставшихся без ответа.

Отображается телефонный номер или имя вызывающего абонента (при его наличии), а также дата и время поступления вызова.

Для набора номера нажмите клавишу .

Программная клавиша **Опции** или клавиша  обеспечивает доступ к следующим вариантам:


**Правка номера:** позволяет отредактировать номер, затем набрать его или сохранить в телефонной книге;


**Удалить:** позволяет удалить вызов из списка.

## Входящие

Это меню позволяет просмотреть последние 20 номеров принятых вызовов.

Отображается телефонный номер или имя вызывающего абонента (при его наличии), а также дата и время поступления вызова.

Для набора номера нажмите клавишу .

Программная клавиша **Опции** или клавиша  обеспечивает доступ к следующим вариантам:


**Правка номера:** позволяет отредактировать номер, затем набрать его или сохранить в телефонной книге;


**Удалить:** позволяет удалить вызов из списка.

## Исходящие

Это меню позволяет просмотреть последние 20 набранных номеров.

Отображается телефонный номер или имя вызывающего абонента (при его наличии), а также дата и время посылки вызова.

Для набора номера нажмите клавишу .

Программная клавиша **Опции** или клавиша  обеспечивает доступ к следующим вариантам:

**Правка номера:** позволяет отредактировать номер, затем набрать его или сохранить в телефонной книге;

**Удалить:** позволяет удалить вызов из списка.

## Удалить все

Это меню позволяет удалить все записи для каждого типа вызовов. Можно также удалить сразу все записи вызовов.

1. Для...	Нажмите...
выбора типа удаляемого журнала вызовов	клавишу «Вверх» или «Вниз». Для удаления всех журналов вызовов выберите пункт <b>Все звонки</b> .
установки или удаления пометки	клавишу <b>і</b> .

- Для удаления помеченных записей нажмите программную клавишу **Удалить**.
- При появлении запроса подтвердите операцию, нажав программную клавишу **Да** или клавишу **і**.
- При повторном появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **і**.

## Продолжительность

Это меню позволяет просмотреть значения счетчиков исходящих и входящих вызовов.

**Примечание:** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой местный поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

Предусмотрены следующие варианты:

**Последнего звонка:** длительность последнего вызова.

**Исходящих:** общая длительность всех исходящих вызовов с момента последнего сброса счетчика.

**Входящих:** общая длительность всех принятых вызовов с момента последнего сброса счетчика.

**Сброс таймеров:** этот пункт служит для сброса счетчиков вызовов. Необходимо сначала ввести пароль телефона, затем нажать программную клавишу **Да** или клавишу **і**.

**Примечание.** На заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000». Для изменения пароля см. стр. 152.

## Стоимость

---

Эта сетевая функция позволяет просматривать стоимость вызовов. Наличие этого меню зависит от SIM-карты.

Предусмотрены следующие варианты:

**Стоим. послед. звонка:** стоимость последнего исходящего вызова.

**Общая стоимость:** общая стоимость всех исходящих вызовов с момента последнего сброса счетчика стоимости. Если общая стоимость превышает максимальное значение, заданное в меню **Задать максимальную**, дальнейшие вызовы будут заблокированы до тех пор, пока пользователь не сбросит счетчик.

**Максимальная стоим.:** максимальная стоимость, заданная в меню **Задать максимальную**.

**Сброс счетчиков:** служит для сброса счетчика стоимости. Необходимо сначала ввести код PIN2 (см. стр. 162), затем нажать программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

**Задать максимальную:** служит для ввода максимально допустимой суммарной стоимости вызовов. Необходимо сначала ввести код PIN2 (см. стр. 162), затем нажать программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

**Цена/Единица:** служит для задания цены одной тарифной единицы; эта цена используется для вычисления стоимости вызовов. Необходимо сначала ввести код PIN2 (см. стр. 162), затем нажать программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

## Органайзер

Органайзер позволяет:

- устанавливать предупредительный сигнал на требуемое время, например, чтобы телефон напомнил о назначенной встрече;
- просматривать календарь и планировать расписание;
- устанавливать текущую время и дату;
- составлять список заданий;
- записывать голосовые напоминания;
- использовать телефон в качестве калькулятора для простых математических вычислений или пересчета валют.

## Будильник

---

Эта функция позволяет:

- установить будильник на заданное время;
- задать автоматическое включение телефона и подачу сигнала будильника даже в том случае, если телефон выключен.

Предусмотрены следующие варианты:

**Один раз:** будильник срабатывает один раз и отключается.

**Ежедневно:** будильник срабатывает каждый день в одно и то же время.

**Утренний:** будильник звонит утром, чтобы разбудить пользователя.

Для установки будильника:

1. Выберите тип задаваемого сигнала будильника и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

- Введите время срабатывания будильника.

**Примечание.** На заводе-изготовителе в телефоне установлен 24-часовой формат времени. Для изменения формата см. стр. 130.

Если требуется использовать параметры сигнала будильника, нажмите программную клавишу **Опции**. Предусмотрены следующие варианты:

- **Удалить:** служит для отключения текущего сигнала будильника.
  - **Установить звук:** позволяет выбрать мелодию сигнала будильника.
- Нажмите клавишу **⌵**.
  - Если требуется, выберите **AM** или **PM** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **⌵**.
  - Если на шаге 1 был выбран вариант **Утренний**, выберите вариант повторения (**С Пн по Пт** или **С Пн по Сб**) и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **⌵**.

Для выключения сработавшего сигнала будильника нажмите программную клавишу **Выход**, одну из клавиш регулировки громкости, клавишу **С**, клавишу камеры или клавишу **ⓧ**.

**Удалить:** служит для удаления всех параметров сигнала будильника.

**Автом. Включение:** если для этого пункта задано значение **Включено**, будильник звонит в указанное время, даже если телефон выключен.

Если для этого меню задано значение **Выключено** и в указанное время телефон выключен, будильник не звонит.

## Календарь

Календарь позволяет:

- просматривать напоминания в календаре;
- записывать напоминания для соблюдения расписания;
- задавать сигнал для напоминания.

### Просмотр календаря

При выборе меню **Календарь** отображается календарь с выделенной текущей датой. Программная клавиша **Опции** обеспечивает доступ к следующим функциям:

**Найти все:** служит для отображения всех напоминаний, начиная с самого старого, независимо от числа месяца. Для перемещения между напоминаниями служат клавиши «Вверх» и «Вниз».

**Удалить все:** позволяет удалить все напоминания. Запрашивается подтверждение операции.

**Перейти к дате:** позволяет перейти к указанной дате.

**Выход:** служит для выхода из календаря и возврата в режим ожидания.

### Создание напоминания

Для календаря можно создать максимум 30 напоминаний.

Для создания или редактирования напоминания для конкретной даты:

- Клавишами перемещения выберите дату в календаре.

**Примечание.** Для перехода к предыдущему или следующему месяцу нажимайте клавиши регулировки громкости с левой стороны телефона.

- Нажмите клавишу **⌘**.

Открывается пустой экран, позволяющий ввести текст напоминания.

- Введите напоминание и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **⌘**.

**Примечание.** Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

Выводится запрос, требуется ли установить предупредительный сигнал.

- Если требуется, чтобы в выбранный день подавался предупредительный сигнал, нажмите клавишу **⌘**.

В противном случае нажмите программную клавишу **Пропуст.** Напоминание сохраняется, и на дисплей снова выводится календарь.

- Если на предыдущем шаге была нажата клавиша **⌘**, введите время напоминания и нажмите клавишу **⌘**.

**Примечание.** На заводе-изготовителе в телефоне установлен 24-часовой формат времени. Для изменения формата см. стр. 130.

Можно также выбрать мелодию предупредительного сигнала, нажав программную клавишу **Мелодия**.

- Если требуется, выберите **АМ** или **РМ** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **⌘**.

Цвет даты, для которой задано напоминание, изменяется в календаре на зеленый.

### Просмотр напоминания

При выборе в календаре дня, для которого существует напоминание, на экран выводится последнее напоминание для этого дня.

При наличии нескольких напоминаний для перехода к предыдущему или следующему напоминанию нажимайте клавишу «Вверх» или «Вниз».

Для добавления нового напоминания к данной дате нажмите клавишу **⌘**.

Программная клавиша **Опции** обеспечивает доступ к следующим пунктам:

**Новое:** позволяет написать новое напоминание.

**Редактировать:** позволяет изменить текст напоминания.

**Будильник:** позволяет задать на требуемое время предупредительный сигнал будильника, информирующий о напоминании. Если сигнал уже задан, можно изменить параметры сигнала или удалить его.

**Удалить:** позволяет удалить напоминание.

**Копировать в:** позволяет скопировать напоминание в другую дату.

**Переместить в:** позволяет изменить дату напоминания.

### Время и Дата

Это меню позволяет изменять текущее время и дату, отображаемые на дисплее. Можно также выяснить текущее время в других странах.

Предусмотрены следующие варианты:

**Установка времени:** позволяет ввести текущее время.

**Примечание.** Перед установкой времени необходимо указать часовой пояс в меню **Мировое время**.

**Установка даты:** позволяет ввести число, месяц и год.

**Мировое время:** позволяет узнать время в других странах с помощью клавиш «Влево» и «Вправо».

На экране отображается:

- название города;
- текущие время и дата;
- разница во времени между выбранным городом и городом пользователя (если было задано местное время, подробнее см. ниже);
- город, выбранный для обозначения часового пояса.

Для выбора часового пояса:

1. выберите город, соответствующий Вашему часовому поясу, нажимая клавиши «Влево» или «Вправо».

Отображаются местное время и дата.

2. Нажмите программную клавишу **Установ.** или клавишу **i**.

**Формат времени:** позволяет задать для формата времени значение **24 часа** или **12 часов**.

**Свойства дисплея:** позволяет задать, будет ли отображаться время или дата в строке заголовков меню.

## Калькулятор

---

Эта функция позволяет использовать телефон в качестве калькулятора. Калькулятор обеспечивает выполнение основных арифметических действий: сложение, вычитание, умножение и деление.

1. С помощью цифровых клавиш введите первое число.

### Примечания.

- Для удаления ошибок или очистки дисплея нажмите клавишу **C**.
  - Для ввода десятичной точки или скобок нажимайте левую программную клавишу до тех пор, пока не появится требуемый символ.
2. С помощью клавиш перемещения введите требуемую операцию в соответствии с иллюстрацией на дисплее.
  3. Введите второе число.
  4. Для просмотра результата нажмите клавишу **i**.
  5. Повторите шаги 1 - 4 столько раз, сколько необходимо.

## Список дел

---

Эта функция позволяет:

- вводить список заданий;
- назначать приоритет и срок исполнения каждого задания;
- сортировать задания по приоритету и отметке об исполнении.

## Создание списка дел

1. Нажмите клавишу **z**.

Можно также нажать программную клавишу **Опции**, выделить пункт **Новое** и нажать программную клавишу **Выбрать** или клавишу **z**.

2. Введите первое задание.




**Примечание.** Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

3. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **z**.

4. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите высокий, обычный или низкий приоритет, затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **z**.

5. Введите срок исполнения и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **z**.

## Редактирование списка дел

При выборе пункта меню **Список дел** отображается текущий список с отметкой об исполнении (если задание выполнено) и приоритетом:  для высокого приоритета,  для обычного приоритета и  для низкого приоритета.

Можно использовать следующие функции:

Действие	Процедуры
Просмотр подробной информации о конкретном задании	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Выделите задание.</li> <li>② Нажмите клавишу <b>z</b>.</li> <li>③ При необходимости прокручивайте список заданий клавишами «Вверх» и «Вниз».</li> </ol>

Действие	Процедуры
Изменение состояния конкретного задания	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Выделите задание.</li> <li>② Нажимая клавишу <b>✖</b>, пометьте задание как выполненное по состоянию на текущее время и дату.</li> </ol> <p>или</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Выделите задание.</li> <li>② Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>③ Выберите вариант <b>Пометить</b>.</li> <li>④ Выберите требуемое состояние (<b>Сделано</b> или <b>Отменить</b>).</li> </ol>
Создание нового задания	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>② Выберите пункт <b>Новое</b>.</li> <li>③ Введите текст, приоритет и/или срок исполнения задания.</li> </ol>
Редактирование существующего задания	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Выделите задание.</li> <li>② Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>③ Выберите пункт <b>Редактировать</b>.</li> <li>④ Измените текст, приоритет и/или срок исполнения задания.</li> </ol>
Сортировка заданий по приоритету или по отметке об исполнении	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>② Выберите пункт <b>Сортировать</b>.</li> <li>③ Выберите критерий сортировки (<b>Высокий</b>, <b>Низкий</b>, <b>Сделано</b> или <b>Отменить</b>).</li> </ol>

Действие	Процедуры
Копирование задания	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Выделите задание.</li> <li>② Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>③ Выберите пункт <b>Копировать</b>.</li> <li>④ Измените текст, приоритет и/или срок исполнения задания.</li> </ol>
Копирование задания в календарь	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Выделите задание.</li> <li>② Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>③ Выберите пункт <b>Копировать в календарь</b>.</li> <li>④ Внесите изменения в текст задания и срок его исполнения и установите предупредительный сигнал.</li> </ol>
Удаление задания	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Выделите задание.</li> <li>② Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>③ Выберите пункт <b>Удалить</b>.</li> </ol>
Удаление всех заданий	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>② Выберите пункт <b>Удалить все</b>.</li> <li>③ Подтвердите удаление, нажав программную клавишу <b>Да</b> или клавишу <b>↵</b>.</li> <li>④ Еще раз подтвердите удаление, нажав программную клавишу <b>Да</b> или клавишу <b>↵</b>.</li> </ol>
Выход из списка дел	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Нажмите программную клавишу <b>Опции</b>.</li> <li>② Выберите вариант <b>Выход</b>.</li> </ol>

## Голос. напоминание

Это меню позволяет записывать голосовые напоминания. После записи напоминания его можно отправить другим адресатам с помощью услуги мультимедийных сообщений (MMS).

### Записать голос

Это меню позволяет записать новое напоминание. При выборе этого меню на дисплее отображается 30-секундный таймер.

1. Для начала записи нажмите программную клавишу **Запись** или клавишу **↵**.
2. Запишите напоминание (говорите в микрофон телефона).
3. При нажатии программной клавиши **Стоп** или клавиши **↵** либо по истечении времени записи отображаются следующие варианты:
  - **Воспроизвести**: воспроизведение напоминания.
  - **Перезаписать**: удаление напоминания и запись другого напоминания.
  - **Сохранить**: сохранение напоминания.
  - **Выход**: отмена записи и выход из меню **Записать голос**.
4. Для сохранения напоминания выберите вариант **Сохранить** и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
5. При необходимости клавишей **С** сотрите имя по умолчанию и введите имя для напоминания.

Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

6. Нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

Напоминание сохраняется, и на дисплей выводится информация о напоминании.

7. Программная клавиша **Опции** или клавиша **↵** обеспечивает доступ к следующим функциям напоминания:
- **Отправить**: позволяет отправить напоминание другим абонентам с помощью функции MMS. Следуйте инструкциям на стр. 77.
  - **Переименовать**: позволяет изменить имя напоминания.
  - **Удалить**: позволяет удалить напоминание.
8. Для выхода нажмите программную клавишу **↵**, клавишу **C** или **↵**.

### Список голосов

Это меню содержит список голосовых напоминаний.

Перейдите к требуемому напоминанию и нажмите программную клавишу **Опции** или клавишу **↵** для доступа к следующим функциям напоминания:

**Воспроизвести**: воспроизведение напоминания.

**Отправить**: позволяет отправить напоминание другим абонентам с помощью функции MMS. Подробнее передача сообщения рассматривается на стр. 77.

**Переименовать**: позволяет изменить имя напоминания.

**Информация**: отображение информации о напоминании, такой как имя, дата записи напоминания, длительность записи и размер файла напоминания.

**Удалить**: позволяет удалить напоминание.

### Удалить все

Это меню позволяет удалить все голосовые напоминания.

При появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**. При повторном появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

### Состояние памяти

Предусмотрена возможность проверки объема использованной и свободной памяти для голосовых напоминаний.

На дисплей выводится общий объем памяти, объем свободной памяти и объем использованной памяти, а также количество записанных напоминаний и количество напоминаний, которое можно еще записать. Для прокрутки экрана служат клавиши «Вверх» и «Вниз».

### Обмен валюты

Это меню позволяет пересчитывать денежные суммы из одной валюты в другую.

1. Введите текущий курс обмена для исходной валюты и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.  
Для вставки десятичной точки нажмите клавишу **⌘**.
2. Введите конвертируемую сумму и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.  
Отображается введенная сумма и ее эквивалент в другой валюте.
3. Для выхода из режима пересчета валют нажмите программную клавишу **Выход**.

## Услуги сети

Эти функции меню являются услугами сети. Для проверки наличия услуг и подписки на них (при желании) обращайтесь к поставщику услуг.

### Переадресация

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

**Пример.** Во время отпуска можно задать переадресацию вызовов коллеге по работе.

Предусмотрены следующие варианты переадресации голосовых вызовов и/или вызовов для передачи данных:

**Всегда:** производится переадресация всех вызовов.

**Если занят:** переадресация вызовов производится при занятости вызываемого абонента.

**Если не ответил:** переадресация вызовов производится в случае отсутствия ответа.

**Если недоступен:** переадресация вызовов производится в случае, если вызываемый абонент находится вне зоны действия сотовой сети поставщика услуг.

**Отменить все:** отмена всех вариантов переадресации.

Для задания параметров переадресации:

1. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите вариант переадресации вызовов и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите тип вызовов (голосовые или для передачи данных), затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

Отображается текущее состояние. Если соответствующая переадресация уже задана, отображается номер, на который производится переадресация.

3. Если на шаге 1 выбран вариант **Если не ответил**, выберите время ожидания перед переадресацией вызова и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

4. Для...	Нажмите...
активизации переадресации вызовов	программную клавишу <b>Актив.</b> или клавишу <b>↵</b> . Переходите к шагу 5.
изменения вызываемого номера	клавишу <b>↵</b> . Переходите к шагу 5.
отключения переадресации вызовов	программную клавишу <b>Удалить</b> .

5. Введите номер, на который требуется переадресовывать вызовы, и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

Для ввода международного кода нажмите и удерживайте клавишу **0** до появления знака **+**.

Телефон передает заданные параметры в сеть, и на дисплее отображается подтверждение от сети.

Пункт **Отменить все** позволяет отменить все установки переадресации.

## Запреты вызовов

Сетевая услуга запрета вызовов позволяет запретить вызовы определенных типов.

Предусмотрены следующие варианты запрета голосовых вызовов и/или вызовов для передачи данных:

**Все исходящие:** запрещены все исходящие вызовы.

**Международные:** запрещены международные вызовы.

**Междунар. исключ. домой:** за рубежом вызовы разрешены только внутри страны пребывания и в собственную страну абонента, т.е. страну оператора сотовой сети абонента.

**Все входящие:** запрещены все входящие вызовы.

**Вход. пока за границей:** за пределами страны абонента прием вызовов запрещен.

**Отменить все:** все параметры запрета вызовов отменяются; посылка и прием вызовов производятся обычным образом.

Для задания параметров запрета вызовов:

1. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите вариант запрета вызовов и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите тип вызовов (голосовые или для передачи данных), затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
3. Для подтверждения параметров нажмите программную клавишу **Актив.** или клавишу **↵**.

4. Введите пароль функции запрета вызовов, предоставленный поставщиком услуг.

Телефон передает заданные параметры в сеть, и на дисплее отображается подтверждение от сети.

Для отключения определенных параметров запрета вызовов:

1. Выберите отключаемый параметр запрета вызовов.
2. Выберите тип вызовов, к которым относится этот параметр.
3. Нажмите программную клавишу **Деактив.** или клавишу **↵**.
4. Введите пароль функции запрета вызовов, предоставленный поставщиком услуг.

Телефон передает заданные параметры в сеть, и на дисплее отображается подтверждение от сети.

Кроме того, пункт **Отменить все** позволяет отменить все установки запрета вызовов.

**Изменить пароль:** этот пункт позволяет задавать и изменять пароль запрета вызовов, полученный от оператора сети. Перед заданием нового пароля необходимо ввести текущий пароль.

После ввода нового пароля предлагается подтвердить пароль его повторным вводом.

## Ожидание вызова

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

Можно задать отдельные параметры функции ожидания вызова для голосовых вызовов и/или вызовов для передачи данных.

Для задания параметров функции ожидания вызова:

1. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите тип вызовов для функции ожидания вызова (голосовой вызов или вызов в режиме передачи данных), затем нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.

На экран выводится информация о том, включена функция ожидания вызова или нет.

2. Для включения или отключения функции ожидания вызова нажмите программную клавишу **Актив.** или **Деактив.** либо клавишу **↵** соответственно.

Кроме того, пункт **Отменить все** позволяет отменить все параметры функции ожидания вызова.

## Выбор сети

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

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

Для задания автоматического или ручного выбора сети при роуминге:

1. Нажимайте клавишу «Вверх» или «Вниз» до появления требуемого варианта, затем нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

В случае выбора варианта **Автоматически** при роуминге используется первая доступная сеть.

В случае выбора варианта **Вручную** телефон производит поиск всех доступных сетей. Переходите к шагу 2.

2. Нажимайте клавишу «Вверх» или «Вниз» до появления требуемой сети, затем нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **↵**.

Производится соединение с этой сетью.

## Идент. номера

Можно отключить индикацию своего номера на телефоне вызываемого абонента.

**Примечание.** Некоторые сети не позволяют пользователям изменять этот параметр.

Предусмотрены следующие варианты:

**По умолчанию:** используются предоставленные оператором сети параметры по умолчанию.

**Скрыть номер:** Ваш номер не отображается на телефоне вызываемого абонента.

**Отправ. номер:** Ваш номер передается при всех исходящих вызовах.

## Закрытая группа абонентов

Сетевая услуга «Закрытая группа абонентов» (CUG) позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы только вызовами внутри выбранной группы абонентов. Можно создать максимум 10 групп пользователей.

Пример. Компания выдает SIM-карты своим сотрудникам и хочет ограничить исходящую связь только членами одной рабочей группы.

За подробной информацией о создании и использовании закрытых групп абонентов обращайтесь к поставщику услуг.

Выбрав меню **Закрытая группа абонентов**, можно войти в функцию CUG. Можно использовать следующие функции:

**Список индексов:** позволяет добавлять или удалять индексные номера CUG, а также просматривать их список.

Добавьте новый индекс CUG в соответствии с инструкциями поставщика услуг или удалите группу.

Для...	Нажмите...
просмотра списка существующих индексов CUG	клавишу «Вверх» или «Вниз».
добавления нового индекса CUG	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>↵</b> , выберите вариант <b>Добавить</b> и введите индекс.
удаления индекса CUG	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>↵</b> и выберите пункт <b>Удалить</b> .
активизации индекса CUG	программную клавишу <b>Опции</b> или клавишу <b>↵</b> и выберите пункт <b>Активировать</b> .

**Внешний доступ:** позволяет включить или отключить вызовы по номерам, не входящим в закрытую группу абонентов. Эта функция зависит от условий подписки на услугу CUG. Выясните подробности у поставщика услуг.

**Группа по умолчанию:** у поставщика услуг можно установить группу CUG по умолчанию. В этом случае можно включить в телефоне пункт **Группа по умолчанию**. Во время вызова предоставляется возможность использовать группу CUG по умолчанию, а не выбрать группу из списка.

**Деактивировать:** позволяет отключить группу CUG. Это меню отображается только в том случае, если включена группа по умолчанию или выбран индекс группы CUG.

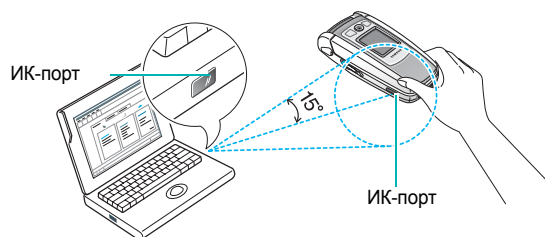
## Настройка телефона

Целый ряд различных функций телефона допускает настройку в соответствии с требованиями пользователя. Все эти функции собраны в меню **Настройка телефона**.

### Включить IrDA

Эта функция позволяет передавать или принимать данные с помощью инфракрасного порта. Для использования инфракрасного соединения необходимо:

- настроить и включить на персональном компьютере ИК-совместимый инфракрасный порт;
- включить ИК-порт в телефоне; в верхней строке дисплея отображается значок ИК-порта (☞);
- направить ИК-порт телефона на ИК-порт компьютера или другого телефона.



Соединение готово для передачи данных.

Если в течение 30 сек после включения ИК-порта не была установлена связь между телефоном и ИК-совместимым устройством, ИК-порт автоматически отключается.

**Примечание.** Для оптимальной работы используйте дополнительно приобретаемый кабель для передачи данных. Его можно купить у местного дилера компании Samsung.

### Мои настройки

Это меню позволяет изменять различные параметры дисплея или подсветки.

#### Обои

Это меню позволяет изменять для режима ожидания фоновое изображение или цвет текста.

Предусмотрены следующие варианты:

**Список обоев:** позволяет выбрать фон для режима ожидания.

Для изменения фонового изображения:

1. Для прокрутки списка используйте клавишу «Вверх» или «Вниз».

В телефон заранее записано несколько изображений. Можно также выбрать пустой фон или любое изображение, загруженное из сети Интернет, с помощью дополнительной программы EasyGPRS или полученное в сообщениях.

Если в качестве фона сохранена фотография, она отображается в списке как **Мои фото**.

2. Когда будет выделено требуемое изображение, нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**.
3. Когда на экран выведено требуемое изображение, нажмите клавишу **Выбрать** или клавишу **↵**, чтобы изображение отображалось в режиме ожидания.

**Отображение текста:** позволяет указать, будут ли на телефоне отображаться текущее время и дата или нет.

**Цвет текста:** позволяет выбрать цвет текста, отображаемого в режиме ожидания.

## Внешний дисплей

Это меню позволяет настроить внешний дисплей в соответствии с предпочтениями пользователя.

Предусмотрены следующие варианты:

**Тип отображения:** позволяет изменить тип индикации на внешнем дисплее.

**Не отображать:** на дисплее отображается только текущее время в виде цифровых часов.

**Отображать дату:** на дисплее отображается текущее время и дата.

**Стрелочные часы:** на дисплее отображается текущее время как на цифровых, так и на стрелочных часах.

**Световой таймер:** позволяет выбрать время, в течение которого на внешнем дисплее отображается дата или стрелочные часы.

## Стиль меню

Это меню позволяет выбрать стиль отображения меню. Можно выбрать стиль **Решетка**, **Полоски** или **Страницы**.

**Примечание.** В режиме меню для стилей «Полоски» и «Страницы» номера главных меню различаются. При выделении основного меню его номер для конкретного стиля отображается рядом с названием меню.

## Подсветка

Можно выбрать время работы подсветки. Подсветка включается при нажатии клавиши или поступлении вызова либо сообщения и выключается по истечении указанного времени.

## Служебный индикатор

Это меню позволяет выбрать, будет ли использоваться служебный индикатор. Оно также позволяет выбрать цвет мигающего индикатора.

Для использования служебного индикатора выберите один из семи цветов. Когда телефон готов к работе, служебный индикатор мигает соответствующим цветом.

Для отключения служебного индикатора выберите вариант **Выключено**.

## Графич. логотип

Это меню позволяет вместо названия поставщика услуг отображать на дисплее его логотип.

**Выключено:** в режиме ожидания отображается название поставщика услуг.

**Включено:** в режиме ожидания на дисплее отображается логотип поставщика услуг, сохраненный в телефоне; если логотип не сохранен, отображается название поставщика услуг.

## Привет. сообщение

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

Подробнее ввод символов рассматривается на стр. 48.

## Свой номер

---

Эта функция служит только для справки и используется, когда требуется уточнить свои телефонные номера.

Меню позволяет:

- назначить имена всем номерам телефона пользователя, зарегистрированным на SIM-карте;
- редактировать имена и номера.

Любые внесенные здесь изменения не оказывают влияния на фактические абонентские номера, записанные на SIM-карте.

## Язык

---

Позволяет выбрать язык текста, выводимого на дисплей. Если для языка выбран вариант **Автоматически**, язык автоматически выбирается в соответствии с языком используемой SIM-карты.

**Примечание.** В зависимости от страны приобретения, поставщика услуг или версии программного обеспечения телефона вариант **Автоматически** может не отображаться.

## Безопасность

---

Функция безопасности позволяет ограничить возможность несанкционированного использования телефона и типы вызовов.

Для защиты функций телефона служат различные коды и пароли. Они рассматриваются в последующих разделах. См. также стр. 160-163.

## Проверка PIN

Если включена функция проверки PIN-кода, при каждом включении телефона необходимо вводить PIN-код. Следовательно, не зная PIN-кода, нельзя воспользоваться телефоном без ведома владельца.

**Примечание.** Для отключения функции проверки PIN-кода необходимо ввести PIN-код.

Предусмотрены следующие варианты:

**Выключено:** при включении телефона он сразу же подключается к сети.

**Включено:** при каждом включении телефона необходимо вводить PIN-код.

## Изменить PIN

Эта функция позволяет заменить текущий PIN-код при условии, что включена функция «Проверка PIN». Перед заданием нового PIN-кода необходимо ввести текущий код.

После ввода нового PIN-кода будет предложено подтвердить PIN-код его повторным вводом.

## Блок. телефона

Если включена функция блокировки телефона, при каждом включении телефона его необходимо разблокировать, введя пароль телефона длиной от 4 до 8 цифр.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000». Для изменения пароля телефона см. меню **Изменить пароль** на стр. 152.

После ввода правильного пароля телефоном можно пользоваться до тех пор, пока он не будет выключен.

Предусмотрены следующие варианты:

**Выключено:** при включении телефона ввод пароля не запрашивается.

**Включено:** при включении телефона необходимо ввести его пароль.

### Изменить пароль

Функция изменения пароля позволяет заменить текущий пароль телефона. Перед заданием нового пароля необходимо ввести текущий пароль.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000». После ввода нового пароля предлагается подтвердить пароль его повторным вводом.

### Личное

С помощью этого меню можно заблокировать мультимедийную информацию, такую как мультимедийные сообщения, фотографии, видеофайлы, голосовые напоминания, изображения и звуковые файлы. После блокировки информации для доступа к соответствующим меню необходимо вводить пароль телефона.

Для...	Нажмите...
выбора блокируемого пункта	клавишу «Вверх» или «Вниз». Для разблокировки всего содержимого выберите пункт <b>Все</b> .
установки или удаления пометки	клавишу <b>i</b> .
блокировки отмеченных элементов	программную клавишу <b>Да</b> .

Если телефон запрашивает пароль, введите пароль телефона и нажмите программную клавишу **Да**.

**Примечание.** На заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000». Для изменения пароля см. стр. 152.

### Блок. SIM

Если включена функция блокировки SIM-карты, телефон работает только с текущей SIM-картой. Для использования другой SIM-карты необходимо ввести код блокировки SIM-карты.

После ввода нового кода блокировки будет предложено подтвердить код его повторным вводом.

Для снятия блокировки SIM-карты необходимо ввести код блокировки SIM-карты.

### Режим FDN

Режим FDN (фиксированный набор), если он поддерживается SIM-картой, позволяет ограничить исходящие вызовы ограниченным набором телефонных номеров.

Предусмотрены следующие варианты:

**Выключено:** возможны вызовы по любым номерам.

**Включено:** возможен вызов только по номерам, записанным в телефонную книгу. Необходимо ввести код PIN2.

**Примечание.** Не все SIM-карты поддерживают код PIN2. В таком случае это меню не отображается.

## Изменить PIN2

Функция изменения кода PIN2 позволяет изменить текущий код PIN2. Перед заданием нового кода PIN2 необходимо ввести текущий код.

После ввода нового кода PIN2 будет предложено подтвердить код его повторным вводом.

**Примечание.** Не все SIM-карты поддерживают код PIN2. В таком случае это меню не отображается.

## Дополн. настройки

Можно включить или выключить функции автоматического повторного набора или ответа.

Для того, чтобы...	Нажмите...
включить функцию	программную клавишу <b>Метка</b> или клавишу <b>z</b> . Перед выбранным пунктом отображается пометка.
выключить функцию	программную клавишу <b>Снять</b> или клавишу <b>z</b> . Пометка исчезает.



Предусмотрены следующие варианты:


**Автодозвон:** если эта функция включена, в случае безуспешного вызова телефон производит до 10 попыток.

**Примечание.** Интервал между двумя попытками изменяется.

**Активный фолдер:** если эта функция включена, для ответа на вызов достаточно открыть откидную панель телефона.

Если функция выключена, для ответа на вызов необходимо открыть откидную панель и нажать клавишу в зависимости от настройки функции **Ответ любой клавишей**.

**Ответ любой клавишей:** если эта функция включена, для ответа на входящий вызов можно нажать любую клавишу, кроме клавиши  и программной клавиши **Отказ**. Для отклонения вызова нажмите клавишу  или программную клавишу **Отказ**.

Если эта функция выключена, необходимо нажать клавишу  или программную клавишу **Принять**.

## Быстрое меню

Клавиши перемещения могут использоваться в качестве клавиш быстрого вызова. В режиме ожидания они обеспечивают непосредственный доступ к определенному меню.

Для назначения клавиши быстрого вызова:

1. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите клавишу, которая будет использоваться для быстрого вызова, и нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **z**.
2. Клавишей «Вверх» или «Вниз» выберите меню, назначаемое клавише.

**Примечание.** Для отключения клавиши быстрого вызова выберите пункт **Отсутствует**.

3. Для сохранения настройки нажмите программную клавишу **Выбрать** или клавишу **z**.

## Сброс настроек

---

Пользователь может легко восстановить в телефоне настройки, установленные по умолчанию.

Для восстановления настроек телефона по умолчанию введите пароль телефона длиной от 4 до 8 цифр и нажмите программную клавишу **Да** или клавишу **✓**.

**Примечание.** На заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000». Для изменения пароля см. стр. 152.

## Устранение неполадок

Перед обращением в сервисный центр выполните приведенные ниже простые проверки. Они помогут сэкономить время и исключить ненужные расходы на ремонт.

### При включении телефона могут отображаться следующие сообщения:

#### Вставьте SIM-карту

- Убедитесь в правильности установки SIM-карты.

#### Введите пароль

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

#### Введите PIN

- Телефон используется впервые. Необходимо ввести код PIN (персональный идентификационный номер), предоставляемый вместе с SIM-картой.
- Включена функция проверки кода PIN. При каждом включении телефона необходим ввод кода PIN. Эту функцию можно отключить в меню **Проверка PIN**.


#### Введите PUK

- Телефон заблокирован, так как три раза подряд был введен неправильный код PIN. Введите код PUK, предоставленный оператором сети.


### Вводится сообщение «Нет сети», «Сбой сети» или «Не выполнено»

- Потеряна связь с сетью. Возможно, телефон находится в зоне слабого сигнала (в туннеле или между зданиями). Перейдите в другое место и повторите попытку.
- Произведена попытка использования функции, не включенной в абонентскую подписку у поставщика услуг. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику услуг.

### Введенный номер не был набран

- Была ли нажата клавиша  ?
- Правильно ли выбрана сотовая сеть?
- Возможно, установлен запрет исходящих вызовов.

### Телефон не отвечает на входящие вызовы

- Включен ли телефон (нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой не менее одной секунды)?
- Правильно ли выбрана сотовая сеть?
- Возможно, установлен запрет входящих вызовов.




### Собеседник Вас не слышит

- Не был ли отключен микрофон?
- Достаточно ли близко от губ находится микрофон телефона? Микрофон расположен в нижней части телефона.

### Телефон подает короткие звуковые сигналы, и на дисплее отображается сообщение «Батарея разряжена»

- Аккумулятор недостаточно заряжен. Перезарядите аккумулятор.

### Плохое качество звука при вызове.

- Проверьте индикатор уровня сигнала на дисплее (); количество полосок соответствует уровню сигнала: от сильного () до слабого ().
- Попробуйте немного переместить телефон или подойдите ближе к окну, находясь в помещении.

### При выборе записи телефонной книги не набирается номер

- С помощью функции поиска в телефонной книге убедитесь в том, что номер был правильно сохранен.
- При необходимости сохраните номер заново.

Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить неполадку, запишите:

- модель и серийный номер телефона
- сведения о гарантии

Затем обратитесь к местному дилеру или в сервисный центр Samsung.

## Коды доступа

В телефоне и его SIM-карте используется несколько кодов доступа. Эти коды помогают защитить телефон от несанкционированного использования.

При запросе любого из рассматриваемых ниже кодов введите соответствующий код (отображаемый в виде звездочек) и нажмите программную клавишу **Да**. В случае ошибки ввода удалите неправильную цифру, нажимая клавишу **С**, затем продолжите ввод правильного кода.

Коды доступа, кроме кодов PUK и PUK2, можно изменить в меню **Безопасность**. Подробнее см. на стр. 150.

**Внимание!** Не используйте коды, похожие на номера вызова экстренных служб (например, 112), чтобы случайно не послать вызов номеру экстренной службы.

### Пароль телефона

Функция блокировки телефона предусматривает пароль для защиты от несанкционированного использования телефона. Пароль поставляется с телефоном; на заводе-изготовителе устанавливается пароль «00000000».

Для...	См.
включения/выключения функции блокировки телефона	стр.151.
изменения пароля телефона	стр.152.

### PIN

Код PIN (персональный идентификационный номер) содержит от 4 до 8 цифр и защищает SIM-карту от несанкционированного использования. Этот код обычно предоставляется вместе с SIM-картой.

Если три раза подряд введен неправильный код PIN, он отключается; чтобы снова включить этот код, необходимо ввести код PUK (см. ниже).

Для...	См.
включения/выключения функции проверки кода PIN	стр. 151.
изменения кода PIN	стр.151.

### PUK

8-значный код PUK (код разблокировки PIN) необходим для изменения отключенного кода PIN. Код PUK может предоставляться вместе с SIM-картой. В противном случае (или если этот код утрачен) обращайтесь к поставщику услуг сотовой сети.

Для разблокировки кода PIN:

1. Введите код PUK и нажмите программную клавишу **Да**.
2. Введите новый код PIN по своему выбору и нажмите программную клавишу **Да**.
3. При появлении сообщения **Подтвердите PIN** еще раз введите этот код и нажмите программную клавишу **Да**.

При вводе ошибочного кода PUK десять раз подряд SIM-карта становится недействительной. Обратитесь к поставщику услуг за новой картой.

## PIN2

---

Код PIN2 (от 4 до 8 цифр), предоставляемый с некоторыми SIM-картами, требуется для доступа к определенным функциям, таким как задание максимальной стоимости вызовов. Эти функции доступны только в том случае, если они поддерживаются SIM-картой.

Если три раза подряд введен неправильный код PIN2, он отключается; для доступа к функциям необходимо снова включить этот код, введя код PUK2.

Для изменения кода PIN2 см. стр. 154.

## PUK2

---

8-значный код PUK2 (код разблокировки PIN2), предоставляемый с некоторыми SIM-картами, необходим для изменения отключенного кода PIN2. В случае утраты этого кода обратитесь к поставщику услуг.

Для разблокировки кода PIN2:

1. Введите код PUK2 и нажмите программную клавишу **Да**.
2. Введите новый код PIN2 по своему выбору и нажмите программную клавишу **Да**.
3. При появлении сообщения **Подтвердите PIN2** еще раз введите этот код и нажмите программную клавишу **Да**.

Если неправильный код PUK2 введен десять раз подряд, доступ к функциям, требующим ввод кода PIN2, запрещается. Обратитесь к поставщику услуг за новой картой.

## Пароль запрета вызовов

---

4-значный пароль запрета вызовов необходим для использования функции запрета вызовов. Пароль предоставляется поставщиком услуг при подписке на данную функцию.

Изменение этого пароля производится с помощью меню **Запреты вызовов**. Подробнее см. на стр. 141.

## Охрана здоровья и техника безопасности

### Информация о сертификации SAR

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

Мобильный телефон является устройством по приему и передаче радиосигналов. Он сконструирован и изготовлен с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, рекомендованные Советом ЕС. Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильного телефона, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Рекомендованное Советом ЕС предельное значение коэффициента SAR составляет 2,0 Вт/кг.\*

Максимальное значение SAR для данной модели телефона составляет 1,0 Вт/кг.

\* 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.

Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении телефона в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего телефона может оказаться значительно ниже. Конструкция телефона предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Вообще говоря, чем ближе к антенне базовой станции находится телефон, тем меньше мощность излучаемого телефоном сигнала.

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

### Меры предосторожности при эксплуатации аккумуляторов

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

- Время зарядки аккумулятора зависит от остаточного уровня заряда, а также от типа аккумулятора и зарядного устройства. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора (в режиме разговора и в режиме ожидания) следует приобрести новый аккумулятор.
- Если полностью заряженный аккумулятор не использовать в работе, он со временем разряжается.
- Следует пользоваться только такими аккумуляторами и использовать для их зарядки лишь такие зарядные устройства, применение которых рекомендовано компанией Samsung. Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания. Не следует оставлять аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора.
- Слишком высокая или слишком низкая температура оказывает негативное влияние на емкость аккумулятора: возможно, аккумулятор потребует предварительного охлаждения или нагрева.
- 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 голосового 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.

Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенный телефон на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора;
- не носите мобильный телефон в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенный телефон около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

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. В больницах и в других медицинских учреждениях может применяться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

## Автомобили

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

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

## Указатели в общественных местах

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

## Потенциально взрывоопасные среды

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

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

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


## Вызов службы экстренной помощи

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

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

Для вызова службы экстренной помощи следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Включите телефон (если он выключен).

2. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (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.

Следует иметь в виду, что при вызове службы экстренной помощи крайне важно сообщить всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваш мобильный телефон может оказаться единственным средством связи в месте возникновения экстренной ситуации, поэтому не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

### Прочая важная информация по технике безопасности

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

- Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с телефоном, его компонентами или принадлежностями.
- Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая стационарное или переносное оборудование беспроводной связи, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. Неправильная установка оборудования беспроводной связи может привести к серьезным травмам в случае срабатывания воздушной подушки.
- Выключите телефон перед посадкой в самолет. Использование мобильного телефона в самолете может вызвать сбои в работе систем самолета и запрещено законом.
- Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.

### Уход и техническое обслуживание

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

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

- 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.

- 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.

## Глоссарий

Ниже приведены определения основных технических терминов и сокращений данного руководства, помогающие пользователю полностью использовать функции мобильного телефона.

### Активная откидная панель

Возможность отвечать на вызов, открыв телефон.

### Голосовая почта

Компьютеризированный автоответчик, автоматически отвечающий на вызовы в случае недоступности абонента, воспроизводит приветствие (например, записанное абонентом) и записывает сообщение.

### Двухдиапазонный телефон

Возможность работы как в сетях DCS (1800 МГц), так и в сетях GSM (900 МГц). Телефон автоматически использует сеть с более сильным сигналом и даже во время вызова переключается между сетями в пределах сети одного оператора.

### Запрет вызовов

Возможность накладывать ограничения на исходящую и входящую связь.

### Многосторонние вызовы

Возможность устанавливать конференц-связь с участием до пяти дополнительных абонентов.

### Ожидание вызова

Информирование пользователей о поступлении входящего вызова во время разговора.



### Пароль телефона

Защитный код, предназначенный для разблокировки телефона, если задана автоматическая блокировка телефона при его включении.

### Переадресация вызовов

Возможность перенаправлять вызовы на другой номер.

### Программные клавиши

Две клавиши телефона, обозначенные  и . Их назначение:

- зависит от текущей используемой функции;
- указывается в нижней строке дисплея непосредственно над соответствующей клавишей.

### Прокси-сервер

Прокси-сервер выполняет роль передаточного звена между Web-клиентом (например, Web-браузером) и фактическим Web-сервером. При просмотре Web-узла пользователями их браузер на самом деле не соединяется с Web-сервером. Запрос от браузера направляется на прокси-сервер, который формирует запрос на Web-сервер.

Прокси-сервер повышает производительность для групп пользователей, так как он в течение определенного времени хранит результаты всех запросов в кэш-памяти. Если пользователь запрашивает Web-страницу, уже загруженную для другого пользователя, повторная загрузка страницы производится без направления запроса на Web-сервер, на обработку которого может потребоваться много времени.

### Роуминг

Использование телефона за пределами зоны охвата домашней сети (например, во время поездки).

**Удержание вызова на линии**

Возможность перевести вызов в режим ожидания для отправки или приема другого вызова; при этом по мере необходимости можно переключаться между двумя вызовами..

**Услуги определения номера вызывающего абонента (идентификатор вызывающего абонента)**

Услуги, позволяющие абонентам просматривать или блокировать телефонные номера вызывающих абонентов.

**EMS (Служба расширенных сообщений)**

Расширение службы коротких сообщений (SMS), позволяющее пользователям посылать и принимать на телефоны с поддержкой EMS сигналы вызова и логотипы поставщиков услуг, а также комбинации простых мультимедийных файлов. Так как служба EMS основана на службе SMS, она аналогичным образом использует центры SMS. Служба EMS работает во всех сетях GSM. Отправители EMS могут использовать текст, мелодии, рисунки, звуковые файлы и мультфильмы для повышения выразительности сообщений, которая ограничивается возможностями дисплеев мобильных устройств.

**GPRS (Служба пакетной передачи данных через радиointерфейс)**

Новая дополнительная платная услуга передачи данных, позволяющая передавать и принимать информацию между мобильными телефонами в сети. Служба GPRS обеспечивает непрерывное подключение к сети Интернет для пользователей мобильных телефонов и компьютеров. Она построена на основе коммутируемых соединений сети GSM и службе коротких сообщений (SMS).

**GSM (Глобальная система мобильной связи)**

Международный стандарт сотовой связи, гарантирующий совместимость сетей разных операторов. Сети стандарта GSM охватывают большую часть европейских стран и многие другие части мира.

**Java**

Язык программирования для создания приложений, которые могут без изменений выполняться на любой аппаратной платформе – малой, средней или большой. Он был разработан и активно внедрялся в Web как для Web-сайтов общего доступа, так и для сетей Intranet. Когда программа на языке Java запускается с Web-страницы, она называется *Java-приложением (апплетом)*. При запуске на мобильном телефоне или пейджере она называется Java-приложением MIDlet.

**MMS (Мультимедийные сообщения)**

Служба сообщений для мобильных устройств, стандартизованная Форумом WAP и Программой партнерства третьего поколения (3GPP). С точки зрения пользователей телефонов служба MMS очень похожа на службу коротких сообщений (SMS); она обеспечивает автоматическую и быструю доставку созданного пользователем содержимого из одного телефона в другой. Поскольку информация передается между телефонами, в качестве адресов сообщений, как правило, используются телефонные номера. Служба MMS также поддерживает адреса электронной почты, поэтому сообщения можно передавать по электронной почте. Помимо текстового содержимого (аналогично сообщениям SMS), сообщения MMS могут содержать фотографии, голосовые файлы или аудиоклипы, а также видеоклипы и презентационные материалы.

**PIN (Персональный идентификационный номер)**

Защитный код, позволяющий исключить несанкционированное использование телефона. Код PIN предоставляется поставщиком услуг сотовой сети вместе с SIM-картой. Он может содержать от четырех до восьми цифр и допускает изменение пользователем.

**PUK (Код разблокировки кода PIN)**

Защитный код, предназначенный для разблокировки телефона после того, как три раза подряд был введен неправильный код PIN. Этот восьмизначный код предоставляется поставщиком услуг сотовой сети вместе с SIM-картой.

**SDN (Телефонные номера поставщика услуг)**

Предоставляемые оператором сети телефонные номера, обеспечивающие доступ к специальным услугам, таким как голосовая почта, телефонная справочная, поддержка пользователей и службы экстренной помощи.

**SIM (Модуль идентификации абонента)**

Карта с микросхемой, на которой содержится вся информация, необходимая для работы телефона (информация о сети, память, а также личные данные абонента). SIM-карта устанавливается в небольшое гнездо на задней панели телефона и закрывается аккумулятором.

**SMS (Услуга коротких сообщений)**

Услуга сети по передаче и приему сообщений без необходимости разговора с получателем или отправителем. Созданное или полученное сообщение можно просмотреть, получить, отредактировать или отправить.

## Алфавитный указатель

### А

- Автодозвон • 154
- Аккумулятор
  - зарядка • 21
  - индикатор разрядки • 22
  - снятие • 19
  - установка • 20
- Активная откидная панель • 154
- Алфавитный режим, ввод текста • 52

### Б

- Беззвучный режим • 31
- Безопасность, вызовы • 150
- Блокировка
  - мультимедийное содержимое • 152
  - телефон • 151
  - SIM-карта • 153
- Браузер, WAP • 107
- Будильник • 125
- Быстрый вызов, клавиши • 155
- Быстрый набор • 40

### В

- Вибрация • 103
- Видеофайлы
  - воспроизведение • 100
  - запись • 99
  - удаление • 100
- Включение/выключение
  - микрофон • 56
  - телефон • 23
- Внешний дисплей • 17, 148
- Время, установка • 129
- Входящие, сообщения
  - мультимедийные • 82
  - текстовые • 72
  - web • 89
- Выбор сети • 142

### Вызовы

- завершение • 25
- запрет вызовов • 140
- ожидание • 142
- ожидающий • 58
- ответ на вызов • 27
- отклонение • 28
- переадресация • 138
- повторный набор номера • 25
- посылка • 24
- удержание • 54
- Вызовы, стоимость • 124
- Выключатель питания телефона • 23

### Г

- Голосовая почта • 91
- Голосовое напоминание
  - воспроизведение • 136
  - запись • 135
  - удаление • 136
- Графический логотип • 149
- Громкость динамика телефона • 27
- Громкость сигнала вызова • 102
- Громкость тональных сигналов клавиатуры • 27
- Громкость, регулировка динамик • 27
- сигнал вызова • 102
- тональные сигналы клавиатуры • 27
- Группа абонентов • 144
- Группы абонентов
  - поиск • 43
  - редактирование • 44

**Д**

Дата, установка • 129  
 Дела, список  
 опции • 132  
 редактирование • 132  
 создание • 132

## Дисплей

внешний • 17  
 внешний вид • 14  
 значки • 15  
 настройки • 147  
 подсветка • 16

**Е**

Ежеминутный сигнал • 106

**Ж**

Журнал звонков  
 входящие • 121  
 исходящие • 121  
 пропущенные • 28, 120

**З**

Закрытая группа абонентов  
 (CUG) • 144  
 Запрет, вызовов • 140  
 Зарядка аккумулятора • 21  
 Зарядное устройство • 21  
 Звуковые файлы, загруженные  
 • 117  
 Экстренные вызовы • 171  
 Значки, описание • 15

**И**

Игры • 114  
 Идентификатор вызывающего  
 абонента • 143  
 Изображения, загруженные •  
 118  
 Имена  
 ввод • 48  
 поиск/набор номера • 42  
 Индикатор разрядки  
 аккумулятора • 22

Инфракрасное, соединение •  
 146

Исходящие, сообщения  
 мультимедийные • 85  
 текст • 73

**К**

Календарь • 127  
 Калькулятор • 131  
 Камера  
 видеосъемка • 99  
 воспроизведение  
 видеофайлов • 100  
 просмотр фотографий •  
 98  
 съемка фотографий • 94  
 Клавиши  
 быстрый вызов • 155  
 описание • 11  
 расположение • 10  
 Коды доступа • 160  
 Конференция • 59

**Л**

Личное, установка • 152

**М**

Международные вызовы • 24  
 Меню  
 доступ • 62  
 список • 64  
 Меры предосторожности при  
 эксплуатации  
 аккумуляторов • 165  
 Мировое время • 130  
 Многосторонние вызовы • 59  
 Мультимедийные сообщения  
 настройки • 87  
 редактирование • 86  
 создание/передача • 77  
 удаление • 84, 85  
 чтение • 82, 85

**Н**

Набранные номера • 121  
 Напоминания календаря  
 копирование • 129  
 просмотр • 128  
 создание • 127  
 удаление • 129  
 Настройка звука • 102  
 Непринятые вызовы • 28,  
 120  
 Номера, телефона  
 поиск/набор номера • 42

**О**

Обмен валюты • 137  
 Обратный вызов, сообщение •  
 73  
 Ожидающий вызов • 58, 142  
 Органайзер • 125  
 Ответ  
 второй вызов • 58  
 вызов • 27  
 Ответ любой клавишей • 155  
 Отключение  
 все звуковые сигналы • 31  
 микрофон • 56  
 тональные сигналы  
 клавиатуры • 57  
 Отправленные сообщения  
 текст • 73  
 Отчеты о доставке, сообщение  
 • 76

**П**

Память  
 загруженные элементы •  
 119  
 Пароль  
 запрет вызовов • 141,  
 163  
 телефон • 152, 160  
 Переадресация, вызовов • 138  
 Переданные сообщения  
 мультимедийные • 85  
 Пересылка, мультимедийное  
 сообщение • 84

Повторный набор номера  
 автоматический • 154  
 вручную • 25  
 Подсветка  
 время, установка • 148  
 описание • 16  
 Поиск, в телефонной книге • 42  
 Последний номер, повторный  
 набор • 25  
 Приветствие • 149  
 Принятые вызовы • 121  
 Принятые сообщения  
 мультимедийные • 82  
 текстовые • 72  
 Программные клавиши • 32  
 Продолжительность вызова •  
 123

**Р**

Режим ввода текста • 49  
 Режим FDN (фиксированный  
 набор) • 153  
 Роуминг • 142

**С**

Сброс настроек телефона •  
 156  
 Свой номер • 150  
 Сигнал вызова • 106  
 Сигналы DTMF, передача • 57  
 Символ, ввод текста • 53  
 Символы, ввод • 48  
 Служебный индикатор • 17,  
 149  
 Создание сообщений  
 мультимедийные • 77  
 текстовые • 69  
 Сообщения  
 вещание в сети • 92  
 голосовые • 91  
 мультимедийные • 77  
 приветствие • 149  
 текстовые • 69  
 web • 89  
 Сообщения базовой станции  
 (CB) • 92  
 Сообщения сети • 92

Состояние памяти  
 голосовое напоминание • 137  
 камера • 101  
 мультимедийные сообщения • 93  
 текстовые сообщения • 93  
 телефонная книга • 46  
 Список дел • 131  
 Стоимость вызовов • 124

**Т**

Текст, ввод • 48  
 Текстовые сообщения  
 настройки • 75  
 передача • 69  
 создание/передача • 69  
 удаление • 72, 74  
 чтение • 72, 73  
 Телефон  
 блокировка • 151  
 включение/выключение • 23  
 внешний вид • 10  
 дисплей • 14  
 значки • 15  
 клавиши • 11  
 пароль • 160  
 распаковка • 9  
 сброс настроек • 156  
 Телефонная книга  
 быстрый набор • 40  
 запись • 35  
 копирование • 39  
 поиск/набор номера • 42  
 редактирование • 39  
 удаление • 39, 45  
 функции • 38  
 Техника безопасности  
 информация • 164  
 меры предосторожности • 7  
 Тип сигнала • 103  
 Тип сигнала вызова • 103

Тональные сигналы  
 клавиатуры  
 выбор • 103  
 передача • 57  
 Тональный сигнал  
 включение/выключение  
 питания • 105  
 вызов • 102  
 ежеминутный сигнал • 106  
 клавиатура • 103  
 откидная панель • 105  
 ошибка • 106  
 соединение • 106  
 сообщение • 104  
 Тональный сигнал вызова • 102  
 Тональный сигнал откидной панели • 105  
 Тональный сигнал ошибки • 106  
 тональный сигнал при  
 включении/выключении  
 питания • 105  
 Тональный сигнал соединения • 106  
 Тональный сигнал сообщения • 104

**У**

Удаление  
 видеофайл • 100  
 голосовое напоминание • 136  
 журнал звонков • 122  
 задание • 134  
 контакты • 39  
 мультимедийные  
 сообщения • 84, 85  
 напоминания календаря • 129  
 текстовое сообщение • 72, 74  
 фотография • 98  
 Удержание, вызова • 54  
 Услуги сети • 138

**Ф**

Фон • 147  
 Фонарик • 18  
 Фоновое изображение • 147  
 Формат времени • 130  
 Фотография  
 просмотр • 98  
 съемка • 94  
 удаление • 98

**Ш**

Шаблоны  
 мультимедийные • 86  
 текстовые • 75

**Я**

Язык, выбор • 150

**A-Z**

EMS (Услуга расширенных сообщений) • 69  
 Java-приложения, запуск • 114  
 MMS (Услуга мультимедийных сообщений) • 77  
 PIN  
 изменение • 151  
 описание • 161  
 PIN2  
 изменение • 154  
 описание • 162  
 PUK • 161  
 PUK2 • 162  
 SDN (Телефонные номера услуг) • 47  
 SIM-карта  
 блокировка • 153  
 установка • 19  
 SMS (Услуга коротких сообщений)  
 входящие • 72  
 исходящие • 73  
 WAP-браузер  
 домашний URL, доступ • 107  
 закладки • 111  
 кэш, очистка • 113





Телефон SGH-E710 с поддержкой GPRS  
Справочная карточка

<p>Вызов функций Меню</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Нажмите программную клавишу <b>Меню</b>.</li> <li>② Прокручивая список меню клавишами перемещения, найдите требуемое меню.</li> <li>③ Нажмите клавишу <b>↵</b> или программную клавишу <b>Выбрать</b>.</li> <li>④ Прокручивая список пунктов клавишами «Вверх» и «Вниз», выберите требуемый пункт.</li> <li>⑤ Нажмите клавишу <b>↵</b> или программную клавишу <b>Выбрать</b>.</li> </ol> <p>Каждая из двух программных клавиш (<b>↵</b> и <b>↵</b>) выполняет функцию, указанную над клавишей в нижней строке дисплея.</p>	<p>Нажмите клавишу <b>↵</b> и удерживайте ее нажатой.</p> <p>① Введите номер телефона. ② Нажмите клавишу <b>↵</b>.</p> <p>Нажмите и сразу отпустите клавишу <b>↵</b>.</p> <p>① Откройте телефон и нажмите программную клавишу <b>Просмотр</b>.</p> <p>② Клавишами «Вверх» и «Вниз» прокручивайте список пропущенных вызовов.</p> <p>③ Для ответного вызова нажмите клавишу <b>↵</b>.</p> <p>Откройте телефон или нажмите клавишу <b>↵</b>.</p> <p>Нажмите клавишу <b>↵</b> или <b>↵</b> на левой стороне телефона.</p>
	<p>Включение/выключение</p> <p>Посылка вызова</p> <p>Завершение вызова</p> <p>Просмотр пропущенных вызовов сразу после того, как они не были приняты</p> <p>Ответ на вызов</p> <p>Регулировка громкости</p>

## Декларация соответствия (R&TTE)

Указанное ниже изделие:

GSM900/GSM1800 Двухдиапазонный цифровой портативный  
сотовый телефон

(Наименование изделия)

SGH-E710

(Номер модели)

изготовленное:

Samsung Electronics, 94-1 Imsu-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(наименование предприятия, адрес)

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

Безопасность : EN 60950:2000

ЭМС : EN 301 489-01 (2002-08)

EN 301 489-07 (2002-08)

SAR : EN 50360:2001

Сеть : EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)

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 [IV] директивы 1999/5/ЕС, проводилась с привлечением следующих организаций:

BAVT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK

Идентификационный знак: 168

Техническая документация хранится в:

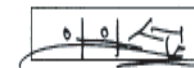
Samsung Electronics Euro QA Lab.

и предоставляется по запросу.

(Представитель в ЕС)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK  
2003. 09. 18

(место и дата выпуска)



**In-Seop Lee / S. Manager**

(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.

<p>Выбор типа сигнала</p> <p>Сохранение номера в телефонной книге</p>	<p>① Выберите меню <b>Тип сигнала</b>.</p> <p>② Выберите вариант:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Только свет</b></li> <li>• <b>Мелодия</b></li> <li>• <b>Вибрация</b></li> <li>• <b>Вибр. затем мелодия</b></li> </ul> <p>③ Нажмите программную клавишу <b>Выбрать</b>.</p>	<p>Поиск номера в телефонной книге</p>
<p>① Введите номер и нажмите программную клавишу <b>Сохран</b>.</p> <p>② Выберите значок.</p> <p>③ Нажмите программную клавишу <b>Выбрать</b>.</p> <p>④ Выберите тип памяти.</p> <p>⑤ Нажмите программную клавишу <b>Выбрать</b>.</p> <p>⑥ Введите имя.</p> <p>⑦ Нажмите программную клавишу <b>Да</b>.</p> <p>⑧ При необходимости измените номер ячейки.</p> <p>⑨ Нажмите программную клавишу <b>Да</b>.</p> <p>⑩ Для возврата в режим ожидания нажмите клавишу <b>↵</b>.</p>	<p>① Нажмите программную клавишу <b>Тел. Кн.</b></p> <p>② Выберите пункт <b>Найти</b>.</p> <p>③ Введите несколько первых букв имени.</p> <p>④ Для просмотра списка имен нажимайте клавишу «Вверх» или «Вниз».</p> <p>⑤ Нажмите программную клавишу <b>Просмотр</b>.</p> <p>⑥ Для просмотра списка номеров нажимайте клавишу «Вверх» или «Вниз».</p> <p>⑦ Для набора номера нажимайте клавишу <b>↵</b>.</p>	<p>Фотоувелика</p>
		<p>• При открытой откидной панели</p> <p>① Нажмите клавишу камеры и удерживайте ее нажатой.</p> <p>② Нажмите клавишу <b>z</b> или клавишу камеры.</p> <p>③ Нажмите программную клавишу <b>Сохран</b>.</p> <p>• При закрытой откидной панели</p> <p>① Нажмите клавишу камеры и удерживайте ее нажатой.</p> <p>② Нажмите клавишу камеры.</p>

**Мобильный телефон****Samsung SGH-E710**

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

**в стандарте:**

GSM-900/1800

**Размеры (В/Ш/Г):**

90/45/23 мм

**Вес:**

85 г.

**2 Аккумулятора\*:**

Стандартный. Li-Ion, 900 mAh

до 180 часов в режиме ожидания,

до 5 часов в режиме разговора.

Срок службы товара: 3 года.

**Основные потребительские характеристики:**

- 2 рабочих диапазона (GSM900/1800).
- Внутренний графический TFT-дисплей 65.536 цветов.
- Внешний OLED дисплей 16 градаций серого цвета.
- Встроенная антенна.
- 40-тоновые полифонические мелодии звонка.
- Встроенная фотокамера с разрешением VGA (640 x 480 пикселей) и вспышкой.
- Мульти съемка, ночной режим и режим автопортрета.
- Запись видео, спецэффекты, наложение рамок.
- Присвоение фотографии номеру абонента (Фотоопределитель номера).
- Доступ в интернет (WAP 2.0).
- GRPS класс 8, JAVA.
- Органайзер (календарь, список дел, будильник, таймер, мировое время, калькулятор).
- Виброзвонок, Автодозвон.
- Телефонная книга 1000 номеров.
- ИК-порт.

\*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-E710** производства фирмы **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
 сертифицирована органом по сертификации  
 "Ростест-Москва"

Сертификат соответствия:	№ РОСС КР.АЯ46.Н75766
Сертификат соответствия выдан:	15.04.2004г.
Сертификат соответствия действителен до:	15.04.2007г.
Абонентские радиостанции носимые типа <b>SGH-E710</b> соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р 51318.22-99 ГОСТ Р 51318.24-99



Срок службы: 3 года

Изготовитель:

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

Адрес:

7th Fl., Samsung Main Building.

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

Корея, Сеул, Самсунг Мейн Билдинг ,

250, 2-Ка, Таепунг-Ро, Чунг-Ку