

# Краткое содержание

## Начальные сведения о работе телефона 5

- Подготовка телефона к работе **6**
- Включение и выключение телефона **11**
- Информация на дисплее и функции клавиш **13**
- Посылка и прием вызовов **16**
- Во время разговора **20**

## Функции и параметры 23

- Отличительные характеристики R320 **25**
- Работа с меню **27**
- Персональная телефонная книга **34**
- Ввод русских букв **44**
- Использование списка вызовов **46**
- Услуга голосовой почты **49**
- Настройка телефона **51**
- Прием и передача текстовых сообщений (SMS) **61**
- Передача данных с помощью встроенного модема **72**
- Прием и передача факсов, данных и электронной почты **78**
- Обмен визитными карточками **82**
- Переадресация входящих вызовов **85**
- Защита телефона и абонентской подписки **88**
- Одновременная обработка нескольких вызовов **97**
- Выбор сети **103**
- Продолжительность и стоимость вызовов **106**
- Использование двух телефонных линий **109**
- Использование браузера WAP™ **111**
- Календарь **122**
- Использование голосовых памяток **128**
- Управление голосом **132**
- Использование памятки кодов **136**
- Вызовы по телефонной карте **140**
- Дополнительные функции **143**
- Профили **147**
- Аксессуары **150**
- Интерактивные услуги **158**

Ericsson R320s  
Вторая редакция (декабрь 1999 г.)  
Данное Руководство опубликовано  
компанией **Ericsson Mobile  
Communications AB** без каких-либо  
обязательств. Компания **Ericsson Mobile  
Communications AB** оставляет за собой  
право без дополнительного уведомления  
вносить в данное Руководство изменения,  
связанные с усовершенствованием  
оборудования и программного обеспечения,  
а также при обнаружении неточностей  
и опечаток. Такие изменения будут  
включены в новую редакцию Руководства.  
С сохранением всех прав.  
©Ericsson Mobile Communications AB,  
1999 г.  
Номер публикации: RUI/LZT 108 2754/5 R2A  
INNOVATRON PATENTS

## **Дополнительная информация 163**

Быстрый доступ к функциям телефона **164**

Устранение неполадок **167**

Ericsson Mobile Internet **169**

Интерактивная версия данного Руководства **170**

Технические характеристики **171**

Глоссарий **173**

Рекомендации по эффективной  
и безопасной эксплуатации **178**

Гарантия **185**

Декларация соответствия **188**

Алфавитный указатель **189**

Обратите внимание!

Некоторые из услуг, описанных в данном руководстве, предоставляются не всеми сетями. *Это также относится и к номеру 112 — международному номеру вызова службы экстренной помощи системы GSM.*

Дополнительную информацию об использовании конкретных услуг можно получить у оператора или провайдера сотовой сети.

**Примечание.** Прежде, чем использовать мобильный телефон, необходимо прочитать указания, приведенные в разделах “Рекомендации по эффективной и безопасной эксплуатации” и “Гарантия”.

WAP™, W@P™ и WAP Forum™ являются зарегистрированными торговыми марками компании WAP Forum, LTD, зарегистрированной в Великобритании.

Символ **CE** на изделиях компании обозначает, что данные изделия соответствуют директивам (если таковые применимы) по электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС, по телекоммуникациям 91/263/ЕЕС и по низким напряжениям 73/23/ЕЕС. Эти изделия отвечают требованиям следующих стандартов:

Сотовые телефоны и подключенные к ним аксессуары:

*ETS 300 342-1 Электромагнитная совместимость для цифровой сотовой связи в Европе.*

Аксессуары, не подключаемые непосредственно к сотовому телефону:

*EN 50081 – Электромагнитная совместимость, общий стандарт на излучение и EN 50082 – Электромагнитная совместимость, общий стандарт на восприимчивость к излучению.*



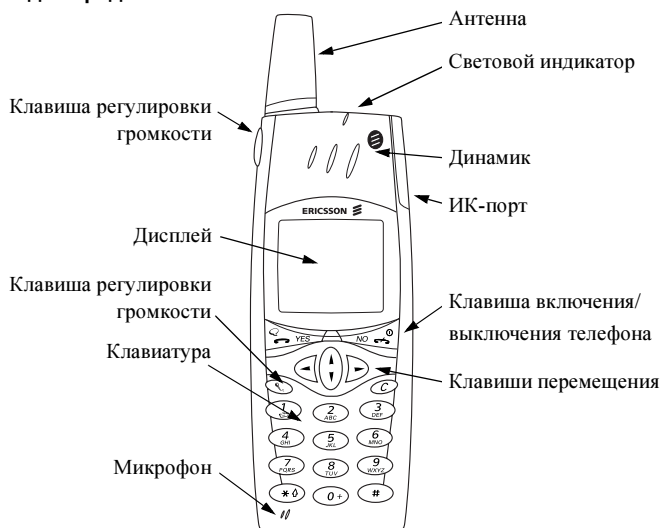
# **Начальные сведения о работе телефона**

Подготовка телефона к работе	6
Включение и выключение телефона	11
Информация на дисплее и функции клавиш	13
Посылка и прием вызовов	16
Во время разговора	20

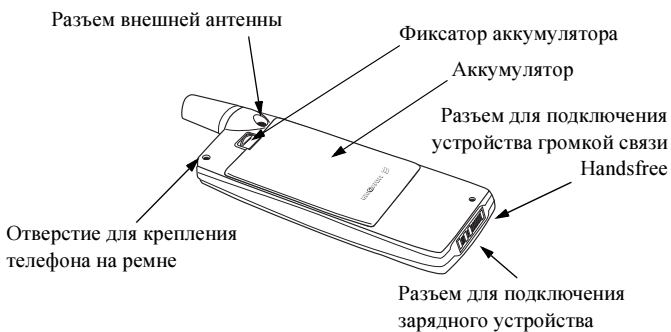
# Подготовка телефона к работе

## Общий вид

### Вид спереди



### Вид сзади



## Сборка

Для того, чтобы телефон начал работать, необходимо выполнить следующие операции:

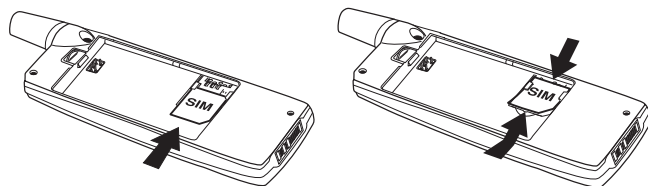
- установить SIM-карту;
- присоединить к телефону аккумулятор;
- зарядить аккумулятор.

## SIM-карта

При регистрации у сетевого оператора абонент получает SIM-карту (модуль идентификации абонента). На SIM-карте установлен микропроцессор, в котором, помимо прочих параметров, хранятся телефонный номер абонента, список предоставляемых абоненту услуг, а также информация телефонной книги.

SIM-карты бывают двух типов: размером с кредитную карту и микроформата. В данном телефоне используется SIM-карта микроформата. Во многих SIM-картах формата кредитной карты предусмотрена перфорация, позволяющая легко извлечь карту микроформата. Прежде, чем телефон начнет работать, в него необходимо установить SIM-карту, как показано ниже.

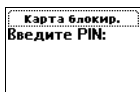
### Установка и извлечение SIM-карты



1. Отсоедините аккумулятор (если он установлен). Установите SIM-карту в гнездо под посеребренные держатели так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз, а скошенный угол карты оказался слева.
2. Извлеките SIM-карту, подняв ее край.

### Код PIN

Большинство SIM-карт снабжены защитным кодом или кодом PIN (персональный идентификационный номер), который необходимо ввести для получения доступа к сети. При каждом включении телефона на дисплей выводится запрос кода PIN. Абонент получает код PIN у сетевого оператора.



Некоторые операторы предоставляют услуги, для доступа к которым требуется ввести второй код PIN (PIN2).

Необходимо тщательно оберегать код PIN, поскольку этот код служит защитой от несанкционированного использования телефонного номера.

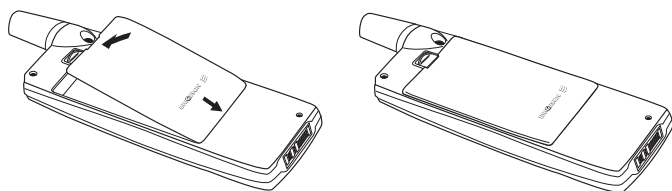
При вводе неверного кода PIN три раза подряд SIM-карта блокируется. В этом случае для разблокирования SIM-карты используется код PUK (персональный деблокировочный ключ), который также предоставляется сетевым оператором.

### Аккумулятор

Данный телефон поставляется с литиевым аккумулятором. Аккумулятор нового телефона не заряжен, однако остаточной энергии аккумулятора может оказаться достаточно для включения телефона.

**Примечание.** *Рекомендуется зарядить аккумулятор в течение трех часов прежде, чем включать телефон первый раз.*

### Установка аккумулятора в телефон



- Положите аккумулятор на обратную сторону телефона и нажмите на него до щелчка.

### Когда необходимо заряжать аккумулятор

Литиевый аккумулятор, установленный в телефоне, можно заряжать в любое время без ухудшения характеристик аккумулятора. Заряжать аккумулятор можно также и при выключенном телефоне.

Напоминанием о необходимости в ближайшее время зарядить аккумулятор или заменить его заряженным служит:

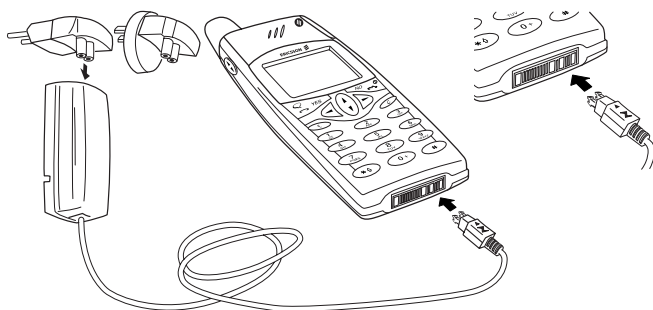
- предупреждающий сигнал (короткий звуковой сигнал) и сообщение на дисплее **Внимание! Акк. разряж.**;
- световой индикатор в верхней части телефона, который начинает мигать красным цветом.



При использовании аккумулятора, рекомендованного компанией Ericsson, меню **Состояние** позволяет выяснить продолжительность работы телефона (в режиме ожидания и в режиме разговора) при текущем уровне заряда аккумулятора; для этого сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх или вниз в режиме ожидания. Время работы в режиме ожидания и в режиме разговора зависит от типа используемого аккумулятора и от условий приема сигнала сотовой сети. Следует иметь в виду, что отображаемые на дисплее значения являются приблизительными, и гарантированное время работы на 20 % меньше.

**Примечание.** *Телефон автоматически отключается, когда энергии аккумулятора оказывается недостаточно для нормальной работы телефона.*

### Зарядка аккумулятора



1. Убедитесь, что аккумулятор присоединен к телефону.
2. Подключите зарядное устройство к сети.
3. Подключите кабель от зарядного устройства к телефону, как показано на рисунке. Символ молнии должен быть обращен вверх.

**Примечание.** *В разных странах сетевая вилка выглядит по-разному. Используйте сетевую вилку только для подключения портативного зарядного устройства Ericsson CTR-10. Не отделяйте вилку от зарядного устройства при подключении его к сети.*

Индикация зарядки:

- индикатор уровня заряда аккумулятора на дисплее непрерывно мигает;
- индикатор сверху телефона постоянно горит красным цветом (или зеленым, если телефон включен);
- на дисплей кратковременно выводится сообщение **Быстрая зарядка** (если установлен аккумулятор, рекомендованный компанией Ericsson).

**Примечание.** При зарядке нового или длительное время не использовавшегося аккумулятора индикация зарядки может появиться на дисплее только через несколько минут. Включение телефона возможно только после этого.

При полной зарядке аккумулятора индикатор уровня заряда аккумулятора на дисплее достигает максимальной отметки, а индикатор сверху телефона постоянно горит зеленым цветом.

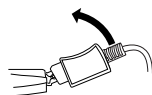
**Совет.** Во время зарядки аккумулятора телефоном можно пользоваться. Однако время зарядки при этом увеличивается.

В начале цикла зарядки аккумулятора, рекомендованного компанией Ericsson, на дисплей выводится сообщение **Быстрая зарядка**. Для обеспечения оптимального режима зарядки и наибольшей продолжительности работы в режиме ожидания и в режиме разговора рекомендуется использовать в телефоне только аккумуляторы производства компании Ericsson.

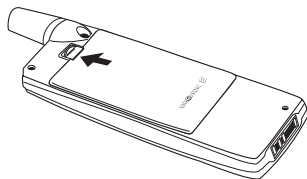
**Примечание.** По соображениям безопасности для зарядки аккумуляторов, не рекомендованных компанией Ericsson, используется более длительный цикл. При зарядке в таком режиме на дисплей выводится сообщение "Неизвест. акк. - Медл. заряд".

### Отключение зарядного устройства

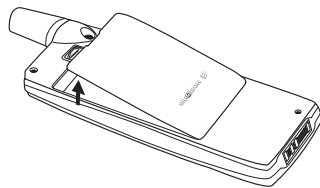
- Отогните вверх и вытяните подключенный к телефону штекер, как показано на рисунке.



### Отсоединение аккумулятора



1. Сдвиньте фиксатор вверх.



2. Снимите аккумулятор с телефона.

# Включение и выключение телефона

## Включение телефона

- Нажмите клавишу **NO** и удерживайте ее нажатой, пока не услышите сигнал.

### Если на дисплее появился запрос “Введите PIN”

Некоторые SIM-карты защищены кодом PIN. Если после включения телефона на дисплее появляется запрос **Введите PIN:**

1. Введите код PIN. Если при вводе кода допущена ошибка, удалите неверную цифру, нажав клавишу **C**.
2. Нажмите **YES**.

**Примечание.** При вводе неверного кода PIN три раза подряд SIM-карта блокируется. Для разблокирования карты используется код PUK. См. раздел “Блокировка SIM-карты” на стр. 88.

Если на дисплее появился запрос “Тлф блокир.”, введите код блокировки телефона. См. раздел “Блокировка телефона” на стр. 89.

### Поиск сети

После включения телефона (и ввода кода PIN) выполняется поиск сети.

Трехкратный звуковой сигнал указывает, что сеть найдена.

Индикатор наверху телефона раз в секунду мигает зеленым цветом, а на дисплее появляется имя сетевого оператора (обычно сокращенное).

Такое состояние телефона называется **режимом ожидания**.

Теперь телефон может посылать и принимать вызовы.

**Примечание.** Если телефон не переключается в режим ожидания, обратитесь к разделу “Сообщения об ошибках” на стр. 167.

Карта блокир.  
Введите PIN:

## Начальные установки



При первом включении телефона может потребоваться выбрать тип сигнала вызова, а также установить время и дату. Дополнительная информация об этих и других параметрах приведена в разделе “Настройка телефона” на стр. 51.

### Язык дисплейных сообщений



Большинство современных SIM-карт автоматически выбирают для отображения сообщений язык той страны, в которой приобретена SIM-карта (режим **Автомат.**). В противном случае по умолчанию используется английский язык (**English**). Процедура выбора языка дисплейных сообщений описана в разделе “Язык дисплейных сообщений и режим ввода” на стр. 57.

Если сообщения выводятся на дисплей на неизвестном языке, выберите режим **Автомат.** или английский язык (**English**).

*Для выбора автоматического режима языка дисплейных сообщений*

1. Если телефон не находится в режиме ожидания, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **NO**, чтобы вернуть телефон в режим ожидания.
2. Нажмите .
3. Введите **8888**.
4. Нажмите .

*Для выбора английского языка дисплейных сообщений*

1. Если телефон не находится в режиме ожидания, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **NO**, чтобы вернуть телефон в режим ожидания.
2. Нажмите .
3. Введите **0000**.
4. Нажмите .

## Выключение телефона

- В режиме ожидания нажмите клавишу **NO** и удерживайте ее нажатой, пока не услышите сигнал.

# Информация на дисплее и функции клавиш






В режиме ожидания на дисплей выводится название сетевого оператора, текущее время, уровень принимаемого радиосигнала и уровень заряда аккумулятора.

Другие индикаторы появляются при поступлении сообщения, использовании переадресации входящих вызовов, включении будильника и т. д. В данной главе также описаны функции клавиш телефона.

## Информация на дисплее

Ниже в таблице перечислены все индикаторы, которые могут появиться на дисплее в режиме ожидания, и приведены их описания.

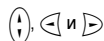
Индикатор	Название	Описание
	Индикатор уровня радиосигнала	Указывает мощность принимаемого сигнала сотовой сети.
	Индикатор уровня заряда аккумулятора	Отображает состояние аккумулятора.
	Индикатор непринятого вызова	Входящий вызов был оставлен без ответа.
	Индикатор переадресации	Входящие вызовы переадресуются на заданный номер.
	Индикатор запрета входящих вызовов	Вызовы не принимаются или принимаются только вызовы от абонентов, номера которых занесены в список.
	Индикатор отключения сигнала вызова	При поступлении входящего вызова звуковой сигнал не подается.
	Значок будильника	Будильник установлен и включен.
	Индикатор отключения звуковых сигналов	Все звуковые сигналы, за исключением сигналов будильника и таймера, выключены.
	Индикатор SMS	Получено текстовое сообщение.
	Индикатор голосовой почты	Получено голосовое сообщение (зависит от условий подписки).

	Индикатор линии 1	Для исходящих вызовов используется телефонная линия 1 (если в подписку включена услуга двухлинейного подключения).
	Индикатор линии 2	Используется телефонная линия 2 (если в подписку включена услуга двухлинейного подключения).
	Инфракрасный модем	Встроенный ИК-модем активен.
	Индикатор шифрования	Сотовая сеть не обеспечивает шифрование.
	Индикатор блокировки клавиатуры	Указывает, что клавиатура заблокирована.

**Примечание.** Для каждого меню предусмотрен специальный символ.  
См. раздел “Графические индикаторы на дисплее” на стр. 27.

## Функции клавиш

Ниже в таблице перечислены функции клавиш телефона.

Клавиша	Назначение
YES	Для отправки вызова и ответа на вызов. Для набора номера голосом нажмите и удерживайте нажатой. Для доступа к списку вызовов в режиме ожидания. Для выбора меню, подменю или параметра.
NO	Для включения/выключения телефона нажмите и удерживайте нажатой в режиме ожидания. Для завершения вызова. Для отклонения вызова. Для перехода по системе меню на один уровень назад или для выхода из подменю без изменения значения параметра. Для возврата в режим ожидания нажмите и удерживайте нажатой.
	Для вызова системы меню. Для перемещения (прокрутки) по системе меню, спискам и тексту.
C (очистка)	Для удаления цифр и букв с дисплея. Для отключения микрофона в режиме разговора нажмите и удерживайте нажатой. Для выключения звуковых сигналов нажмите и удерживайте нажатой в режиме ожидания. Для удаления элемента из списка.

Клавиша	Назначение
Цифровые клавиши	<p>Для ввода цифр 0-9.</p> <p>Для ввода префикса доступа к международной связи (+) нажмите и удерживайте нажатой клавишу 0.</p> <p>Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1.</p> <p>Для вызова телефонной книги нажмите и удерживайте нажатой любую из клавиш 2-9.</p> <p>Для вызова меню с помощью клавиш быстрого вызова.</p> <p>Для ввода букв, например, при отправке текстового сообщения.</p>
*	<p>Для ввода символа *.</p> <p>Для переключения регистра (прописные/строчные буквы).</p>
# (диез)	Ввод символа #.
Клавиша регулировки громкости: вверх и вниз	<p>Для увеличения или уменьшения громкости динамика телефона или системы громкой связи в режиме разговора.</p> <p>Для отклонения входящего вызова сдвиньте клавишу дважды.</p> <p>Для набора номера голосом сдвиньте и удерживайте в сдвинутом положении.</p> <p>Для перемещения по системе меню.</p> <p>Для вызова меню "Состояние".</p>

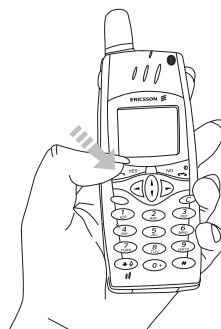
**Примечание.** *Дополнительная информация о системе меню приведена в разделе "Перемещение по системе меню" на стр. 29.*

# Посылка и прием ВЫЗОВОВ

В данной главе предполагается, что телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сети. Находясь за границей, можно использовать другие сети при условии, что оператор домашней сети абонента имеет специальное соглашение (соглашение о роуминге) с этими сетями. См. раздел “Выбор сети” на стр. 103.

## Посылка вызова

1. Введите код зоны и телефонный номер.
2. Нажмите YES.

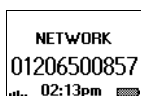


**Примечание.** *В некоторых странах код зоны не используется.*

В процессе установления соединения автоматически запускается счетчик времени, и на дисплее можно наблюдать длительность текущего разговора. На дисплей выводится стоимость вызова, если сеть предоставляет такую услугу (и услуга включена в подписку). См. раздел “Продолжительность и стоимость вызовов” на стр. 106.

## Завершение вызова

- Для завершения вызова нажмите NO.






## Повторный набор ранее набранного номера

Номера, набранные с данного телефона, а также принятые и оставленные без ответа вызовы помещаются в **СПИСОК ВЫЗОВОВ**.

*Для повторного набора ранее набранного номера*

1. Нажмите **YES** для перехода в **СПИСОК ВЫЗОВОВ**.
2. С помощью  выберите из списка требуемый номер.
3. Для отправки вызова нажмите **YES**.

Дополнительная информация приведена в разделе “Использование списка вызовов” на стр. 46.

## Автоматический повторный набор

Если после первой попытки набора номера соединение не состоялось, на дисплей выводится запрос **Повторить?** Нажав **YES**, можно повторить вызов номера. Телефон будет автоматически повторять набор номера (до десяти раз),

- пока вызываемый абонент не ответит. После ответа абонента телефон подает звуковой сигнал и затем сигнал вызова;
- пока не будет нажата какая-либо клавиша или не поступит входящий вызов.

**Примечание.** *Автоматический повторный набор невозможен для вызовов в режиме передачи данных и вызовов в режиме факсимильной передачи.*

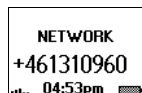
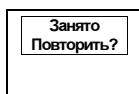
## Международные вызовы

1. Нажмите клавишу **0** и удерживайте ее нажатой, пока на дисплее не появится символ **+**.  
Символ **+** заменяет используемый в данной стране префикс доступа к международной связи.
2. Введите код страны, код зоны (без начального нуля) и телефонный номер.
3. Нажмите **YES**.

## Вызовы службы экстренной помощи

1. Введите **112** (международный номер службы экстренной помощи).
2. Нажмите **YES**.

Обычно международный номер службы экстренной помощи **112** можно использовать в любой стране с установленной SIM-картой или без нее при условии, что телефон находится в пределах зоны обслуживания сети GSM.



Ответить?

**Примечание.** В некоторых сетях требуется, чтобы была установлена SIM-карта, иногда также требуется ввести код PIN. Кроме того, в некоторых сетях для вызова службы экстренной помощи может использоваться другой номер.

## Прием вызова

При поступлении входящего вызова телефон подает звуковой сигнал и на дисплей выводится запрос **Ответить?**

Если абонентская подписка включает услугу определения номера (CLI) и сеть вызывающего абонента передает его номер, на дисплей выводится номер вызывающего абонента. Если телефонный номер и имя абонента сохранены в телефонной книге, на дисплей вместо номера выводится имя абонента.

Если передача информации о номере вызывающего абонента для входящего вызова запрещена, на дисплей выводится сообщение **Номер закр.**

## Ответ на вызов

- Для ответа на вызов нажмите **YES**.



## Отклонение вызова

- Дважды сдвиньте клавишу регулировки громкости, расположенную сбоку телефона.

На дисплей выводится сообщение **Занято**. Вызывающий абонент получает сигнал “занято”, если такая услуга включена в подписку вызывающего абонента. Если включена функция **Переадресация**, **если занят**, вызов переадресуется на заданный телефонный номер. См. раздел “Переадресация входящих вызовов” на стр. 85.

Занято



## Шифрование

Шифрование – это встроенная функция кодирования голоса и сообщений, обеспечивающая дополнительную защиту информации.

Если шифрование *не* обеспечивается сетью, на дисплей в режиме разговора выводится восклицательный знак.

# Во время разговора

В телефоне предусмотрено несколько функций, которые могут оказаться полезными во время разговора.

## Изменение громкости динамика телефона

Изменить громкость динамика во время разговора очень просто: сдвиньте клавишу регулировки громкости, расположенную сбоку телефона.

*Для изменения громкости динамика во время разговора*

- Сдвиньте клавишу вверх, чтобы увеличить громкость.
- Сдвиньте клавишу вниз, чтобы уменьшить громкость.

## Отключение микрофона

При желании микрофон во время разговора можно отключить.

*Для временного отключения микрофона во время разговора*

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **C**.  
На дисплее появится сообщение **Микр. отключ.**
2. Для продолжения разговора отпустите клавишу **C**.

**Совет:** *Вместо того, чтобы нажимать и удерживать нажатой клавишу **C**, можно переключить вызов в режим удержания на линии.*

*Для переключения вызова в режим удержания на линии*

1. Нажмите **YES**.  
На дисплее появится сообщение **Вызов удерж. на линии**.
2. Для продолжения разговора нажмите клавишу **YES** еще раз.

## Передача тональных сигналов

Для обращения к банковским услугам или для управления автоответчиком используются специальные коды. Эти коды передаются в виде тональных сигналов (также называемых сигналами DTMF). Телефон позволяет передавать такие сигналы во время разговора. При нажатии клавиш **0-9**, **\*** и **#** во время разговора соответствующие цифры и символы передаются в виде сигналов DTMF.

Микр. отключ.

Вызов удерж.  
на линии

**Совет.** Коды можно сохранять в телефонной книге (как отдельно, так и вместе с телефонным номером). См. раздел “Банковское обслуживание по телефону” на стр. 41. Однако ввод такой информации в телефон не безопасен, так как всегда имеется риск кражи телефона. Способ безопасного хранения кодов в памяти телефона описан в разделе “Использование памятки кодов” на стр. 136.

### Записная книжка

Дисплей телефона можно использовать в качестве записной книжки, если требуется записать телефонный номер во время разговора.

**Примечание.** Во время разговора можно также записать свой голос или голос абонента на другом конце соединения. См. раздел “Использование голосовых памяток” на стр. 128.

*Использование записной книжки во время разговора*

- Введите телефонный номер с помощью цифровых клавиш.

По завершении вызова введенный номер остается на дисплее или (если функция **Автосохран.** активна) на дисплей выводится запрос, нужно ли сохранить номер в телефонную книгу. Номер можно также найти под пунктом **Доб. новый** в меню **Тлф книга**. См. раздел “Персональная телефонная книга” на стр. 34.

При вводе номера абонент на другом конце соединения услышит тональные сигналы. При желании передачу сигналов DTMF во время разговора можно отключить. См. раздел “Выключение тональных сигналов” на стр. 57.

### Проверка продолжительности или стоимости вызовов

Во время разговора на дисплее обычно отображается длительность вызова в минутах и секундах. В зависимости от условий абонентской подписки вместо продолжительности на дисплей может выводиться стоимость вызова.

**Примечание.** Форма отображения определяется сотовой сетью и абонентской подпиской. См. раздел “Продолжительность и стоимость вызовов” на стр. 106.

### **Ежеминутный сигнал**

При включении ежеминутного сигнала телефон в режиме разговора каждую минуту подает тональный сигнал (для напоминания о длительности вызова). См. раздел “Ежеминутный сигнал” на стр. 56.

### **Более одного вызова одновременно**

В телефоне предусмотрена возможность обработки нескольких вызовов одновременно. Текущий вызов можно переключить в режим удержания на линии, а затем послать второй вызов или ответить на другой вызов. Кроме того, можно устанавливать соединения типа “конференция” с участием до пяти абонентов. См. раздел “Одновременная обработка нескольких вызовов” на стр. 97.

## Функции и параметры

Отличительные характеристики R320	25
Работа с меню	27
Персональная телефонная книга	34
Ввод русских букв	44
Использование списка вызовов	46
Услуга голосовой почты	49
Настройка телефона	51
Прием и передача текстовых сообщений (SMS)	61
Передача данных с помощью встроенного модема	72
Прием и передача факсов, данных и электронной почты	78
Обмен визитными карточками	82
Переадресация входящих вызовов	85
Защита телефона и абонентской подписки	88
Одновременная обработка нескольких вызовов	97
Выбор сети	103
Продолжительность и стоимость вызовов	106
Использование двух телефонных линий	109
Использование браузера WAP™	111
Календарь	122

<b>Использование голосовых памяток</b>	<b>128</b>
<b>Управление голосом</b>	<b>132</b>
<b>Использование памятки кодов</b>	<b>136</b>
<b>Вызовы по телефонной карте</b>	<b>140</b>
<b>Дополнительные функции</b>	<b>143</b>
<b>Профили</b>	<b>147</b>
<b>Аксессуары</b>	<b>150</b>
<b>Интерактивные услуги</b>	<b>158</b>



# Отличительные характеристики R320

R320 – это телефон нового поколения: два диапазона, литиевый аккумулятор, современный дизайн и передовая технология. Он предлагает ряд новых возможностей, обеспечивающих более эффективную и качественную связь независимо от местоположения.

Для доступа к разнообразным полезным информационным услугам Вы можете использовать микробраузер **WAP** так же, как любой обычный браузер Интернет. Встроенный **Календарь** позволит не пропустить совещание, напомнив о нем заранее. Запишите сообщение (свое или чужое) в виде **голосовой памятки**, чтобы не забыть важную информацию, а номера кредитных карт, компьютерные пароли и пр. сохраните в **памятке кодов**.

Другая возможность – функция **управления голосом**: скажите “Ответ” для ответа на поступивший вызов или “Занято”, чтобы отклонить его. Более того, вы можете произнести имя абонента, и телефон наберет его номер.

R320 может использовать **профили**; каждый профиль содержит набор параметров, предустановленных для работы телефона в определенных условиях, и для полной настройки телефона достаточно просто выбрать требуемый профиль. Например, когда владелец телефона присутствует на совещании, можно выбрать профиль “Совещание”, который автоматически настроит телефон соответствующим образом.



Профили используются также и при подключении к телефону интеллектуальных аксессуаров, таких как настольное зарядное устройство, микротелефонная гарнитура или автомобильный комплект громкой связи. Например, установите R320 в держатель автомобильного комплекта громкой связи, и телефон автоматически выберет профиль “В автомобиле”.

На дисплей R320 одновременно выводится текст и графические символы, что упрощает перемещение по системе меню, когда требуется, например, изменить значение определенного параметра, включить **виброзвонок**, отправить сообщение, записать номер в телефонную книгу и т. д.



Дополнительное удобство – клавиши быстрого вызова, позволяющие мгновенно перейти к требуемому параметру или меню. Можно также создать собственное меню (**Быстрые клавиши**) и поместить в него наиболее часто используемые функции телефона. Если при работе с меню возникают вопросы, вызовите встроенную справочную функцию R320.

# Работа с меню








Система меню обеспечивает доступ ко всем функциям телефона. Меню используется в тех случаях, когда требуется изменить какие-либо параметры телефона, например, тип сигнала вызова. Меню также используется для вызова многих полезных функций телефона: для установки будильника, передачи текстовых сообщений, для сохранения важных телефонных номеров и т. д.

Меню организованы в циклический список, по которому можно перемещаться с помощью клавиш со стрелками  и  (прокрутка меню) или используя клавиши быстрого вызова. Каждое меню содержит список параметров. Некоторые меню содержат подменю с дополнительными параметрами.

## Графические индикаторы на дисплее

Для вызова меню нажмите  или . Вверху дисплея выводятся значки, обозначающие каждое меню. Кроме того, в подменю предусмотрены символы, обозначающие непринятые вызовы, справочные тексты, голосовые метки и т. д.




Ниже в таблице перечислены и описаны все индикаторы и символы, которые отображаются на дисплее.

Символ	Название	Описание
	Меню "Телефонная книга"	Персональная телефонная книга
	Меню "Сообщения"	Обработка текстовых и голосовых сообщений
	Меню "Текущий вызов"/"Информация о вызовах"	Обработка текущих вызовов, сведения о длительности и стоимости вызовов
	Меню "Параметры"	Настройка параметров и профилей
	Меню "Дополнительные функции"	Игры, будильник и пр.
	Меню "Услуги WAP"	Доступ к сети Интернет
	Меню "Быстрые клавиши"	Список наиболее часто используемых функций




Символ	Название	Описание
	Индикатор текущего вызова	Телефон работает в режиме разговора
	Индикатор непри- нятого вызова	Обозначает непринятый вызов в списке вызовов
	Индикатор принятого вызова	Обозначает принятый вызов в списке вызовов
	Индикатор набран- ного номера	Обозначает набранный номер в списке вызовов
	Индикатор памяти телефона	Указывает, что запись телефонной книги сохранена в памяти телефона
	Индикатор группы	Указывает, что запись телефонной книги является группой
	Индикатор непрочитанного сообщения SMS	Обозначает текстовое сообщение, которое еще не было прочитано
	Индикатор нового голосового сообщения	Обозначает непрочитанное голосовое сообщение
	Индикатор просмотра телефонной книги	Указывает, что для вызова теле- фонной книги можно нажать
	Индикатор памяти SIM-карты	Указывает, что сообщение SMS сохранено в памяти SIM-карты
	Индикатор голосовой метки телефона	Указывает, что голосовая метка определена только для телефона Указывает, что при открывании откидной панели включается функция набора голосом
	Индикатор голосовой метки автомобиля	Указывает, что голосовая метка определена только для автомо- бильного комплекта громкой связи
	Индикатор голосовой метки телефона и автомобиля	Указывает, что голосовая метка определена и для телефона, и для автомобильного комплекта громкой связи
	Индикатор пред- почтительной сети	Указывает, что сеть является предпоч- тительной и ее можно использовать
	Индикатор запрещенной сети	Указывает, что сеть является запре- щенной и использовать ее нельзя
	Индикатор домашней сети	Указывает, что телефон находится в зоне обслуживания домашней сети и эту сеть можно использовать
	Индикатор справки	Обозначает текст справки
	Индикатор блокировки	Указывает, что включена блокировка SIM-карты или блокировка телефона
	Индикатор блоки- ровки клавиатуры	Указывает, что включена блокировка клавиатуры

## Перемещение по системе меню



Предусмотрено два способа перемещения по системе меню:

- прокрутка с помощью клавиш ,  и .
- с помощью клавиш быстрого вызова.



### Прокрутка с помощью клавиш , и



Клавиша	Назначение
	прокрутка вверх или вниз по системе меню или списку функций
 или 	переход от одного меню или функции к другому
YES	выбор меню, подменю или параметра
NO	переход по системе меню на один уровень назад или выход из подменю без изменения значения параметра; возврат в режим ожидания (нажать и удерживать нажатой)
C	удаление элемента из списка

**Примечание.** *Информация о вводе букв приведена в разделе “Ввод букв” на стр. 35.*

**Совет.** *Вызвав меню, можно нажать и удерживать нажатой клавишу , либо сдвинуть и держать клавишу регулировки громкости, пока не появится требуемое подменю (вместо того, чтобы многократно нажимать клавишу ).*




### Использование клавиш быстрого вызова

Для более быстрого перемещения по системе меню можно использовать клавиши быстрого вызова. Пользователь просто вводит номер требуемого меню или подменю, только сначала необходимо вызвать меню, нажав  или . Для возврата в режим ожидания, как обычно, нажмите и удерживайте нажатой клавишу NO.

**Совет.** *Для быстрого вызова меню “Поиск и вызов” нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для быстрого вызова первого пункта меню “Быстрые клавиши” нажмите и удерживайте нажатой клавишу .*

**Примечание.** *В системе меню телефона могут отсутствовать некоторые функции, описанные в данном Руководстве, поскольку наличие этих функций зависит от используемой сотовой сети и условий абонентской подписки. По этой причине номера быстрого вызова могут отличаться от указанных в Руководстве.*

## Как интерпретировать инструкции





В инструкциях данного Руководства при описании функций и параметров используются клавиши прокрутки ,  и , поскольку номера быстрого вызова могут отличаться при работе в различных сетях и при различных условиях абонентской подписки.

Ниже в качестве примера приведена инструкция по установке значения “Тон. сигнал” для параметра “Звук клавиш”.

### Для установки звучания клавиш

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Звук клавиш**, **YES**.
2. Выберите **Тон. сигнал**.



Такая инструкция обозначает следующее:

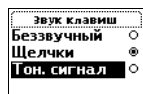
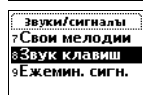
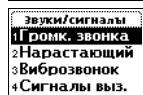
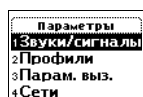
1. Из режима ожидания, используя клавишу  или , прокрутите меню до пункта **Параметры**.
2. Для выбора меню нажмите **YES**.  
Теперь активно меню **Параметры**.  
Название выбранного меню (**Параметры**) отображается в верхней строке дисплея.
3. Нажмите клавишу **YES** для выбора подменю **Звуки/сигналы**.  
(Использовать клавиши со стрелками не нужно, поскольку требуемое подменю является первым в меню **Параметры**.)
4. С помощью клавиши  прокрутите подменю до пункта **Звук клавиш**.  
Нажмите клавишу **YES**, чтобы вызвать подменю.
5. С помощью клавиши  прокрутите подменю до пункта **Тон. сигнал**.  
Нажмите **YES**, чтобы выбрать значение **Тон. сигнал**.  
Теперь для параметра “Звук клавиш” установлено значение “Тон. сигнал”.

Для возврата в режим ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **NO**.

А вот как интерпретируется та же инструкция, но с использованием клавиш быстрого вызова:

### Для установки звучания клавиш

1. Нажмите  или  для вызова главного меню.
2. Нажмите клавишу **4** для выбора меню **Параметры**.
3. Нажмите клавишу **1** для выбора подменю **Звуки/сигналы**.
4. Нажмите клавишу **8** для выбора подменю **Звук клавиш**.
5. Выберите **Тон. сигнал**.



## Текст на дисплее

При перемещении по системе меню состояние дисплея изменяется. Вот несколько пояснений.

- Черный текст в рамке в верхней строке дисплея указывает выбранное меню.
- Инвертированный текст на черном фоне указывает текущее положение в системе меню. Нажмите **YES**, чтобы вызвать это меню или выбрать этот параметр.
- Серый текст обозначает функцию, которая в данный момент недоступна (например, по условиям подписки или потому, что не установлен какой-либо параметр).
- Текст, помеченный птичкой, указывает выбранный в данный момент параметр или параметры.
- Текст, помеченный заполненным кружком, указывает выбранное в данный момент значение параметра.

## Меню “Быстрые клавиши”

Меню **Быстрые клавиши** позволяет собрать в одном месте необходимые функции. Таким образом обеспечивается оперативный доступ к наиболее часто используемым функциям телефона.

Меню **Быстрые клавиши** нового телефона содержит несколько пунктов, которые при желании можно удалить. Кроме того, вы можете добавить в меню **Быстрые клавиши** элементы из других меню.


*Для включения элемента в меню “Быстрые клавиши”*

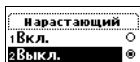
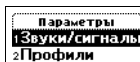
1. Выберите **Быстр. клав.**, **YES**, **Настр. меню**, **YES**.
2. Нажмите \*, чтобы выбрать элемент из списка.
3. Введите номер позиции для определяемого пункта меню.
4. Нажмите **YES**.

Для включения еще одного элемента повторите шаги 2 и 3.

Для удаления элемента из меню **Быстрые клавиши** повторите шаги 1 и 2.

5. Для выхода из списка нажмите **YES**.

**Совет.** Для быстрого вызова первого пункта меню “Быстрые клавиши” нажмите и удерживайте нажатой клавишу .



## Динамическое меню Инф. о выз./Текущ. вызов

В зависимости от состояния телефона (режим разговора или режим ожидания) в системе меню доступно меню **Инф. о выз.** или **Текущ. вызов**:

- В режиме разговора: активно меню **Текущ. вызов** и соответствующие подменю (Удержание, Перекл. выз. и др.).
- В режиме ожидания: активно меню **Инф. о выз.** и соответствующие подменю (Последний вызов, Общее время и др.).

Если активно меню **Текущ. вызов**, его последним пунктом является меню **Инф. о выз.**

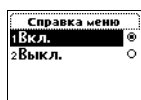
## Тексты подсказки

Для упрощения работы с функциями и параметрами меню на дисплей телефона выводятся тексты подсказки, содержащие пояснения к подменю.


В новом телефоне отображение текстов подсказки включено (**Вкл.**), однако эту функцию можно выключить в любое время.

*Для включения/выключения отображения текстов подсказки*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Дисплей**, **YES**, **Справка меню**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**





Моя сеть all 04:22pm 					
Тлф книга	Сообщения	Инф. о выз.	Текущ. вызов	Параметры	Доп. функции
<ul style="list-style-type: none"> <li>Поиск и вызов</li> <li>Поиск и прдч*</li> <li>Доб. новый</li> <li>Поиск и ред.</li> <li>Визитная карт.</li> <li>Голос. метки</li> <li>Группы</li> <li>Адр. зп. почты</li> <li>Тлф карты</li> <li>Доп. установк</li> <li>Сост. памяти</li> <li>Фикс. номера</li> <li>Инф. номера</li> <li>Служб. номера</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Голос. почта</li> <li>Входящие</li> <li>Прд. новое</li> <li>Непередан.</li> <li>Шаблоны</li> <li>Отправленные</li> <li>Доп. установк</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Непринят. выз.</li> <li>Список выз.</li> <li>Стоим. вызовов</li> <li>Счетчики</li> <li>След. вызов</li> <li>Доп. установк</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл./Выкл. сигналы*</li> <li>Удержание*</li> <li>Перекл. выз.*</li> <li>Отключивший*</li> <li>Подобрать*</li> <li>Объезд. вызовы*</li> <li>Перевод. выз.*</li> <li>Выделить*</li> <li>Откл. все*</li> <li>Отключить*</li> <li>Участники*</li> <li>Инф. о выз.*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Звук/Сигналы</li> <li>Профили</li> <li>Парам. выз.</li> <li>Сети</li> <li>Дисплей</li> <li>Язык</li> <li>Время и дата</li> <li>Блокировка</li> <li>Упр. голосом</li> <li>Громкая связь</li> <li>Общий сброс</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Календарь</li> <li>Включение ИК</li> <li>Будильник</li> <li>Таймер</li> <li>Секундомер</li> <li>Памятка кодов</li> <li>Калькулятор</li> <li>Игры</li> <li>Голос. памятка</li> <li>Аксессуары</li> </ul>
Услуги WAP	Быстр. глав.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дом. страница</li> <li>Оператор</li> <li>Загрузки</li> <li>Введите URL</li> <li>Справка</li> <li>Парам. WAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выбрать проф.</li> <li>Громк. звонок</li> <li>На линию 1</li> <li>ИК-порт</li> <li>Настр. меню</li> </ul>				

Меню "Инф. о выз." и "Текущ. вызов" объединены в одно динамическое меню. Наличие одного из них определяется состоянием телефона (режим разговора или режим ожидания).

Следует иметь в виду, что наличие многих пунктов меню зависит от используемой сотовой сети и от условий подписки.

\* Доступно только в режиме разговора.

# Персональная телефонная книга

Пользователь может создать собственную телефонную книгу, сохраняя телефонные номера и соответствующие им имена (записи телефонной книги). Вызов из записной книги телефонных номеров или имен – наиболее удобный способ отправки вызовов.

## Создание персональной телефонной книги

Прежде чем приступить к созданию персональной телефонной книги, необходимо узнать, что такое память телефонной книги, как сохранять номера с префиксом доступа к международной связи (+) и как вводить буквы.

### Типы памяти телефонной книги

Телефонные номера и имена можно сохранять:

- в памяти на SIM-карте;
- в памяти телефона.

Записи телефонной книги сначала помещаются на SIM-карту.

Количество доступных ячеек зависит от типа используемой SIM-карты.

Телефонные номера, сохраненные в памяти SIM-карты, можно использовать в любом телефоне (при установке SIM-карты в другой телефон).

Записи, помещенные в память телефона, всегда связаны с телефоном и остаются доступными при смене SIM-карты. Память телефона имеет 99 ячеек, которые используются для хранения записей телефонной книги, когда все ячейки на SIM-карте заняты.

### Номера международного вызова

Если телефон планируется использовать и дома, и за границей, телефонные номера следует вводить как номера международного вызова, а именно: символ международного вызова (+), который автоматически заменяется используемым в данной стране префиксом доступа к международной связи, затем код страны, код зоны и телефонный номер.

Добавить нов.?  
Номер:  
+441206500857

### Для ввода номера международного вызова

- Для ввода символа **+** нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.  
Не вводите начальный ноль кода зоны.

## Ввод букв

Буквы можно вводить только при использовании телефонной книги и при составлении короткого сообщения (SMS). См. раздел “Прием и передача текстовых сообщений (SMS)” на стр. 61. Дополнительная информация о вводе русских букв приведена в разделе “Ввод русских букв” на стр. 44.

Нажимайте соответствующую клавишу (**1–9**, **0** или **#**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый символ.

Клавиша	Символы
1	Пробел - ? ! , . : ; ' ' < = > ( ) _ 1
2	A B C Ä Å Æ à ç 2 Г
3	D E F è é 3 Δ Φ
4	G H I i 4
5	J K L 5 Λ
6	M N O Ñ Ö Ø ò 6
7	P Q R S ß 7 Π Σ
8	T U V Ü ü 8
9	W X Y Z 9
0	+ & @ / □ % \$ £ ¥ § ¨   0 Θ Ξ Ψ Ω
#	# * _

### Пример

- Для ввода буквы **A** нажмите клавишу **2** один раз.
- Для ввода буквы **B** нажмите клавишу **2** два раза подряд.
- Для ввода строчных букв нажмите клавишу с буквой, например, **A**, затем нажмите **\***. На дисплее появится буква **a**. После этого ввод строчных букв продолжится до следующего нажатия клавиши **\***.
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.
- Для удаления букв и цифр нажимайте клавишу **C**.

Для ввода некоторых букв можно также использовать клавишу регулировки громкости.

- Для ввода буквы **B** сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх и нажмите клавишу **2**.
- Для ввода буквы **C** сдвиньте клавишу регулировки громкости вниз и нажмите клавишу **2**.

При использовании режима ввода текста **Адрес WAP** приведенная выше таблица несколько изменит свой вид. В набор символов клавиши 1 добавится символ ~. Кроме того, символы . \_ и : переместятся в начало строки. См. раздел “Язык дисплейных сообщений и режим ввода” на стр. 57.

**Совет.** Для выбора другого алфавита нажмите и удерживайте нажатой клавишу #. Можно также определить алфавиты, из которых осуществляется выбор, см. раздел “Язык дисплейных сообщений и режим ввода” на стр. 57.

### Сохранение номера вместе с именем

Каждый телефонный номер записывается в ячейку памяти с определенным номером. Для упрощения поиска телефонных номеров вместе с номером можно записывать имя абонента.

*Для сохранения номера вместе с именем*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Доб. новый, YES**.

Появится список номеров, которые были использованы, но не сохранены.

2. Нажмите **YES**, чтобы выбрать пункт **Добавить нов.?** или один из номеров списка.

3. Введите телефонный номер, который требуется сохранить, (включая символ + и код страны) и нажмите **YES**.

4. Введите имя, которое будет связано с телефонным номером, и нажмите **YES**.

5. Далее имеется три возможности:

- Для записи номера в предложенную телефоном первую свободную ячейку нажмите **YES**.
- Для записи номера в другую ячейку нажмите клавишу **C**, чтобы удалить номер ячейки, затем введите новый номер ячейки и нажмите **YES**.
- Для сохранения номера в память телефона необходимо знать, сколько ячеек памяти имеется на SIM-карте. Это можно выяснить, используя функцию **Сост. памяти** в меню **Тлф книга**. Например, если SIM-карта содержит 200 ячеек памяти, введите номер ячейки 201, чтобы сохранить номер в память телефона.

Если функция набора голосом включена, на дисплей выводится запрос, требуется ли добавить голосовую метку для записи телефонной книги. См. раздел “Управление голосом” на стр. 132.

Добавить нов.?
Номер:
+44 1206500857

Добавить нов.?
Имя:
А.ИВАНОВ

Добавить нов.?
Ячейка:
5

## Функция автоматического сохранения

Если Вы хотите, чтобы на дисплей выводился запрос на сохранение всех набираемых номеров и номеров входящих вызовов, отсутствующих в телефонной книге, включите функцию автоматического сохранения (**Автосохран.**).

*Для включения/выключения функции автоматического сохранения*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Доп. установки, YES, Автосохран.**
2. Выберите **Выкл.** Нажмите **YES**.

**Примечание.** *Абонентская подписка должна содержать услугу определения номера вызывающего абонента.*

## Вызов номера, сохраненного в телефонной книге


Номер можно найти в телефонной книге по имени, записанному вместе с номером, либо по номеру ячейки памяти, в которой записан номер.

Порядок поиска имен и номеров зависит от выбранного метода сортировки (по алфавиту или по номеру ячейки).

*Для выбора метода сортировки*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Доп. установки, YES, Сортировка, YES**.
2. Выберите метод сортировки.

*Для вызова номера из телефонной книги*

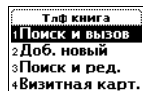
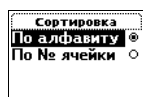
1. Выберите **Тлф книга, YES, Поиск и вызов, YES**.
2. Введите номер ячейки памяти или имя абонента (или первые несколько букв имени), связанное с номером, который требуется набрать.
3. Нажмите **YES**.  
Если на дисплее появилось другое имя, нажимайте , пока требуемое имя и номер не будут найдены.
4. Для отправки вызова нажмите **YES**.


**Совет.** *Для быстрого вызова меню “Поиск и вызов” нажмите и удерживайте нажатой клавишу *

## Клавиши быстрого вызова записей телефонной книги

Для поиска записи в режиме ожидания можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Введите номер ячейки памяти и нажмите **#**.
- Для поиска записи, начинающейся с определенной буквы, нажмите и удерживайте нажатой одну из клавиш **2-9**.  
Например, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **2**, чтобы вывести на дисплей первую запись, начинающуюся с буквы **А** (или ближайшей следующей).



Вызвав на дисплей список записей телефонной книги, используйте клавишу  для прокрутки списка или введите номер ячейки памяти или букву для перехода к определенной записи.

### Быстрый набор

Для набора номеров, записанных в ячейки памяти 1–9, введите номер ячейки и нажмите **YES**.

#### Пример

1. Введите цифру **3**.
2. Для отправки вызова нажмите **YES**.

### Обновление записей телефонной книги


Время от времени требуется изменять имена и телефонные номера, записанные в телефонную книгу. Пользователь может также изменить номер ячейки для записи телефонной книги.

#### Изменение телефонного номера в телефонной книге



Для того, чтобы отредактировать запись в телефонной книге, эту запись необходимо предварительно найти. Для этого используется либо номер ячейки памяти, либо имя абонента. См. раздел “Вызов номера, сохраненного в телефонной книге” на стр. 37.

##### *Для редактирования записи*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Поиск и ред, YES**.
2. Введите номер ячейки памяти или имя абонента для записи, которую требуется отредактировать. Нажмите **YES**.

Если на дисплее появилось другое имя, нажимайте , пока требуемое имя и номер не будут найдены.

3. Нажмите **YES** для выбора записи.
4. Выберите **Изменить**.
5. Отредактируйте номер и нажмите **YES**.

Для перемещения курсора используйте клавиши  и . Нажмите **C**, чтобы удалить символ.

6. Отредактируйте имя и нажмите **YES**.
7. Введите номер ячейки памяти и нажмите **YES**.



## Копирование с одной SIM-карты на другую

При замене SIM-карты повторное сохранение всех записей телефонной книги не требуется. Телефон позволяет скопировать данные с одной SIM-карты на другую через память телефона.

**Примечание.** *Для того, чтобы избежать потери необходимых записей, очень важно проверить память телефона и обеих SIM-карт перед началом копирования, см. раздел “Проверка состояния памяти” на стр. 43.*

Если в памяти телефона содержатся записи телефонной книги, которые требуется скопировать на новую SIM-карту, сначала скопируйте на новую SIM-карту именно эти записи. В противном случае можно немедленно приступить к копированию с одной SIM-карты на другую. См. раздел “Для копирования с одной SIM-карты на другую” на стр. 39.

### *Для копирования из памяти телефона на новую SIM-карту*

1. Установите новую SIM-карту.
2. Выберите **Тлф книга, YES, Доп. установки, YES, Копирование, YES, Копир. -> карту, YES**.
3. Введите номер ячейки памяти на SIM-карте, начиная с которой будут сохранены записи телефонной книги. Нажмите **YES**.  
Например, если необходимо сохранить содержимое первых 10 ячеек на SIM-карте, куда выполняется копирование, введите номер 11.
4. Для выполнения копирования нажмите **YES** еще раз.
5. Дождитесь появления на дисплее сообщения **Скопировано записей:** (в сообщении указывается количество скопированных записей).
6. Продолжайте выполнять операции, перечисленные ниже под заголовком “Для копирования с одной SIM-карты на другую”.

### *Для копирования с одной SIM-карты на другую*

1. Проверьте, что в телефоне установлена старая SIM-карта.
2. Выберите **Тлф книга, YES, Доп. установки, YES, Копирование, YES, Копир. с карты, YES**.
3. Введите номер ячейки памяти, начиная с которой необходимо скопировать записи, и нажмите **YES**.
4. Для выполнения копирования нажмите **YES** еще раз.
5. Дождитесь появления на дисплее сообщения **Скопировано записей:** (в сообщении указывается количество скопированных записей).
6. Выключите телефон, установите новую SIM-карту и снова включите телефон.

7. Выберите **Тлф книга, YES, Доп. установки, YES, Копирование, YES, Копир. -> карту, YES.**
8. Введите номер ячейки памяти на новой SIM-карте, начиная с которой будут сохранены записи телефонной книги, и нажмите **YES.**
9. Для выполнения копирования нажмите **YES** еще раз.
10. Дождитесь появления на дисплее сообщения **Скопировано записей:** (в сообщении указывается количество скопированных записей).

**Примечание.** *Телефон может копировать за один прием только 99 ячеек. Если SIM-карта содержит более 99 ячеек памяти, выполните операцию копирования еще раз, начиная с ячейки 100, и т. д.*

### Защита от перезаписи

При попытке поместить телефонный номер в ячейку памяти, уже содержащую номер, на дисплей выводится запрос **Переписать?** вместе с именем абонента, номер которого содержится в этой ячейке. Предусмотрено две возможности:

*Для записи номера в выбранную ячейку*

- Нажмите **YES**, чтобы заменить существующий номер новым.

*Для записи номера в другую ячейку*

1. Нажмите **NO.**
2. Введите новый номер ячейки памяти.
3. Нажмите **YES**, чтобы записать номер новой ячейки.

### Когда память SIM-карты заполнена

При заполнении памяти SIM-карты рядом с номером ячейки появляется индикатор, показанный на полях. После этого все записи сохраняются в памяти телефона.

При заполнении всех ячеек, включая ячейки памяти телефона, необходимо удалить какой-либо старый номер, указав номер занятой ячейки и нажав **YES.**

*Для удаления записи из памяти*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Поиск и ред., YES.**
2. Введите номер ячейки памяти или имя абонента, номер которого требуется удалить (в зависимости от выбранного способа сортировки — по алфавиту или по номеру ячейки), и нажмите **YES.**
3. Нажмите **YES.**
4. Выберите **Удалить.**
5. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

Поиск и ред. А.ИВАНОВ
А.ИВАНОВ 1 Изменить 2 Удалить 3 Вызов 4 Запись метки
А.ИВАНОВ 1 Изменить 2 Удалить 3 Вызов 4 Запись метки



Очист. память  
телефона?

*Для удаления всех записей из памяти телефона*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Удалить все, YES**.
2. На дисплее появится запрос **Очист. память телефона?**  
Нажмите **YES**.
3. Введите код блокировки телефона (**0000** или выбранный Вами код).  
Все записи в памяти телефона будут удалены.

### Банковское обслуживание по телефону

При использовании услуги банковского обслуживания по телефону можно записать телефонный номер банка вместе с паролем и номером счета. Необходимо только ввести паузы между телефонным номером, номером счета и паролем. Для ввода паузы нажмите и удерживайте нажатой клавишу **\***. Выясните в банке правильную последовательность набора телефонного номера, цифровой строки, а также количество пауз, которые требуется ввести в цифровую строку.

**Примечание.** *Следует иметь в виду, что ввод такой информации в телефон не безопасен, так как всегда имеется риск кражи телефона. Способ безопасного хранения кодов в памяти телефона описан в разделе “Использование памятки кодов” на стр. 136.*

*Для записи телефонного номера вместе с номером счета и паролем*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Доб. новый, YES**.
2. Закончив ввод номера, нажмите клавишу **\*** и удерживайте ее нажатой, пока на дисплее не появится символ паузы **p**.
3. Введите код, затем еще одну паузу (если необходимо), следующий код и т. д.
4. Введите имя, которое нужно связать с телефонным номером и цифровой строкой, и нажмите **YES**.
5. Для сохранения записи нажмите **YES**.  
Порядок записи номера в ячейку памяти, отличную от предложенной телефоном, описан в разделе “Сохранение номера вместе с именем” на стр. 36.

Инструкции посылке вызова с передачей сигналов DTMF приведены в разделе “Вызов номера, сохраненного в телефонной книге” на стр. 37. При посылке вызова телефон набирает номер, ожидает ответа вызываемого абонента и затем передает код. Если введена вторая пауза и второй код, телефон делает паузу и передает следующий код и т. д.

## Группы

В телефонной книге можно создавать группы записей. Эта функция позволяет послать текстовое сообщение нескольким адресатам одновременно. См. раздел “Прием и передача текстовых сообщений (SMS)” на стр. 61.

### *Для создания новой группы*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Группы, YES, Новая группа?, YES**.
2. Введите имя группы и нажмите **YES**.
3. Выберите **Доб. к группе?, YES**.
4. Выберите запись в телефонной книге.
5. Для добавления следующей записи нажмите **YES** в ответ на запрос **Доб. к группе?**

### *Для добавления записи в существующую группу*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Группы, YES**.
2. Выберите группу, которую требуется отредактировать.
3. Выберите **Изменить, YES, Доб. к группе?, YES**.
4. Выберите запись в телефонной книге.

### *Для удаления записи из группы*

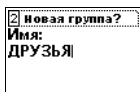
1. Выберите **Тлф книга, YES, Группы, YES**.
2. Выберите группу, которую требуется отредактировать.
3. Выберите **Изменить**.
4. Прокрутите список до номера, который требуется удалить, и нажмите **C**.
5. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

### *Для удаления группы*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Группы, YES**.
2. Выберите группу, которую требуется удалить.
3. Выберите **Удалить**.
4. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

## Адреса электронной почты

Телефон позволяет сохранять адреса электронной почты, которые можно использовать для отправки текстовых сообщений в виде писем электронной почты. Всего можно сохранить 10 адресов, каждый из которых содержит 60 символов. См. раздел “Прием и передача текстовых сообщений (SMS)” на стр. 61.



Эл. почта
Адрес:

#### Для записи адреса электронной почты

1. Выберите **Тлф книга, YES, Эл.почта, YES, Добавить нов.?, YES.**
2. Введите адрес электронной почты и нажмите **YES.**
3. Введите имя и нажмите **YES.**

**Совет.** Для ввода символа @ нажмите клавишу **0** три раза.

#### Для изменения адреса электронной почты

1. Выберите **Тлф книга, YES, Электрн.почта, YES.**
2. Выберите запись, которую требуется отредактировать.
3. Выберите **Изменить.**
4. Отредактируйте адрес электронной почты и нажмите **YES.**
5. Отредактируйте имя и нажмите **YES.**

#### Для удаления адреса электронной почты

1. Выберите **Тлф книга, YES, Электрн.почта, YES.**
2. Выберите запись, которую требуется удалить.
3. Выберите **Удалить.**
4. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

### Проверка состояния памяти

Функция **Состояние памяти** телефонной книги позволяет выяснить, сколько свободных ячеек осталось в памяти двух типов.

Состояние
Память карты
3(100)
Память тлф 0(99)
Эл. почта 0(10)

#### Для проверки состояния обоих типов памяти телефонной книги

- Выберите **Тлф книга, YES, Доп. установки, YES, Сост. памяти, YES.**

# Ввод русских букв

При вводе текста, например, сообщения, имени или приветствия, можно использовать русские буквы.

Для этого необходимо определить режимы ввода текста, которые можно выбирать при использовании телефонной книги и при вводе текстовых сообщений.

*Для выбора режимов ввода текста*

- Выберите **Параметры, YES, Язык, YES, Режим ввода, YES**.

С помощью клавиши \* выберите или отмените выбор режимов ввода, которые можно будет установить при использовании телефонной книги и при вводе текстовых сообщений.

В приведенном ниже примере вводится текстовое сообщение (SMS).

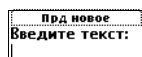
1. Выберите **Сообщения, YES, Прд новое, YES**.
2. Увидев на дисплее приглашение **Введите текст:** нажимайте и удерживайте нажатой несколько раз клавишу # до тех пор, пока на дисплее не появится **Кириллица**.

**abc...** означает, что выбран режим ввода латинских букв.

**123...** означает, что выбран режим ввода цифр. Цифры можно вводить и в режиме ввода русских букв (**Кириллица**); для этого нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

3. Нажимайте клавишу (**1–9, 0** или **#**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый символ.

Символы	Клавиша
SP - ? ! , . : ; " ' < = > ( ) _ 1	1
А Б В Г 2	2
Д Е Ё Ж З 3	3
И Й К Л 4	4
М Н О П 5	5
Р С Т У 6	6
Ф Х Ц Ч 7	7
Ш Щ Ъ Ы Ь 8	8
Э Ю Я 9	9
+ & @ / # % \$ £ ¥ § ¨ ¡ 0	0
ø * #	#



### Пример

- Для ввода буквы **А** нажмите клавишу **2** один раз.
- Для ввода буквы **Б** нажмите клавишу **2** два раза подряд.
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой цифровую клавишу.
- Для удаления букв и цифр нажимайте клавишу **C**.

Для ввода некоторых букв можно также использовать клавишу регулировки громкости.

- Для ввода буквы **Б** сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх и нажмите клавишу **2**.
- Для ввода буквы **В** сдвиньте клавишу регулировки громкости вниз и нажмите клавишу **2**.

**Примечание.** *Выбранный алфавит используется до тех пор, пока не будет выбран другой алфавит (даже после выключения телефона). Выбрать другой алфавит можно в любом месте текста.*

Предусмотрена возможность приема и передачи текстовых сообщений, содержащих до 70 русских букв.

Русские буквы можно также использовать при сохранении и поиске имен в телефонной книге и при вводе приветствия. См. разделы “Персональная телефонная книга” на стр. 34 и “Настройка телефона” на стр. 51. Подробная информация о текстовых сообщениях приведена в разделе “Прием и передача текстовых сообщений (SMS)” на стр. 61.

# Использование списка ВЫЗОВОВ

Функция **Список вызовов** представляет собой журнал регистрации вызовов, в котором хранится информация (время, дата, телефонный номер и имя) о 30 последних входящих и исходящих вызовах. Когда длина списка достигает 30 вызовов, при поступлении очередного вызова удаляется наиболее ранняя запись.

**Примечание.** В зависимости от состояния телефона (режим разговора или режим ожидания) в системе меню доступно меню “Инф. о выз.” или “Текущ. вызов”. Дополнительная информация приведена в разделе “Динамическое меню Инф. о выз./Текущ. вызов” на стр. 32.

## Какие вызовы сохраняются

Набираемые телефонные номера сохраняются при любых условиях. Если абонентская подписка включает услугу определения номера (CLI) и сеть вызывающего абонента поддерживает эту функцию, номер вызывающего абонента (вместе с его именем, если оно записано в телефонной книге) помещается в **список вызовов**. Если передача информации о номере вызывающего абонента для входящего вызова запрещена, на дисплей выводится сообщение **Номер закр.** Любой из телефонных номеров, помещенных в **список вызовов**, можно вызвать.

### Индикаторы в списке вызовов:



Индикатор набранного номера

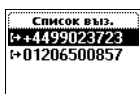


Индикатор принятого вызова



Индикатор непринятого вызова

Все вызовы хранятся в одном списке в хронологическом порядке. Номер последнего посланного вызова занимает первую позицию. Если один и тот же номер набирается более одного раза, последний



вызов заменяет предыдущие. При просмотре вызова в течение 24 часов на дисплей выводится время вызова. В противном случае время заменяется датой.

**Примечание.** При замене SIM-карты или при отключении данной функции список вызовов очищается. Однако набранные номера сохраняются в памяти SIM-карты.

*Для набора номера из списка вызовов*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Список вызов.**, **YES**.
2. Прокрутите список до номера, который требуется вызвать, и нажмите **YES**.

**Совет.** Для вывода на дисплей списка вызовов нажмите **YES** в режиме ожидания.

*Для удаления номера из списка вызовов*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Список вызов.**, **YES**.
2. Прокрутите список до номера, который требуется удалить, и нажмите **C**.

На дисплей выводится запрос **Удалить?**

3. Для удаления номера нажмите **YES**.

*Для очистки списка вызовов*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Сбр. спис. выз.**, **YES**.

На дисплей выводится запрос **Список вызов. Очистить?**

2. Для очистки списка вызовов нажмите **YES**.

*Для включения/выключения регистрации вызовов*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Регистр. выз.**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**.

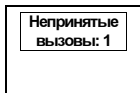
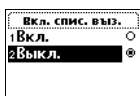
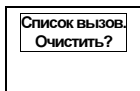
При выборе **Выкл.** на дисплей выводится запрос **Список вызов. Очистить?**

3. Для очистки списка вызовов нажмите **YES**.

### Непринятые вызовы

Если владелец телефона не ответил на входящий вызов, на дисплей в режиме ожидания выводится сообщение **Непринятые вызовы: 1**, число **1** указывает количество принятых вызовов.

1. Нажмите **YES** для вывода на дисплей списка принятых вызовов.
2. Для набора номера из списка вызовов выберите требуемый номер и нажмите **YES**.



**Примечание.** *Список непринятых вызовов можно просмотреть в меню “Информация о вызовах”. Непринятые вызовы также сохраняются в “Списке вызовов”.*

## Разрешение и запрет передачи своего номера

Некоторые сетевые операторы предоставляют подписку, в которой номер вызывающего абонента по умолчанию не выводится.

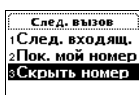
Если абонентская подписка включает услугу определения номера вызывающего абонента, можно запретить или разрешить передачу своего номера при отправке отдельного вызова.

*Для того, чтобы запретить передачу своего номера при отправке отдельного вызова*

1. Введите телефонный номер, который требуется набрать.
2. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **След. вызов**, **YES**, **Скрыть номер**, **YES**.
3. Для отправки вызова нажмите **YES**.

*Для того, чтобы разрешить передачу своего номера при отправке отдельного вызова*

1. Введите телефонный номер, который требуется набрать.
2. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **След. вызов**, **YES**, **Показ. номер**, **YES**.
3. Для отправки вызова нажмите **YES**.





# Услуга голосовой почты

Данная услуга зависит от условий абонентской подписки и от оператора сотовой сети.

Сетевая услуга голосовой почты позволяет вызывающим абонентам оставлять голосовые сообщения в случае, если вызываемый абонент не отвечает. Способ уведомления о поступлении голосовых сообщений зависит от оператора сотовой сети.

Некоторые операторы передают специальное сообщение о поступлении **голосовой почты**. В этом случае на дисплее телефона появляется индикатор голосовой почты.

Однако большинство операторов информируют о поступлении голосового сообщения, передавая текстовое сообщение (SMS), например, с приглашением вызвать свой **автоответчик**.

**Примечание.** *Дополнительную информацию об услуге голосовой почты можно получить у оператора сотовой сети.*

## Организация связи с автоответчиком

Для того, чтобы телефон мог легко взаимодействовать с **автоответчиком**, необходимо сохранить номер своего **автоответчика** в памяти телефона. Этот номер предоставляется оператором сотовой сети.

*Для сохранения номера своего автоответчика*

1. Выберите **Сообщения, YES, Доп. установки, YES, Номер автоотв., YES**.
2. Введите номер своего автоответчика и нажмите **YES**.

**Примечание.** *Номер автоответчика может измениться, если телефон работает в зоне обслуживания сети, которая не является домашней сетью.*



Номер автоотв.
Номер:

## Вызов своего автоответчика

При поступлении голосового сообщения телефон подает звуковой сигнал, и на дисплей выводится сообщение **Нов. гол. почта** (в том случае, если телефон принимает специальное уведомление о поступлении голосового сообщения). Для прослушивания голосовой почты вызовите свой **автоответчик**, нажав **YES**.

Для того, чтобы прослушать сообщения на **автоответчике** позже, нажмите **NO**.

*Для вызова своего автоответчика*

- Выберите **Сообщения, YES, Голос. почта, YES**.

**Совет.** Для вызова своего автоответчика можно также нажать и удерживать нажатой клавишу **1** в режиме ожидания.

## Изменение номера и сигнала

*Для изменения номера своего автоответчика*

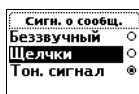
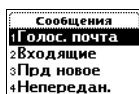
1. Выберите **Сообщения, YES, Доп. установки, YES, Номер автоотв., YES**.
2. Для удаления существующего номера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **C**.
3. Введите новый номер автоответчика и нажмите **YES**.

*Для изменения сигнала уведомления о приеме сообщения*

1. Выберите **Сообщения, YES, Доп. установки, YES, Сигн. о сообщ., YES**.
2. Выберите требуемый тип сигнала.

**Совет.** Если абонентская подписка включает услугу двухлинейного подключения, возможно использовать различные номера автоответчика для двух линий. Кроме того, для двух линий можно также установить различные параметры. Например, входящие вызовы, поступающие по линии 1, можно переадресовать на автоответчик и отвечать только на вызовы, поступающие по линии 2.

Дополнительная информация об услуге голосовой почты содержится в документации, предоставляемой оператором сотовой сети.



# Настройка телефона

## Беззвучный режим

В телефоне предусмотрен беззвучный режим работы, в котором выключены все звуковые сигналы, кроме сигналов таймера и будильника.

*Для установки беззвучного режима работы*

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **C**.
2. Выберите **Вкл. беззвучн.**

В режиме ожидания на дисплей выводится соответствующий индикатор.


Для отмены беззвучного режима повторите шаг 1 и, когда на дисплее появится **Выкл. беззвучн.**, нажмите **YES**.

## Громкость сигнала вызова

В телефоне предусмотрено шесть уровней громкости. Если установлен первый уровень, при поступлении вызова подается два щелчка.

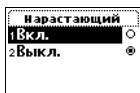
Сигнал вызова можно отключить совсем (0). В режиме ожидания на дисплей выводится индикатор.

*Для установки громкости сигнала вызова*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Громк. звонка**, **YES**.  
На дисплей выводится текущий уровень громкости сигнала вызова.
2. Используйте клавишу  для увеличения или уменьшения громкости.  
По мере увеличения громкости телефон подает один сигнал вызова для каждого уровня.
3. Для сохранения выбранного значения нажмите **YES**.

**Совет.** *Для изменения громкости используйте клавишу регулировки громкости сбоку телефона.*





## Нарастающий сигнал вызова

Можно установить сигнал вызова, громкость которого постепенно увеличивается от минимального до максимального уровня (**Нарастающий сигнал вызова**).

*Для установки нарастающего сигнала вызова*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Нарастающий**, **YES**.
2. Выберите **Вкл**.

Изменение громкости сигнала вызова возможно только в том случае, если **нарастающий сигнал вызова выключен**.


**Примечание.** При выборе беззвучного режима работы телефона нарастающий сигнал вызова не подается.

## Тип сигнала вызова

В телефоне предусмотрена возможность выбора типа (мелодии) сигнала вызова из списка различных звуков и мелодий. Кроме того, возможно создать до четырех собственных мелодий путем ввода нот с клавиатуры. См. раздел “Создание и редактирование новых сигналов вызова” на стр. 53.



*Для выбора одного из существующих сигналов вызова*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Сигналы выз.**, **YES**, **Голос. вызовы**, **YES**.
2. С помощью клавиши  выберите требуемый тип сигнала вызова и нажмите **YES**. При перемещении по списку мелодий телефон воспроизводит мелодию, сохраненную в выделенной позиции.

**Совет.** Для беззвучной прокрутки списка (чтобы не беспокоить окружающих) используйте клавишу регулировки громкости сбоку телефона.

## Различные сигналы вызова для линий 1 и 2

Если абонентская подписка включает услугу двухлинейного подключения, возможно установить различные сигналы вызова для двух линий. При этом вместо метки **Голос** на дисплей выводится **Линия 1** и **Линия 2**.

## Различные сигналы вызова для голосовых вызовов, передачи данных и факсимильной передачи

При условии, что абонентская подписка включает услуги передачи данных и факсимильных сообщений, возможно установить различные сигналы вызова для голосовых вызовов, вызовов в режиме передачи данных и вызовов в режиме передачи факсимильных сообщений.


## Специальные сигналы вызова для персональных вызовов

Если абонентская подписка включает услугу определения номера (CLI), можно назначить персональные сигналы вызова для десяти абонентов. Например, задайте один тип сигнала вызова для друзей, а другой – для коллег по работе.

Если последние семь цифр телефонного номера вызывающего абонента совпадают с заданным номером, используется сигнал вызова, назначенный для этого абонента.

В телефонный номер можно включить **знаки вопроса (?)**. Например, 012345??? означает, что для телефонных номеров от 012345000 до 012345999 используется один персональный сигнал вызова. Для ввода значка вопроса нажмите и удерживайте нажатой клавишу #.

*Для того, чтобы указать номер вызывающего абонента и соответствующий сигнал вызова*

1. Выберите **Параметры, YES, Звуки/сигналы, YES, Сигналы выз., YES, Персон. сигн., YES, Добавить новый, YES**.
2. Введите телефонный номер вызывающего абонента и нажмите **YES**. Номер можно также вызвать из телефонной книги, нажав .
3. Выберите требуемый тип сигнала вызова и нажмите **YES**.

*Для удаления телефонного номера вызывающего абонента*

1. Выберите **Параметры, YES, Звуки/сигналы, YES, Сигналы выз., YES, Персон. сигн., YES**.
2. Прокрутите список до номера, который требуется удалить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Удалить** и нажмите **YES**.

## Создание и редактирование новых сигналов вызова

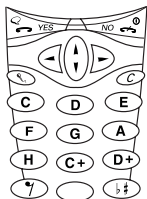
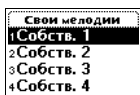
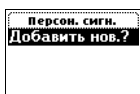
Пользователь может создать четыре собственных сигнала вызова.

*Для создания сигнала вызова*

1. Выберите **Параметры, YES, Звуки/сигналы, YES, Свои мелодии, YES**.
2. Выберите **Собств. 1, Собств. 2, Собств. 3** или **Собств. 4**.
3. Нажмите **C** для очистки дисплея.
4. Клавиши теперь выполняют функции музыкальной клавиатуры (см. рисунок на полях).

Используя клавиатуру, введите ноты:

- Для ввода длинной ноты нажмите клавишу и удерживайте ее нажатой.
- Клавиша **0** позволяет перейти на октаву вверх.



- Нажмите **#** один раз для повышения звука на полтона.
  - Нажмите **#** два раза для понижения звука на полтона.
5. Для прослушивания созданной мелодии нажмите **YES**.
  6. Нажмите **YES** еще раз для сохранения или **NO** для продолжения редактирования мелодии.

*Для изменения сигнала вызова*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Свои мелодии**, **YES**.
2. Выберите **Собств. 1**, **Собств. 2**, **Собств. 3** или **Собств. 4** и нажмите **YES**.
3. Выберите **Изменить**.

На дисплей выводятся ноты. Используя клавиатуру, можно изменить мелодию. Нажмите **YES**, чтобы воспроизвести мелодию.

**Примечание.** *Можно также создавать собственные мелодии сигнала вызова или загружать их из сети Ericsson Mobile Internet:*

<http://mobileinternet.ericsson.com>

### **Передача и прием мелодий сигнала вызова**

Встроенный модем телефона можно использовать для передачи мелодий сигнала вызова в другой аналогичный телефон или в карманный компьютер. Возможен также прием мелодий сигнала вызова от другого аналогичного телефона или от карманного компьютера.

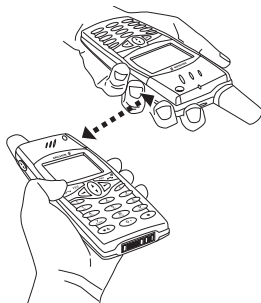
Для передачи мелодий сигнала вызова в телефоне используется стандарт “IrDA-Ultra”, а для приема – стандарты “IrDA-Ultra” или “Standard IR”.

**Примечание.** *Предусмотрена только возможность **передачи** мелодии в другой аналогичный телефон или в карманный компьютер; **прием** мелодий возможен от другого аналогичного телефона или от определенных типов персональных и карманных компьютеров. Кроме того, минимальное расстояние между данным телефоном и другим телефоном, персональным или карманным компьютером может быть различным. Если не известно, может ли персональный или карманный компьютер передавать события календаря, или каково должно быть расстояние между телефоном и компьютером, обратитесь к руководству пользователя компьютера или к поставщику.*

Свои мелодии	
1	Собств. 1
2	Собств. 2
3	Собств. 3
4	Собств. 4

### Для передачи мелодии

1. Выберите **Параметры, YES, Звуки/сигналы, YES, Свои мелодии, YES**.
2. Выберите мелодию, которую требуется передать. Нажмите **YES**.
3. Расположите ИК-порт телефона рядом с ИК-портом другого телефона или карманного компьютера, в который требуется передать мелодию. Соединение должно сохраняться в течение всего цикла передачи.
4. Выберите **Связь по ИК** и нажмите **YES**.



По завершении передачи на дисплей выводится сообщение **Мелодия передана**.

### Для приема мелодии

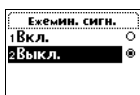
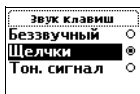
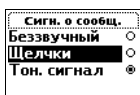
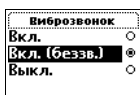
1. Включите ИК-порт телефона; для этого выберите **Доп. функции, YES, ИК-порт, YES, 10 мин, YES**. Убедитесь, что ИК-порт передающего телефона обращен к ИК-порту принимающего телефона.
2. По завершении приема мелодии подается короткий тональный сигнал, и на дисплей выводится сообщение **Новая мелодия сохранена**.
3. Для прослушивания мелодии перед ее сохранением нажмите **YES** в ответ на запрос **Проиграть?** Для сохранения мелодии без прослушивания нажмите **NO**.
4. В ответ на запрос **Сохранить мелодию?** нажмите **YES**.
5. Выберите в списке мелодий позицию, в которую требуется поместить новую мелодию. Старая мелодия из этой позиции будет удалена. При перемещении по списку мелодий телефон воспроизводит мелодию, сохраненную в выделенной позиции.
6. Для сохранения мелодии нажмите **YES**.

**Примечание.** *Выбрать пункт “ИК-порт” из меню “Доп. функции” невозможно при использовании браузера WAP, а также при подключении кабеля для передачи данных между телефоном и компьютером.*

## Виброзвонок

Для уведомления о поступлении входящих вызовов можно использовать **вибровзвонк**. Предусмотрено три режима работы **вибровзвонка**:

- **Вкл.** (постоянно включен);
- **Вкл. (беззв.)** (включен, когда звуковой сигнал вызова выключен или когда установлен беззвучный режим работы телефона);
- **Выкл.** (постоянно выключен).



**Примечание.** *Виброзвонок автоматически отключается при установке телефона в настольное зарядное устройство или в автомобильный комплект громкой связи.*

*Для установки режима работы вибровонка*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Виброзвонок**, **YES**.
2. Выберите требуемое значение и нажмите **YES**.

## Сигнал о поступлении сообщения

Прием нового голосового или текстового (SMS) сообщения телефон может сопровождать щелчком, тональным сигналом или не сопровождать никаким звуковым сигналом.

*Для установки сигнала уведомления о поступлении сообщения*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Сигн. о сообщ.**, **YES**.
2. Выберите требуемый тип сигнала и нажмите **YES**.

**Сигнал о поступлении сообщения** можно также установить, используя пункт **Доп. установки** в меню **Сообщения**.

## Сигнал будильника

*Для изменения сигнала будильника*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Сигн. будильн.**, **YES**.
2. Выберите требуемый тип сигнала и нажмите **YES**.

## Звучание клавиш

Нажатия клавиш телефон может сопровождать щелчками, тональными сигналами или не сопровождать звуковыми сигналами.

*Для установки звучания клавиш*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Звуки/сигналы**, **YES**, **Звук клавиш**, **YES**.
2. Выберите требуемый тип звучания клавиш и нажмите **YES**.

## Ежеминутный сигнал

При включении ежеминутного сигнала телефон во время разговора каждую минуту подает тональный сигнал.

*Для включения/выключения ежеминутного сигнала*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Счетчики**, **YES**, **Ежемин. сигн.**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите **YES**.



## Выключение тональных сигналов

Если требуется записать телефонный номер во время разговора, дисплей телефона используется в качестве записной книжки (см. “Записная книжка” на стр. 21). При нажатии клавиш абонент на другом конце соединения слышит тональные сигналы. При желании передачу этих сигналов можно отключить.

**Примечание.** *Включать и выключить передачу тональных сигналов можно только во время разговора.*

*Для выключения передачи тональных сигналов во время разговора*

1. Выберите **Текущ. вызов, YES**.
2. Выберите **Выкл. сигналы** и нажмите **YES**.

*Для включения передачи тональных сигналов во время разговора*

1. Выберите **Текущ. вызов, YES**.
2. Выберите **Вкл. сигналы** и нажмите **YES**.

## Подсветка дисплея

Подсветку дисплея можно включить, выключить или подсветка может включаться автоматически. В автоматическом режиме подсветка дисплея отключается через несколько секунд после последнего нажатия клавиши. Подсветка включается при нажатии клавиши или при приеме вызова или сообщения.

*Для установки режима работы подсветки*

1. Выберите **Параметры, YES, Дисплей, YES, Подсветка, YES**.
2. Выберите требуемый режим работы подсветки и нажмите **YES**.

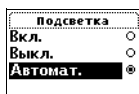
## Язык дисплейных сообщений и режим ввода

Большинство современных SIM-карт автоматически выбирают для отображения сообщений язык той страны, в которой приобретена SIM-карта (**Автомат.**). В противном случае по умолчанию используется английский язык.

Можно также определить режимы ввода текста, которые можно будет выбирать при использовании телефонной книги и при вводе текстовых сообщений.

*Для изменения языка дисплейных сообщений*

1. Выберите **Параметры, YES, Язык, YES, Уст. языка, YES**.
2. Выберите требуемый язык и нажмите **YES**.



**Совет.** Для возврата к английскому языку нажмите  $\triangleleft$ , 0000,  $\triangleright$  в режиме ожидания.

Для установки автоматического режима выбора языка нажмите  $\triangleleft$ , 8888,  $\triangleright$  в режиме ожидания.

*Для выбора режимов ввода текста*

1. Выберите **Параметры, YES, Язык, YES, Режим ввода, YES**.
2. Используя клавишу \*, выберите или отмените выбор режимов ввода, которые можно будет установить при использовании телефонной книги и при вводе текстовых сообщений.

Режим ввода **Адрес WAP** применяется для ввода адресов страниц WAP. К стандартному набору символов режима ввода **abc...** для клавиши 1 добавлен символ “~”. Кроме того, символы . \_ и : перемещены в начало строки. См. раздел “Ввод букв” на стр. 35.

Нажимая и удерживая нажатой клавишу #, можно переключаться между этими режимами при вводе или редактировании записи телефонной книги, а также при вводе текстового сообщения.

## Приветствие

После включения телефона на дисплее появляется строка **ERICSSON**. Вместо этого телефон может отображать введенное пользователем приветствие.

*Для ввода нового приветствия*

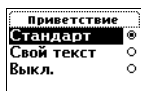
1. Выберите **Параметры, YES, Дисплей, YES, Приветствие, YES**.
2. Выберите **Свой текст** и нажмите YES.
3. Используя цифровые клавиши, введите текст нового приветствия. Информация о вводе букв приведена в разделе “Ввод букв” на стр. 35. Можно также изменить существующее приветствие.
4. Для подтверждения ввода нажмите YES.

*Для возврата к стандартному приветствию*

1. Выберите **Параметры, YES, Дисплей, YES, Приветствие, YES**.
2. Выберите **Стандарт** и нажмите YES.

*Для выключения отображения приветствия*

1. Выберите **Параметры, YES, Дисплей, YES, Приветствие, YES**.
2. Выберите **Выкл.** и нажмите YES.



## Отображение телефонного номера

Функция **Свой номера** позволяет вывести на дисплей свой телефонный номер (номера). Если телефонный номер невозможно считать из SIM-карты, его можно ввести вручную.

*Для ввода своего телефонного номера*

1. Выберите **Параметры, YES, Дисплей, YES, Свой номера, YES, Голос, YES**.
2. Введите номер и нажмите **YES**.

**Совет.** *Введите также номера для передачи данных/факсимильных сообщений и различные номера для линии 1 и линии 2, если такие номера предусмотрены в абонентской подписке.*

## Время

Время выводится на дисплей, когда телефон находится в режиме ожидания.

*Для установки формата отображения времени*

1. Выберите **Параметры, YES, Время и дата, YES, Формат врем., YES**.
2. Выберите 24-часовой или 12-часовой (am/pm) формат отображения времени и нажмите **YES**.

*Для установки часов*

1. Выберите **Параметры, YES, Время и дата, YES, Уст. часы, YES**.
2. Введите время в часах и минутах, затем нажмите **YES**.

Для перехода между цифрами используйте клавиши **◀** и **▶**.

Для переключения между am и pm при использовании 12-часового формата отображения времени нажмите клавишу **#**.

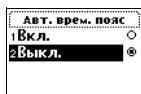
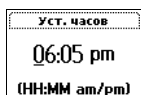
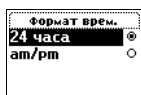
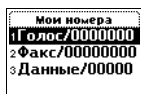
## Автоматический выбор часового пояса

Если функция **автоматического выбора часового пояса** включена, при попадании в новый часовой пояс телефон выводит на дисплей запрос на обновление времени. При желании эту функцию можно выключить.

*Для выключения автоматического выбора часового пояса*

1. Выберите **Параметры, YES, Время и дата, YES, Авт. врем. пояс, YES**.
2. Выберите **Выкл.** и нажмите **YES**.

**Примечание.** *Наличие этой услуги зависит от используемой сотовой сети.*



## Дата

Для вывода на дисплей текущей даты (меню **Состояние**) сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх или вниз, когда телефон находится в режиме ожидания.

*Для установки формата отображения даты*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Время и дата**, **YES**, **Формат даты**, **YES**.
2. Выберите требуемый формат отображения даты и нажмите **YES**.

*Для установки даты*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Время и дата**, **YES**, **Уст. дату**, **YES**.
2. Введите год (две цифры), месяц и день, затем нажмите **YES**.

При выборе другого формата отображения цифры даты вводятся по-другому.

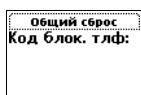
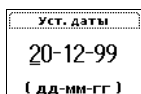
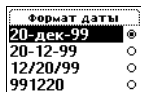
## Общий сброс

В телефоне предусмотрена возможность восстановления исходных (определенных изготовителем) значений параметров.

*Для сброса параметров телефона*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Общий сброс**, **YES**.
2. Введите код блокировки телефона (**0000**) и нажмите **YES**.

Если установленный изготовителем код блокировки был изменен, необходимо ввести новый код.



# Прием и передача текстовых сообщений (SMS)

Услуга коротких сообщений (SMS) позволяет передавать и принимать текстовые сообщения длиной до 160 символов.

Полезная особенность данного телефона – возможность передачи текстовых сообщений группе абонентов, состав которой определен в телефонной книге. См. раздел “Группы” на стр. 42. Вместо того, чтобы вызывать или передавать текстовое сообщение каждому члену группы по очереди, можно просто послать одно групповое текстовое сообщение.

Если используемая SIM-карта не содержит телефонного номера центра сетевых услуг, этот номер необходимо ввести вручную. Без этого невозможно передавать сообщения и отвечать на поступившие сообщения. См. раздел “Подготовка телефона к передаче сообщений SMS” ниже.

**Примечание.** *Услуга передачи коротких сообщений предоставляется не во всех сетях. Некоторые сетевые операторы обеспечивают передачу сообщений SMS только в пределах собственной сети.*

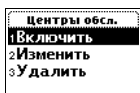
## Подготовка телефона к передаче сообщений SMS

Для того, чтобы передавать или отвечать на сообщения, необходимо, чтобы в телефоне был установлен номер центра обслуживания. Большинство современных SIM-карт уже содержат эту информацию. Номер центра обслуживания предоставляется сетевым оператором.

*Для выбора из списка адреса центра обслуживания*

1. Выберите **Сообщения, YES, Доп. установки, YES, Центр обслуж., YES.**
2. Прокрутите список до требуемого номера и нажмите **YES.**
3. Выберите **Включить.**

Если номера в списке отсутствуют, номер придется ввести вручную.



Центр обслуж.
Номер:

Для ввода телефонного номера центра обслуживания

1. Выберите **Сообщения**, YES, **Доп. установки**, YES, **Центр обслуж.**, YES, **Новый центр?**, YES.
2. Введите номер, включая символ доступа к международной связи (+) и код страны, затем нажмите YES.

## Ввод текстового сообщения

Более подробная информация о вводе букв приведена в разделе “Ввод букв” на стр. 35.


### Пример

- Для ввода буквы **А** нажмите клавишу **2** один раз.
- Для ввода буквы **В** быстро нажмите клавишу **2** два раза.
- Для ввода строчных букв нажмите клавишу с буквой, например, **А**, затем нажмите \*. На дисплее появится буква **а**. После этого ввод строчных букв продолжится до следующего нажатия клавиши \*.
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.
- Для удаления букв нажимайте клавишу **C**.

Для ввода некоторых букв можно также использовать клавишу регулировки громкости.

- Для ввода буквы **В** сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх и нажмите клавишу **2**.
- Для ввода буквы **С** сдвиньте клавишу регулировки громкости вниз и нажмите клавишу **2**.

## Передача нового текстового сообщения

1. Выберите **Сообщения**, YES, **Прд новое**, YES.
2. Введите сообщение и нажмите YES.
3. Введите или вызовите из телефонной книги (нажав ) номер адресата.
4. Для передачи сообщения нажмите YES.
5. На дисплее появится сообщение **Передача сообщения**, затем **Сообщение отправлено**.

**Примечание.** Если включены какие-либо параметры из списка “Запрос параметров” (Тип сообщения, Период, Запрос ответа), прежде чем вводить телефонный номер, необходимо установить соответствующие параметры. См. раздел “Дополнительные параметры текстовых сообщений” на стр. 64.

Прд новое
Введите текст:
ПРИВЕТ, ЛИЗА

Прд новое
Номер:

## Сохранение сообщения для последующего использования

Если немедленная передача сообщения не требуется, сообщение можно сохранить в памяти телефона и отправить его в другое время.

- В ответ на запрос ввести телефонный номер нажмите **NO**.

Теперь сообщение можно вызвать из списка **Непереданные** в меню **Сообщения**.

*Для передачи сообщения в другое время*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Непередан**, **YES**.

2. Выберите сообщение, которое требуется передать.

Указанное сообщение появляется на дисплее.

3. Нажмите **YES**.

4. Выберите **Передать**.

Теперь сообщение можно отредактировать, если необходимо.

5. Нажмите **YES** и продолжайте с шага 3 под заголовком “Передача нового текстового сообщения” выше.

**Примечание.** *Аналогичная процедура используется для всех типов сообщений (электронная почта, факсимильная передача и т. д.).*

*Информацию о возможных типах сообщений можно получить у сетевого оператора.*

## Передача текстового сообщения группе адресатов

Данный телефон позволяет передать текстовое сообщение предварительно заданной группе абонентов. Прежде, чем передавать сообщение, группу необходимо определить и записать в телефонную книгу. Более подробная информация о создании групп приведена в разделе “Группы” на стр. 42.

*Для того, чтобы передать текстовое сообщение группе абонентов*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Прд новое**, **YES**.

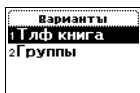
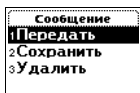
2. Введите сообщение и нажмите **YES**.

3. Нажмите , чтобы вызвать меню **Телефонная книга**.

4. Выберите **Группы** и нажмите **YES**.

5. Выберите требуемую группу и нажмите **YES**, чтобы передать сообщение.

**Примечание.** *При передаче текстового сообщения группе абонентов оплата начисляется за передачу сообщения каждому члену группы.*



## Дополнительные параметры текстовых сообщений

Перед передачей сообщения можно установить тип сообщения, период повторения передачи и запрос на получение ответа на сообщение.

### Тип сообщения

Телефон может передавать сообщения различных типов. Центр обслуживания сетевого оператора позволяет преобразовать текстовое сообщение в формат, соответствующий используемому для приема сообщения оборудованию (электронная почта, факсимильный аппарат и т. д.). Информацию о возможных типах сообщений и способе их передачи можно получить у сетевого оператора.

Можно установить стандартный тип сообщения или включить параметр **Запрос параметров**, что означает, что телефон запрашивает тип передаваемого сообщения непосредственно перед его отправкой.

*Для установки стандартного типа сообщений*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Тип сообщения**, **YES**, **По умолчанию**, **YES**.
2. Выберите требуемый тип сообщения.

Этот тип сообщения будет стандартным до тех пор, пока не будет установлен другой тип сообщения.

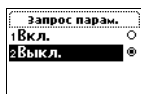
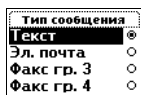
*Для включения/выключения функции "Запрос параметров"*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Тип сообщения**, **YES**, **Запрос парам.**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

### Период повторения передачи

Если доставка сообщения невозможна из-за того, что адресат выключил свой телефон, центр обслуживания может сохранить сообщение и передать его позднее. Если же адресат остается недоступным в течение определенного времени, сообщение удаляется.

Можно установить стандартный период повторения передачи сообщения или включить функцию **Запрос параметров**, что означает, что телефон запрашивает период повторения передачи сообщения непосредственно перед его отправкой.





*Для установки стандартного периода повторения передачи*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Период**, **YES**, **По умолчанию**, **YES**.
2. Выберите требуемое значение периода повторения передачи. Это значение будет стандартным до тех пор, пока не будет установлен другой период повторения передачи сообщения.

*Для включения/выключения функции "Запрос параметров"*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Период**, **YES**, **Запрос парам.**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

### Запрос ответа

Если требуется получить ответ от адресата, включите параметр **Запрос ответа**. Если эта функция включена, перед тем, как отправить сообщение, телефон запрашивает, требуется ли получить ответ на сообщение. Если ответ требуется, выберите **Вкл.** и нажмите **YES**.

*Для включения/выключения функции запроса ответа*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Запрос ответа**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

**Примечание.** *Эта услуга предоставляется не всеми сетевыми операторами.*

## Шаблоны

Если приходится часто передавать одинаковые стандартные сообщения, такие сообщения можно записать в качестве шаблонов для их использования при необходимости. Телефон позволяет записать до 5 шаблонов, каждый из которых содержит до 30 символов. Шаблоны сохраняются в памяти телефона.

*Для сохранения шаблона*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Шаблоны**, **YES**, **Добавить новый**, **YES**.
2. Введите сообщение и нажмите **YES**.  
Информация о вводе текста приведена в разделе "Ввод текстового сообщения" на стр. 62.
3. Для передачи сообщения нажмите **YES** в ответ на запрос **Передать сообщение?** и выполните операции, перечисленные в разделе "Передача нового текстового сообщения" на стр. 62. Сообщение сохраняется в списке шаблонов.
4. Если передавать сообщение не требуется, нажмите **NO**, чтобы сохранить шаблон для использования при необходимости.



#### Для передачи шаблона

1. Выберите **Сообщения, YES, Шаблоны, YES**.
2. Выберите шаблон, который требуется передать.  
Перед отправкой сообщение можно отредактировать. См. раздел “Передача нового текстового сообщения” на стр. 62.
3. Завершив ввод сообщения, нажмите **YES**.
4. Введите телефонный номер адресата.
5. Для передачи шаблона нажмите **YES**.

#### Для удаления шаблона

1. Выберите **Сообщения, YES, Шаблоны, YES**.
2. Выберите сообщение, которое требуется удалить, и нажмите **C**.  
На дисплей выводится запрос **Удалить?**
3. Для удаления сообщения нажмите **YES**.

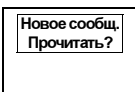
### Прием сообщения

При приеме сообщения раздается звуковой сигнал, индикатор сверху телефона часто мигает зеленым цветом, и на дисплее появляется сообщение **Новое сообщ. Прочитать?**

#### Для чтения сообщения сразу после приема

1. В ответ на запрос **Новое сообщ. Прочитать?** нажмите **YES**.  
На дисплей выводится время приема сообщения и номер отправителя, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера вызывающего абонента (CLI). Если этот номер записан в телефонной книге вместе с именем, вместо номера на дисплее отображается соответствующее имя.
2. Используя клавиши со стрелками, прокрутите текст сообщения.  
➤ позволяет двигаться вперед, а ◀ – назад по сообщению.  
Стрелка в нижнем правом углу дисплея указывает, что конец сообщения еще не достигнут.
3. В конце сообщения (когда на дисплее исчезнет стрелка) нажмите **YES**. Появится новое меню, содержащее следующие функции:
  - Удалить
  - Ответ
  - Переслать
  - Сохранить
  - Вызов
  - Читать след.

Описание этих функций приведено на следующих страницах.





Прд новое  
ПРИВЕТ, САША!  
ПОВЗОНН ПО  
ТЕЛ. 2609820.  
МИША |

**Примечание.** Если отправитель сообщения запрашивает ответ, после нажатия клавиши **YES** на дисплей выводится сообщение “Требуется ответ. Ответить?” (если такая услуга предоставляется оператором сотовой сети). Если ответ посылать не требуется, нажмите **NO**.

Для чтения сообщения в другое время

- В ответ на запрос **Новое сообщ. Прочитать?** нажмите **NO**.  
Сообщение сохраняется в памяти телефона, и в верхней строке дисплея появляется значок конверта. Значок конверта исчезнет после того, как сообщение будет прочитано. Для этого вызовите сообщение из меню **Входящие** (см. ниже).

### Вызов телефонного номера, содержащегося в сообщении

1. Выберите телефонный номер, например, **Вызов 2609820**.
2. Нажмите **YES**, когда телефонный номер выделен на дисплее.

### Вызов отправителя сообщения

1. Прочитав сообщение, нажмите **YES**.
2. Выберите из списка функцию **Вызов**.  
Если номер записан в телефонную книгу вместе с именем, на дисплей рядом со словом **Вызов** вместо номера выводится имя отправителя.

### Ответ на сообщение

1. Прочитав сообщение, нажмите **YES**.
2. Выберите из списка функцию **Ответ**.  
Дисплей примет вид, показанный на рисунке на полях.
3. Выберите сообщение, которое требуется послать в качестве ответа (новое сообщение или включить в ответ текст принятого сообщения).
4. Для передачи сообщения, введите текст сообщения и нажмите **YES**.

**Примечание.** Если отправитель сообщения запрашивает ответ, после нажатия клавиши **YES** (в конце сообщения) на дисплей выводится текст “Требуется ответ. Ответить?” (если такая услуга предоставляется сетевым оператором). Нажмите **YES** еще раз, чтобы послать ответ. Если ответ посылать не требуется, нажмите **NO**.

### Пересылка сообщения

1. Прочитав сообщение, нажмите **YES**.
2. Выберите из списка функцию **Переслать**.  
Перед отправкой сообщение можно отредактировать.
3. Завершив ввод сообщения, нажмите **YES**.
4. Введите телефонный номер адресата.
5. Для передачи сообщения нажмите **YES**.

## Удаление сообщения

1. Прочитав сообщение, нажмите **YES**.
2. Выберите из списка функцию **Удалить**.

**Совет.** Для удаления сообщения можно также нажать **С** в режиме чтения сообщения. На дисплее появится запрос **Удалить?** Для удаления сообщения нажмите **YES**.

Сообщение можно удалить из списка в меню **Входящие**, не открывая сообщения.

*Для удаления сообщения из списка в меню “Входящие”*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Входящие**, **YES**.
2. Выберите сообщение, которое требуется удалить, и нажмите **С**.  
На дисплей выводится запрос **Удалить?**
3. Для удаления сообщения нажмите **YES**.

## Сохранение принятых сообщений

Если сообщение не прочитано сразу же после его приема, оно автоматически сохраняется в памяти телефона. Это позволяет прочитать сообщение в любое время. Если в дополнительной памяти находятся непрочитанные сообщения, в верхней строке дисплея в режиме ожидания выводится значок конверта.

В памяти телефона может храниться до 15 сообщений. При заполнении всех ячеек памяти принятое новое сообщение замещает в памяти самое старое сообщение.

Если же память телефона заполнена непрочитанными сообщениями, новые сообщения автоматически сохраняются в памяти SIM-карты.

Сообщения остаются в памяти телефона до тех пор, пока они не будут удалены, не будет установлена другая SIM-карта или не понадобится место в памяти для записи новых сообщений.

## Память SIM-карты

В памяти SIM-карты можно записывать важные сообщения. Сообщения, записанные в память SIM-карты, сохраняются до тех пор, пока они не будут удалены, т. е. эти сообщения не замещаются при приеме новых сообщений. Максимальное количество сообщений, которое можно хранить, зависит от типа SIM-карты.

Сохранить на карте  
3 (15)?



*Для записи принятого сообщения в памяти SIM-карты*

1. Прочитав сообщение, нажмите **YES**.
2. Выберите из списка функцию **Сохранить**.

Сообщение автоматически перемещается из памяти телефона в память SIM-карты. На дисплей выводится номер сообщения и общее число записанных сообщений, например, третье сообщение из пятнадцати, которые можно записать в память SIM-карты.

**Примечание.** *Сообщения, записанные в память SIM-карты, можно использовать при установке этой карты в другой телефон.*

### Чтение сохраненного сообщения

1. Выберите **Сообщения, YES, Входящие, YES**.  
 обозначает непрочитанное сообщение.  
 обозначает, что сообщение записано в память SIM-карты.
2. Выберите сообщение, которое требуется прочитать.
3. Прочтите сообщение, как описано в разделе “Прием сообщения” на стр. 66.
4. Для чтения следующего сообщения нажмите **YES** в конце текущего сообщения.
5. Выберите из списка функцию **Читать след.**

### Областная информация (или сообщения оператора)

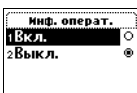
Обычная услуга коротких сообщений предназначена для передачи частных сообщений абонентов. Областная информация (или сообщения оператора) – это другой тип текстового сообщения, которое передается одновременно всем абонентам в пределах определенной области сети.

Например, таким образом может передаваться сводка о местном дорожном движении или телефонный номер вызова такси.

**Примечание.** *Такая услуга предоставляется не во всех сетях.*

*Для включения и выключения приема областной информации*

1. Выберите **Сообщения, YES, Доп. установки, YES, Инф. операт., YES, Прием инф., YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**



## Типы сообщений оператора

Каждый тип сообщения оператора обозначается трехзначным кодом. В следующем списке приведены примеры существующих на данный момент кодов сообщений оператора.

Код	Тип сообщения
000	Указатель
010	Новости
020	Больницы
022	Медицинская помощь
024	Аптеки
030	Сводки о междугородном движении
032	Сводки о местном дорожном движении
034	Такси
040	Погода
050	Информация базовой станции
052	Информация о сети
054	Услуги оператора
056	Телефонный справочник (национальный)
057	Телефонный справочник (международный)
058	Обслуживание потребителей (национальное)
059	Обслуживание потребителей (международное)

**Примечание.** *Различные операторы используют разные коды. Информацию о предоставлении услуг по передаче сообщений оператора можно получить у оператора сотовой сети.*

## Список сообщений оператора

Абонент может выбрать типы принимаемых сообщений оператора. Количество кодов сообщений оператора, которые можно записывать, зависит от используемой SIM-карты.

### *Для ввода кода сообщения оператора*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Инф. операт.**, **YES**, **Изм. список**, **YES**, **Добавить нов.?**, **YES**.
2. Введите новый код и нажмите **YES**.

### *Для удаления кода*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Инф. операт.**, **YES**, **Ред. список**, **YES**.
2. Выберите код, который требуется удалить и нажмите **C**.  
На дисплей выводится запрос **Удалить?**
3. Для удаления кода нажмите **YES**.



## Прием сообщений оператора

При поступлении сообщения оператора это сообщение автоматически выводится на дисплей. Чтение сообщения происходит так же, как чтение обычных сообщений (см. раздел “Прием сообщения” на стр. 66). Прочитав сообщение, нажмите **YES**. Сообщение будет удалено.

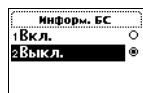
## Информация базовой станции

**Канал информации базовой станции** (см. раздел “Список сообщений оператора” на стр. 70) используется сетевым оператором для передачи сообщений абонентам, находящимся в пределах определенной области сети. Например, оператор может информировать абонента, что он находится в зоне обслуживания домашней сети и поэтому может пользоваться пониженным тарифом.

**Примечание.** *Эта услуга предоставляется не всеми сетевыми операторами.*

*Для включения и выключения приема информации базовой станции*

1. Выберите **Сообщения**, **YES**, **Доп.установки**, **YES**, **Инф. БС**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**



# Передача данных с помощью встроенного модема

Очень удобной особенностью данного телефона является наличие встроенного модема (аналогичного модему персонального компьютера типа PC Card). Используя модем, Вы можете связать свой телефон с другим аналогичным телефоном, а также с персональным или карманным компьютером. Это позволяет передавать и принимать визитные карточки, события календаря и мелодии сигнала вызова.

Свежую информацию и программное обеспечение, необходимое для работы встроенного модема вместе с карманным компьютером (EPOC, Windows CE или Palm OS), можно загрузить с web-узла <http://mobileinternet.ericsson.com>.

Кроме того, установив модем в персональный или карманный компьютер, можно передавать факсимильные сообщения или сообщения электронной почты, просматривать Интернет и т. д. См. раздел “Использование модема с ПК” на стр. 73.

**Примечание.** Для того, чтобы использовать различные коммуникационные услуги, необходимо соответствующее программное обеспечение (программа факсимильной связи, электронной почты, доступа к сети Интернет). Использование модема в радиотелефоне совместно с браузером WAP возможно при наличии соответствующей абонентской подписки. См. раздел “Использование браузера WAP™” на стр. 111.



## Включение и отключение инфракрасного модема

Инфракрасный модем можно активизировать как вручную, так и автоматически.

Предусмотрено три состояния встроенного модема:

- **Вкл.** Модем продолжает поиск другого ИК-устройства до тех пор, пока он не будет переключен в состояние **Выкл.**
- **Выкл.** Модем выключен.
- **10 мин.** Модем автоматически отключается через десять минут после завершения последнего соединения. Это позволяет экономить энергию аккумулятора.

При включении инфракрасного модема на дисплее появляется соответствующий индикатор. Выбранное состояние сохраняется до тех пор, пока не будет выбрано другое состояние или пока телефон не будет выключен.

### *Для включения модема*

- Выберите **Доп. функции, YES, ИК-порт, YES, Вкл., YES.**

### *Для выключения модема*

- Выберите **Доп. функции, YES, ИК-порт, YES, Выкл., YES.**

### *Для установки модема в режим “10 мин”*

- Выберите **Доп. функции, YES, ИК-порт, YES, 10 мин, YES.**

**Примечание.** Функция “ИК-порт” также имеется в меню “Быстр. клав”. См. раздел “Меню “Быстрые клавиши”” на стр. 31.

## Использование модема с ПК

Использовать встроенный модем с компьютером можно только в том случае, если в компьютере установлен модем.

Для того, чтобы использовать встроенный модем с компьютером, последний должен удовлетворять следующим требованиям:

- Компьютер с ИК-портом и операционной системой Windows® 95/98/NT 4.0, настроенной на работу с инфракрасным каналом связи (если не используется кабельное соединение). Компьютер должен иметь процессор Pentium®, 30 Мбайт свободного пространства на жестком диске и дисковод компакт-дисков.

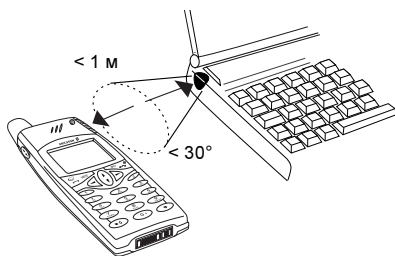
### Для установки встроенного модема на ПК

1. Установите компакт-диск в дисковод компакт-дисков. Компакт-диск запустится автоматически; если этого не произойдет, запустите программу вручную: выберите пункт **Выполнить** из меню **Пуск** и введите `d:\start.exe` (замените букву D, если для дисковода компакт-дисков используется другая буква). Файлы, необходимые для установки встроенного модема, можно также загрузить с Web-узла <http://mobileinternet.ericsson.com>
2. В главном меню щелкните мышью на пункте **Select language** (Выбрать язык), затем на кнопке **OK**.
3. Щелкните мышью на пункте **Software installation** (Установка программного обеспечения), затем **Install now!** (Установить).
4. Следуйте указаниям мастера установки. По запросу мастера установки расположите телефон напротив ИК-порта компьютера (или подключите к телефону кабель).

**Примечание.** *НЕ подключайте телефон к компьютеру до тех пор, пока программа установки не предложит сделать это. Таким образом процесс установки пройдет более гладко.*

### Подключение к ПК с использованием встроенного ИК-порта

1. Расположите телефон как показано на рисунке ниже. ИК-порт телефона должен находиться напротив ИК-порта компьютера. Убедитесь, что телефон включен, и встроенный ИК-порт активен, см. раздел “Включение и отключение инфракрасного модема” на стр. 73.
2. Теперь ПК устанавливает инфракрасное соединение с телефоном.



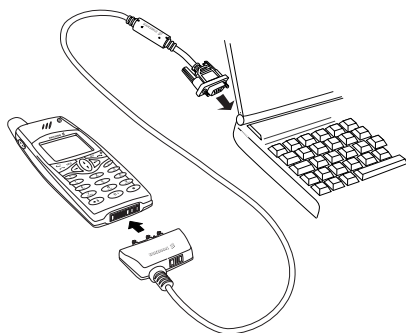
## Подключение к ПК с использованием кабеля

Для установления соединения между телефоном и компьютером можно также использовать кабель интерфейса RS232.

**Примечание.** Кабель RS232 входит в число аксессуаров и не поставляется вместе с телефоном. В случае необходимости закажите кабель RS232 производства компании Ericsson, подходящий к данному телефону.

*Для установления соединения по кабелю*

1. Установите встроенный модем как описано в разделе “Для установки встроенного модема на ПК” на стр. 74.
2. Подключите кабель как показано на рисунке ниже. Для правильного подключения кабеля к телефону нажмите на разъем с усилием.



3. Теперь ПК устанавливает инфракрасное соединение с телефоном.

**Примечание.** Кабель RS232 производства компании Ericsson предназначен для передачи пяти сигналов стандарта RS232: Tx, Rx, CTS, RTS, GND. Если при установлении соединения возникают неполадки, необходимую информацию и помощь можно получить на web-узле Ericsson Mobile Internet по адресу <http://mobileinternet.ericsson.com>.

## Переключение между ИК-связью и связью по кабелю

При передаче данных между телефоном и компьютером возможно переключение из режима ИК-связи в режим связи по кабелю RS232 и обратно. При каждом переключении режима связи необходимо запускать программу Setup Assistant.

### *Для переключения режима связи*

1. Выполните все операции, перечисленные в разделе “Для установки встроенного модема на ПК” на стр. 74.
2. Дважды щелкните мышью на названии файла **Troubleshooter for R320.bat**, который находится на диске в каталоге C:/Program files/Ericsson/Communications Suite.
3. После запуска программа Setup Assistant предлагает выбрать режим соединения **ИК** или **Кабель**. Выберите требуемый режим.
4. После этого Setup Assistant выполнит необходимые настройки (и в случае необходимости установит недостающее программное обеспечение).

## Устранение коммуникационных неполадок после установки

В случае возникновения неполадок при установлении соединения между компьютером и телефоном (при условии правильной установки) можно запустить программу **Setup Assistant**. Эта программа используется для анализа конфигурации компьютера и установки недостающего программного обеспечения.

### *Для запуска Setup Assistant*

Дважды щелкните мышью на названии файла

**Troubleshooter for R320.bat**, который находится на диске в каталоге C:/Program files/Ericsson/Communications Suite/Troubleshooter for R320.bat

## Советы по использованию встроенного модема

Для обеспечения оптимальной работы со встроенным модемом необходимо иметь в виду следующее:

- Допускаются кратковременные перерывы инфракрасной связи (примерно 15-20 с) без нарушения установленного соединения. Компьютер можно запрограммировать таким образом, чтобы он подавал предупреждающий сигнал при нарушении связи с телефоном. Для сохранения соединения верните телефон в исходное состояние в течение указанного промежутка времени.

- Прямой солнечный свет может создавать помехи инфракрасной связи. Для обеспечения устойчивого соединения не допускайте попадания солнечного света на взаимодействующие устройства.

### **Содержание компакт-диска**

Компакт-диск, поставляемый вместе с телефоном, содержит, помимо прочего, Руководство пользователя в формате .pdf, а также различную полезную информацию и программное обеспечение.

### **Уведомление о торговых марках**

Microsoft, Windows, Windows CE и Windows NT являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

Pentium является зарегистрированной торговой маркой корпорации Intel.

Psion, EPOC, EPOC32, Series 5 и другие названия продукции Psion и Psion Group, упомянутые в данном документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Psion plc или Psion Group.

3Com, Palm, PalmPilot и Palm OS являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации 3Com или ее филиалов.

# Прием и передача факсов, данных и электронной почты

Для того, чтобы использовать различные коммуникационные услуги, необходимо соответствующее программное обеспечение (программа факсимильной связи, программа электронной почты, программа доступа к сети Интернет). Кроме того, абонентская подписка должна предусматривать передачу факсимильных сообщений и/или данных. Эти элементы **не** входят в комплект поставки телефона. Подробную информацию можно найти в соответствующих руководствах или получить у оператора сотовой сети.

## Передача факсимильных сообщений и данных

Все вызовы в режиме передачи данных и факсимильных сообщений инициируются соответствующим компьютерным программным обеспечением. Для того, чтобы передать факсимильное сообщение или данные, необходимо подключить телефон к компьютеру, используя инфракрасный порт или кабель, и затем запустить соответствующую программу.

## Прием факсимильных сообщений и данных

Последовательность приема факсимильных сообщений и данных зависит от используемой сотовой сети и от условий абонентской подписки. Могут использоваться **раздельные номера**, когда для голосовых вызовов, факсимильных вызовов и вызовов в режиме передачи данных предусмотрены различные телефонные номера. Это значит, что подписка может содержать до трех телефонных номеров. Если же для всех типов вызовов используется один телефонный номер, такой номер называется **единым номером**.

## Прием факсимильных сообщений и данных – отдельные номера

Если сеть и подписка предусматривают использование отдельных номеров, тип входящего вызова отображается на дисплее. Помимо голосовых вызовов возможен прием вызовов еще двух типов:

- факсимильные вызовы;
- вызовы в режиме передачи данных.

*Для приема факсимильного вызова или вызова в режиме передачи данных*

1. Подключите телефон к компьютеру.
2. Ответьте на вызов из соответствующей программы (если программа не отвечает автоматически).

**Примечание.** *Ответ на входящий факсимильный вызов или вызов в режиме передачи данных нажатием клавиши YES не предусмотрен, однако, нажав клавишу NO, можно отклонить такой вызов.*

## Прием факсимильных сообщений и данных – единый номер

Если в телефон установлена SIM-карта, которая не позволяет использовать отдельные номера для передачи данных и факсимильных сообщений, телефон не распознает тип входящих вызовов.

## Тип следующего входящего вызова

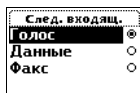
Для приема факсимильного вызова или вызова в режиме передачи данных необходимо установить телефон в один из режимов в подменю След.

**вх. вызов.** Это меню выводится на дисплей только в том случае, если для передачи данных, факсимильных сообщений и голоса не используются отдельные номера. Телефон, настроенный на прием входящих вызовов определенного типа, остается в этом состоянии до тех пор, пока тип вызова не будет изменен. Стандартный тип вызова – Голос.

**Примечание.** *В зависимости от состояния телефона (режим разговора или режим ожидания) в системе меню доступно меню “Инф. о выз.” или “Текущ. вызов”. Дополнительная информация приведена в разделе “Динамическое меню Инф. о выз./Текущ. вызов” на стр. 32.*

*Для установки типа следующего входящего вызова*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **След. вызов**, **YES**, **След. входящ.**, **YES**.
2. Выберите требуемый тип вызова (**Голос**, **Данные** или **Факс**).
3. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.



## Изменение класса факсимильной передачи

Если при использовании факсимильной передачи класса 1 возникают затруднения при передаче факсимильных сообщений с одного мобильного телефона на другой, вероятно, это связано с большой задержкой в сети GSM.

*Для изменения класса факсимильной передачи при использовании Microsoft® fax и Windows 95*

1. Щелкните мышью на кнопке **Пуск** и выберите пункт **Настройка**. Появится подменю.
2. Выберите **Панель управления**.
3. Дважды щелкните мышью на значке **Почта и факс** (возможно, значок называется **Почта**).
4. В появившемся на экране диалоговом окне выберите **Microsoft fax**. Щелкните на кнопке **Свойства**.
5. Выберите вкладку **Модем**.
6. Выберите **Ericsson R320**. Щелкните мышью на кнопке **Properties** (Свойства).
7. В появившемся на экране диалоговом окне выберите **Advanced** (Дополнительно).
8. Установите флажок **Use class 2 if available** (Использовать класс 2, если возможно).
9. Щелкните мышью на кнопке **ОК**.
10. Перезапустите программу Microsoft fax для того, чтобы изменения вступили в силу.

При использовании других факсимильных программ и операционных систем обратитесь к соответствующей документации.

## Прием и передача электронной почты

Для приема и передачи электронной почты можно использовать встроенный модем телефона и компьютер.

*Для передачи электронной почты*

1. Используя “Удаленный доступ к сети” на вашем компьютере, выберите Ericsson R320 в качестве модема, используемого компьютером для телефонных соединений.
2. Расположите телефон рядом с компьютером в соответствии с требованиями инфракрасного соединения (расстояние между ИК-портами не более 1 м, угол не более 30°).
3. Запустите почтовую программу и введите письмо.
4. Передайте сообщение электронной почты.



### *Прием электронной почты*

1. Выберите Ericsson R320 в качестве модема, используемого компьютером для телефонных соединений.
2. Расположите телефон рядом с компьютером в соответствии с требованиями инфракрасного соединения.
3. Запустите почтовую программу и откройте почтовый ящик для чтения поступившей почты.

**Примечание.** *Все перечисленные выше операции приведены в качестве примера. Подробную информацию по использованию программы электронной почты, факсимильной программы и браузера Интернет, а также о правильной настройке программного обеспечения можно найти в соответствующих руководствах или получить у провайдера.*

# Обмен визитными карточками

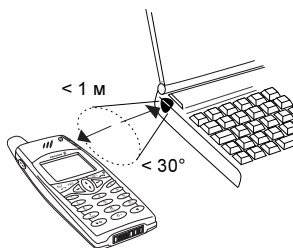
Электронная визитная карточка содержит имя и телефонный номер; телефон позволяет передавать и принимать записи телефонной книги в виде визитных карточек. Также возможно создавать, изменять и передавать собственную визитную карточку.

Визитные карточки можно передавать из одного мобильного телефона в другой аналогичный телефон, а также в карманные компьютеры определенных типов. Возможен также прием визитных карточек от другого аналогичного телефона или от карманного или персонального компьютера.

Для передачи визитных карточек в телефоне используется стандарт “IrDA-Ultra”, а для приема — стандарты “IrDA-Ultra” или “Standard IR”. Затруднения при передаче могут быть связаны с тем, что используемый компьютер не поддерживает эти стандарты.

**Примечание.** *Информацию о том, поддерживает ли карманный или персональный компьютер передачу электронных визитных карточек, можно найти в руководстве пользователя компьютера или получить у изготовителя или поставщика компьютера.*

Прежде, чем начинать передачу визитной карточки через встроенный модем телефона, убедитесь, что ИК-порты телефона и второго телефона, карманного или персонального компьютера находится на расстоянии не более 1 м и под углом не более 30°.





## Передача визитной карточки

### *Для передачи собственной визитной карточки*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Визитная карт., YES**.
2. Расположите ИК-порт своего телефона рядом с ИК-портом телефона, карманного или персонального компьютера, в который требуется передать визитную карточку.
3. Выберите **Прд свою карт.**  
Если собственная визитная карточка не была создана ранее, телефон предложит пользователю создать визитную карточку.  
Подождите, пока на дисплее не появится сообщение **Карточка передана**.

### *Для передачи визитной карточки другого абонента*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Визитная карт., YES, Поиск и прдч, YES**.
2. Для поиска имени в телефонной книге введите первую букву имени абонента, визитную карточку которого требуется передать.  
Если в телефонной книге установлен режим сортировки по номеру записи, для поиска в телефонной книге вместо имени необходимо ввести номер ячейки. См. раздел “Для выбора метода сортировки” на стр. 37.
3. Расположите ИК-порт своего телефона рядом с ИК-портом телефона, в который требуется передать визитную карточку.
4. Нажмите **YES**.  
Подождите, пока на дисплее не появится сообщение **Карточка передана**.

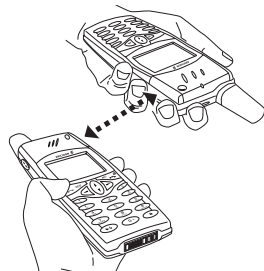
## Редактирование собственной визитной карточки

1. Выберите **Тлф книга, YES, Визитная карт., YES, Изм. карточку, YES**.
2. Отредактируйте свой телефонный номер, нажмите **YES**, затем отредактируйте имя и нажмите **YES** еще раз.

## Прием визитной карточки

Для того, чтобы принимать визитные карточки, ИК-порт телефона должен быть активен.

1. Включите ИК-порт телефона; для этого выберите **Доп. функции, YES, ИК-порт, YES, 10 мин, YES**. Для ускорения доступа эту функцию можно поместить в меню Быстр. клав., см. раздел “Меню “Быстрые клавиши” на стр. 31.
2. Расположите ИК-порт своего телефона рядом с ИК-портом телефона, карманного или персонального компьютера, из которого требуется принять визитную карточку.
3. По завершении приема визитной карточки подается короткий тональный сигнал, и на дисплей выводится принятая визитная карточка и запрос **Сохран. принят. карточку?**
4. Нажмите **YES** для сохранения в телефоне новой визитной карточки и дождитесь появления на дисплее сообщения **Сохранено**.  
При появлении на дисплее сообщения **Память тлф книги заполнена** пользователь должен ответить, можно ли перезаписать какую-либо запись в телефонной книге.



**Примечание.** *Выбрать пункт “ИК-порт” из меню “Доп. функции” невозможно при использовании браузера WAP, а также при подключении кабеля для передачи данных между телефоном и компьютером.*

## Уведомление о торговых марках

Права на торговую марку IrDA принадлежат ассоциации Infrared Data Association и используются в соответствии с лицензионным соглашением.

# Переадресация ВХОДЯЩИХ ВЫЗОВОВ

Услуга **переадресации вызовов** позволяет направить входящие вызовы на другой телефонный номер; эта функция используется для обработки поступающих вызовов в случае, когда вызываемый абонент не имеет возможности ответить на них.

**Примечание.** *Услуга переадресации вызовов предоставляется не во всех сетях.*

Услуга **переадресации вызовов** распространяется как на голосовые вызовы, так и на вызовы в режиме передачи данных и факсимильных сообщений (при условии, что подписка предусматривает такие вызовы).

Для голосовых вызовов предусмотрены следующие режимы переадресации:

- **Все голос. выз.** - переадресация всех голосовых вызовов;
- **Если занят** - переадресация вызовов, поступающих во время разговора;
- **Не отвечает** - переадресация вызовов, если вызываемый абонент не отвечает в течение заданного сетевым оператором времени;
- **Не доступен** - переадресация вызовов, если телефон вызываемого абонента выключен или находится за пределами зоны обслуживания сети.

**Примечание.** *Эти режимы распространяются только на голосовые вызовы.*

Если абонентская подписка включает услугу двухлинейного подключения, возможно использовать различные режимы **переадресации вызовов** для двух голосовых линий (линии 1 и линии 2). В этом случае появляется еще один режим переадресации **Все вызовы л.2.**


**Совет.** *При установке телефона в настольное зарядное устройство включение режима переадресации вызовов может выполняться автоматически. См. раздел “Настольное зарядное устройство” на стр. 151.*

В случае, если посланный с телефона вызов переадресуется на другой телефонный номер, на дисплей может выводиться соответствующая индикация (если такая услуга предусмотрена абонентской подпиской). Аналогичная индикация может выводиться на дисплей при приеме входящего вызова, переадресованного с другого номера (опять же, если такая услуга предусмотрена абонентской подпиской).

## Включение режима переадресации вызовов

*Для включения функции переадресации вызовов*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **П-адресация**, **YES**.
2. Выберите режим переадресации, который требуется включить, (**Все голос. выз.**, **Если занят**, **Не отвечает**, **Не доступен**, **Факс. вызовы** или **Передача дан.**) и нажмите **YES**.
3. Выберите **Включить**.
4. В качестве номера для переадресации вызовов телефон предлагает номер, использованный для переадресации последний раз, или номер, выведенный на дисплей. Введите телефонный номер (включая код зоны), на который требуется переадресовать вызовы, и нажмите **YES**.  
Для того, чтобы удалить номера, нажмите **C**.

**Совет.** *Вводить телефонный номер не нужно, если он записан в телефонную книгу. Нажмите верхнюю сторону клавиши  и найдите номер в телефонной книге.*

При включении режима переадресации **Все голос. выз.** на дисплее в режиме ожидания появляется соответствующий индикатор.

**Примечание.** *При включенной функции запрета вызовов включить некоторые режимы переадресации нельзя. См. раздел “Защита телефона и абонентской подписки” на стр. 88.*

## Отмена режима переадресации вызовов

*Для отмены определенного режима переадресации вызовов*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **П-адресация**, **YES**.
2. Выберите режим переадресации, который требуется отменить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Отменить**.

На дисплее появится сообщение **Подождите**, затем сообщение об отмене указанного режима **переадресации вызовов**.

П-адресация	
1 Все голос. выз.	
2 Если занят	
3 Не доступен	
4 Не отвечает	

Если занят	
1 Включить	
2 Отменить	
3 Состояние	

Включить	
04 Номер:	
1	



Если занят	
1 Включить	
2 Отменить	
3 Состояние	

Если занят
1 Включить
2 Отменить
3 Состояние

## Проверка состояния функции переадресации

*Для проверки состояния определенного режима переадресации*

1. Выберите **Параметры, YES, Парам. выз., YES, П-адресация, YES.**
2. Выберите режим переадресации, состояние которого требуется проверить, и нажмите **YES.**
3. Выберите **Состояние.**

На дисплее появится сообщение **Подождите**, затем сообщение о состоянии (включен или выключен) указанного режима **переадресации вызовов.**

*Для проверки состояния всех режимов переадресации*

- Выберите **Параметры, YES, Парам. выз., YES, П-адресация, YES, Проверить все, YES.**

# Защита телефона и абонентской подписки

Предусмотрено несколько способов защиты телефона и абонентской подписки от несанкционированного использования, начиная от блокировки SIM-карты и до полного контроля телефонного номера.

## Блокировка SIM-карты

Функция блокировки SIM-карты защищает от несанкционированного использования только абонентскую подписку, но не сам телефон. При смене SIM-карты телефон будет работать и с новой SIM-картой.

Большинство SIM-карт продаются с уже включенной блокировкой. Если блокировка SIM-карты активна, при каждом включении телефона необходимо вводить код PIN (персональный идентификационный номер). При вводе неверного кода PIN три раза подряд SIM-карта блокируется. Блокировка карты сопровождается сообщением **PIN блокир.** В этом случае для получения доступа к услугам абонентской подписки необходимо разблокировать SIM-карту.

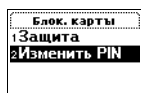
### *Для разблокирования SIM-карты*

1. На дисплее выведено сообщение **PIN блокир.**
2. Введите код PUK (или PUK2), предоставляемый сетевым оператором.
3. Нажмите **YES**.
4. Введите новый 4...8-значный код PIN (или PIN2).
5. Нажмите **YES**.
6. Введите новый код PIN (PIN2) еще раз для его подтверждения.
7. Нажмите **YES**.

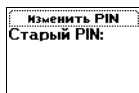
**Примечание.** *При вводе неверного кода PUK десять раз подряд активизируется постоянная блокировка SIM-карты. В этом случае необходимо обратиться к сетевому оператору.*

### *Для изменения кода PIN*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Блокировка**, **YES**, **Блок. карты**, **YES**, **Изменить PIN**, **YES**.
2. Введите старый (текущий) код PIN и нажмите **YES**.







3. Введите новый код PIN и нажмите **YES**.  
Телефон предложит повторить код PIN.
4. Введите новый код PIN еще раз и нажмите **YES**.  
Теперь действует новый код PIN.

**Примечание.** Если на дисплее появилось сообщение “Коды не совпадают”, это означает, что новый код PIN введен неверно. Если появилось сообщение “Неверный PIN” и затем “Старый PIN:”, это означает, что неверно введен старый код PIN.

#### Для изменения кода PIN2

1. Выберите **Параметры, YES, Блокировка, YES, Блок. карты, YES, Изменить PIN2, YES**.
2. Выполните операции, приведенные выше в разделе “Для изменения кода PIN”.

#### Для выключения блокировки SIM-карты

1. Выберите **Параметры, YES, Блокировка, YES, Блок. карты, YES, Защита, YES, Выкл., YES**.
2. Введите код PIN и нажмите **YES**.

Для подтверждения отмены блокировки SIM-карты на дисплей выводится сообщение **Разблокир.**

**Примечание.** Эта функция выполняется только в том случае, если используемая SIM-карта допускает отключение блокировки.

#### Для включения блокировки SIM-карты

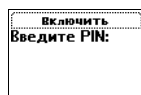
1. Выберите **Параметры, YES, Блокировка, YES, Блок. карты, YES, Защита, YES, Вкл., YES**.
2. Введите код PIN и нажмите **YES**.

Для подтверждения включения блокировки SIM-карты на дисплей выводится сообщение **Блокировано**.

### Блокировка телефона

Функция блокировки телефона препятствует несанкционированному использованию телефона в случае его кражи и замены SIM-карты. В новом телефоне эта функция не включена. Используемый по умолчанию код блокировки **0000** можно изменить на любой 4...8-значный персональный код.

Для функции блокировки телефона предусмотрено три состояния:  
**Вкл., Автомат. и Выкл.**



## Блокировка телефона включена

Если блокировка телефона **включена**, при каждом включении телефона на дисплей выводится сообщение **Тлф блокир. Код блок. тлф:**. Для того, чтобы телефон можно было использовать, необходимо ввести код блокировки и нажать **YES**.

## Автоматическая блокировка

При выборе автоматической блокировки телефона (**Автомат.**) вводить код блокировки требуется только в случае установки в телефон другой SIM-карты. После ввода правильного кода блокировки телефон можно использовать с новой SIM-картой. Код блокировки телефона не требуется до тех пор, пока в телефон не будет установлена другая (прежняя или третья) SIM-карта.

### *Изменение кода блокировки телефона*

1. Выберите **Параметры, YES, Блокировка, YES, Блок. тлф, YES, Изменить код, YES**.
2. Выполните операции, описанные выше в разделе “Для изменения кода PIN” на стр. 88.


**Примечание.** *На забудьте новый код блокировки! В случае утраты нового кода для восстановления работоспособности телефона его придется передать местному представителю Ericsson.*

### *Для установки режима блокировки телефона*

1. Выберите **Параметры, YES, Блокировка, YES, Блок. тлф, YES, Защита, YES**.
2. Выберите **Вкл., Автомат.** или **Выкл.** Текущее значение отсутствует в списке.
3. Введите код блокировки телефона и нажмите **YES**.  
На дисплей выводится новое состояние функции блокировки.

## Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры предназначена для предотвращения случайного набора номера, когда телефон лежит, например, в кармане. Можно выбрать ручной или автоматический режим блокировки клавиатуры.

Значок в виде ключа  информирует пользователя о том, что клавиатура телефона заблокирована.

**Примечание.** *При заблокированной клавиатуре возможен вызов службы экстренной помощи по международному номеру 112. При срабатывании будильника нажмите любую клавишу для его выключения.*

Блокировка клавиатуры снимается:

- при ответе на входящий вызов;
- при замене аккумулятора;
- при отключении блокировки.

## Ручная блокировка клавиатуры

*Для блокировки клавиатуры в ручном режиме*

- Нажимайте клавишу **C** до тех пор, пока на дисплее не появится **Меню реж. ож.**, затем нажмите **\*** или прокрутите меню до пункта **Вкл.блок.клав.** и нажмите **YES**.

*Для отключения блокировки клавиатуры*

- Нажмите **C**, затем нажмите **\*** или **YES** в ответ на запрос **Выкл. блокир. клавиатуры?**

## Автоматическая блокировка клавиатуры

В автоматическом режиме блокировка клавиатуры включается, если в течение 25 секунд не нажата ни одна клавиша.

*Для включения автоматической блокировки клавиатуры*

1. Выберите **Параметры, YES, Блокировка, YES, Автоблокир., YES**.
2. Выберите **Вкл.** и нажмите **YES**.

**Примечание.** *Клавиатура не блокируется, когда телефон подключен к автомобильному оборудованию громкой связи.*

## Запрет вызовов

Услуга **запрета вызовов** (или ограничения вызовов) позволяет заблокировать возможность отправки или приема вызовов определенных типов.

**Примечание.** *В некоторых сетях эта услуга не предоставляется либо предоставляется по отдельной подписке.*

Предусмотрен запрет следующих типов вызовов:

- все исходящие вызовы (**Все исходящие**);
- все исходящие международные вызовы (**Исх.междунар.**);
- все исходящие международные вызовы, за исключением вызовов в свою страну (**Исх.м/н (роум.)**);
- все входящие вызовы (**Все входящие**);
- все входящие вызовы, когда телефон находится за границей (при роуминге) (**Входящ. роум.**).

Во избежание изменения режима запрета вызовов посторонними лицами для включения или отмены запрета необходимо ввести пароль, предоставляемый при оформлении абонентской подписки. Пароль можно изменять в любое время.

*Для включения/отмены запрета вызовов*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Запрет выз.**, **YES**.
2. Прокрутите список до требуемого режима и нажмите **YES**.
3. Выберите **Включить** или **Отменить**.
4. Введите пароль и нажмите **YES**.

На дисплее появится сообщение **Подождите**, затем сообщение о состоянии (включен или выключен) указанного режима запрета вызовов.

**Примечание.** При включенной функции переадресации входящих вызовов использовать некоторые режимы запрета вызовов нельзя. Аналогично, при включенной функции запрета вызовов нельзя использовать определенные режимы переадресации. См. раздел "Переадресация входящих вызовов" на стр. 85.

*Для отмены всех режимов запрета вызовов*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Запрет выз.**, **YES**, **Отменить все**, **YES**.
2. Введите пароль и нажмите **YES**.

На дисплее появится сообщение **Подождите**, затем сообщение об отмене всех режимов запрета вызовов.

*Для проверки состояния определенного типа запрета вызовов*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Запрет выз.**, **YES**.
2. Прокрутите список до требуемого режима и нажмите **YES**.
3. Выберите **Состояние**.

На дисплее появится сообщение **Подождите**, затем сообщение о состоянии (включен или выключен) указанного режима запрета вызовов.

*Для изменения пароля*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Запрет выз.**, **YES**, **Новый пароль**, **YES**.
2. Введите старый (текущий) пароль и нажмите **YES**.
3. Введите новый пароль и нажмите **YES**.
4. Введите новый пароль еще раз и нажмите **YES**.

На дисплее появится сообщение **Подождите**, затем сообщение, подтверждающее смену пароля.

запрет выз.
1 Все исходящие
2 Исх. междунар.
3 Исх. м/нар(дом)
4 Все входящие

Все исходящие
1 Включить
2 Отменить
3 Состояние

Включить
Пароль:

Отменить все
Пароль:

Все исходящие
1 Включить
2 Отменить
3 Состояние

Новый пароль
Старый пароль:

Новый пароль
Новый пароль:

## Фиксированный набор

Функция **фиксированного набора** – это один из способов ограничения исходящих вызовов. Для использования этой функции требуется SIM-карта, обеспечивающая возможность записи фиксированных номеров. Эти номера обычно защищены кодом PIN2. Количество номеров фиксированного набора, которые можно записать, зависит от типа SIM-карты.

При включенной функции **фиксированного набора** разрешается набирать только те номера, которые записаны на SIM-карте. Попытка набрать другой номер приведет к появлению на дисплее сообщения **Номер запрещен**.

Можно записать часть номера, например, код зоны или код зоны вместе с первыми цифрами, общими для нескольких номеров. Запись 0123456 позволяет набирать все номера, начинающиеся с цифр 0123456.

Можно также записать номер, включающий символ доступа к международной связи (+) и код страны; при этом будут разрешены международные вызовы.

Предусмотрена возможность записи номеров, содержащих вопросительные знаки. Вопросительный знак обозначает любую цифру от 0 до 9. Для ввода вопросительного знака нажмите и удерживайте нажатой клавишу #.

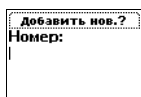
**Примечание.** *Услуга фиксированного набора не блокирует вызовы по международному номеру службы экстренной помощи 112.*

*Для включения и выключения услуги фиксированного набора*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Доп. установки, YES, Фикс. набор, YES**.
2. Введите код PIN2 и нажмите **YES**.
3. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

*Для сохранения номеров фиксированного набора*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Фикс. номера, YES, Добавить новый, YES**.
2. Введите код PIN2 и нажмите **YES**.
3. Введите номер фиксированного набора и нажмите **YES**.
4. Введите имя, которое нужно связать с номером, и нажмите **YES**.



*Для изменения записанного номера фиксированного набора*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Фикс. номера, YES, Изменить, YES**.
2. Прокрутите список до номера фиксированного набора, который требуется изменить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Изменить**.
4. Введите код PIN2 и нажмите **YES**.
5. Введите номер фиксированного набора и нажмите **YES**.
6. Отредактируйте имя и нажмите **YES**.
7. Введите номер позиции и нажмите **YES**.

*Для удаления номера фиксированного набора*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Фикс. номера, YES**.
  2. Прокрутите список до номера, который требуется удалить, и нажмите **YES**.
  3. Выберите **Удалить**.
  4. Введите код PIN2 и нажмите **YES**.
- Фиксированный номер удаляется из списка.

## Закрытые группы абонентов

Использование функции **Закрытые группы абонентов** позволяет снизить стоимость разговоров. Эта услуга полностью определяется сетевым оператором и условиями абонентской подписки и предоставляется не во всех сетях.

Сетевой оператор может объединить определенные телефонные номера в группы. В некоторых сетях вызовы абонентов из группы оплачиваются по сниженному тарифу. Телефон позволяет задать до 10 групп.

*Для записи закрытой группы абонентов*

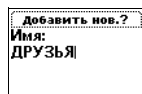
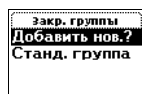
1. Выберите **Параметры, YES, Парам. выз., YES, Закр. группы, YES, Изм. список, YES**.
2. Выберите **Добавить нов.?** и нажмите **YES**.
3. Введите название закрытой группы абонентов и нажмите **YES**.
4. Введите индексный номер группы и нажмите **YES**.

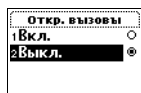
**Примечание.** *Индексные номера предоставляются оператором сотовой сети.*

*Для включения закрытой группы абонентов*

1. Выберите **Параметры, YES, Парам. выз., YES, Закр. группы, YES, Изм. список, YES**.
2. Прокрутите список до названия требуемой группы и нажмите **YES**.
3. Выберите **Включить**.

Теперь разрешаются только вызовы абонентов из выбранной группы.





#### *Для вызова абонента, не входящего в группу*

Пользователь может задать, разрешено ли набирать номера, не входящие в закрытую группу абонентов.

1. Выберите **Параметры**, YES, **Парам. выз.**, YES, **Закр. группы**, YES, **Откр. вызовы**, YES.
2. Выберите **Вкл.**

#### *Для изменения имени в списке группы*

1. Выберите **Параметры**, YES, **Парам. выз.**, YES, **Закр. группы**, YES, **Изм. список**, YES.
2. Прокрутите список до группы, состав которой требуется изменить, и нажмите YES.
3. Выберите **Изменить**.
4. Введите новое имя и нажмите YES.

#### *Для удаления имени из списка группы*

1. Выберите **Параметры**, YES, **Парам. выз.**, YES, **Закр. группы**, YES, **Изм. список**, YES.
2. Прокрутите список до группы, которую требуется удалить, и нажмите YES.
3. Выберите **Удалить**.

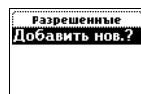
### **Прием вызовов**

Услуга **Прием вызовов** обеспечивает прием входящих вызовов, поступивших только от определенных абонентов. Все остальные вызовы автоматически отклоняются, и вызывающему абоненту подается сигнал “занято”. Номера, от которых разрешено принимать вызовы, необходимо включить в список **разрешенных номеров**. Отклоненные вызовы записываются в **список вызовов** в меню **Инф. о выз.** В новом телефоне для услуги **Прием вызовов** установлен режим **Прием всех**, т. е. телефон принимает все вызовы.

#### *Для того, чтобы добавить номер в список разрешенных номеров*

1. Выберите **Параметры**, YES, **Парам. выз.**, YES, **Прием вызовов**, YES, **Разрешенные**, YES.
2. Выберите **Добавить нов.?**, YES. На дисплее появится телефонная книга.
3. Выберите номер.

Для добавления номеров в список **разрешенных номеров** повторите шаги 2 и 3. В список можно также включать номера, записанные в телефонной книге в состав группы.



*Для удаления номеров из списка разрешенных номеров*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Прием вызовов**, **YES**, **Разрешенные**, **YES**.
2. Прокрутите список до номера, который требуется удалить, и нажмите **C**.
3. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

*Для отображения списка разрешенных номеров*

- Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Прием вызовов**, **YES**, **Разрешенные**, **YES**.

*Для включения режима “Из списка”*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Прием вызовов**, **YES**, **Вар-ты приема**, **YES**.
2. Выберите **Из списка**.

Теперь телефон будет принимать только вызовы от абонентов, номера которых включены в список **разрешенных номеров**. В режиме ожидания на дисплей выводится соответствующий индикатор.

*Для включения режима “Запретить все”*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Прием вызовов**, **YES**, **Вар-ты приема**, **YES**.
2. Выберите **Запрет всех**.

Теперь телефон будет отклонять все входящие вызовы. Вызывающие абоненты будут получать сигнал “занято”, и телефон не будет сигнализировать о поступлении входящих вызовов. В режиме ожидания на дисплей выводится соответствующий индикатор.

*Для включения режима “Принимать все”*

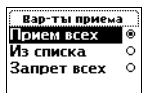
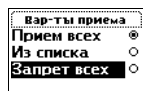
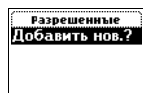
1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Прием вызовов**, **YES**, **Вар-ты приема**, **YES**.
2. Выберите **Прием всех**.

Теперь телефон будет принимать все вызовы в обычном режиме.

*Для проверки состояния функции “Прием вызовов”*

- Выберите **Параметры**, **YES**, **Парам. выз.**, **YES**, **Прием вызовов**, **YES**, **Вар-ты приема**, **YES**.

Заполненный кружок указывает выбранный в данный момент режим приема вызовов.





# Одновременная обработка нескольких вызовов

В данном телефоне предусмотрена возможность обработки нескольких вызовов одновременно. Это значит, что можно переключить текущий вызов в режим удержания на линии, послать или ответить на второй вызов и затем переключать телефон между двумя вызовами.

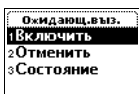
Кроме того, можно установить соединение типа **конференция**, при котором в разговоре могут участвовать до пяти абонентов. Такой тип вызова позволяет переключить одного или несколько участников конференции в режим удержания на линии и подключить к конференции новых участников. Можно также провести конфиденциальный разговор с одним из участников конференции, при этом вызовы остальных участников находятся в режиме удержания на линии. См. раздел “Конференция” на стр. 100.

**Примечание.** *В зависимости от состояния телефона (режим разговора или режим ожидания) в системе меню доступно меню “Инф. о выз.” или “Текущ. вызов”. Дополнительная информация приведена в разделе “Динамическое меню Инф. о выз./Текущ. вызов” на стр. 32.*

## Услуга ожидающего вызова

Для того, чтобы получить возможность отвечать на входящий вызов во время разговора, необходимо включить услугу **ожидающего вызова**.

**Примечание.** *Услуга ожидающего вызова предоставляется не во всех сетях. Во время вызова в режиме передачи данных или факсимильных сообщений уведомление о поступающих входящих вызовах не подается. Входящие вызовы отклоняются.*



#### *Для включения услуги ожидающего вызова*

- Выберите **Параметры, YES, Парам. выз., YES, Ожидающ.выз., YES, Включить, YES.**

Ответ сети может поступить с небольшой задержкой. В это время на дисплей выводится сообщение **Подождите**. Затем появляется сообщение **Ожидающ.выз. Включено**.


#### *Для отмены услуги ожидающего вызова*

- Выберите **Параметры, YES, Парам. выз., YES, Ожидающ.выз., YES, Отменить, YES.**

#### *Для проверки состояния услуги ожидающего вызова*

- Выберите **Параметры, YES, Парам. выз., YES, Ожидающ.выз., YES, Состояние, YES.**

### Посылка второго вызова

1. Нажмите **YES** для переключения текущего вызова в режим удержания на линии.
2. Введите номер абонента, которого требуется вызвать, и нажмите **YES**.  
Номер можно также найти в телефонной книге, нажав и удерживая нажатой клавишу .

**Примечание.** *В режим удержания на линии можно переключить только один вызов.*

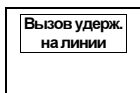
### Прием второго вызова

При поступлении второго вызова (при условии, что услуга **ожидающего вызова** включена) в динамике телефона слышен тональный сигнал. Телефонный номер или имя вызывающего абонента обычно выводится в верхней части дисплея вместе со списком функций (**Ответить, Занято и Заверш. и отв.**). Если информация о номере вызывающего абонента для входящего вызова отсутствует, на дисплей выводится сообщение **Номер закр.**

Выполните одну из следующих операций:

#### *Переключите текущий вызов в режим удержания на линии и ответьте на ожидающий вызов*

- Нажмите **YES** для ответа на ожидающий вызов.  
Теперь текущий вызов переключен в режим удержания на линии. Вызов, удерживаемый на линии, отображается на дисплее серым цветом, активный вызов – черным цветом.



*Отклоните ожидающий вызов и продолжите текущий разговор*

- Выберите **Занято**.

Ожидающий вызов будет отклонен. Вызывающий абонент получит сигнал “занято”, если сеть вызывающего абонента предоставляет такую услугу.

**Примечание.** *Если включена функция “переедресации, если абонент занят”, ожидающий вызов переедресуется на заданный телефонный номер.*

*Завершите текущий разговор и ответьте на ожидающий вызов*

- Выберите **Заверш. и отв.**

### Один вызов активен, другой – удерживается на линии

В случае, когда один вызов активен, а другой находится в состоянии удержания на линии, возможно выполнение следующих операций:

*Переключение между двумя вызовами*

- Нажмите **YES**.

*Завершение активного вызова и возврат к вызову, удерживаемому на линии*

1. Нажмите **NO**. На дисплее появится запрос **Подобрать?**
2. Нажмите **YES**.

Если нажать **NO**, будет завершен также вызов, удерживаемый на линии.

*Завершение обоих вызовов*

- Выберите **Текущ. вызов, YES, Откл. все, YES**.

*Соединение двух вызовов (перевод вызова)*

- Выберите **Текущ. вызов, YES, Перевод выз., YES**.

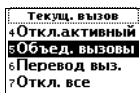
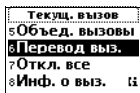
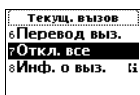
Теперь два абонента соединены друг с другом, а телефон отключен от обоих вызовов.

**Примечание.** *Услуга передачи вызовов предоставляется не во всех сетях.*

*Объединение двух вызовов в конференцию*

- Выберите **Текущ. вызов, YES, Объед. вызовы, YES**.

См. раздел “Конференция” ниже.



## Прием третьего вызова

Если услуга **ожидającego вызова** включена, возможен ответ на третий вызов, когда один вызов активен и второй вызов находится в режиме удержания на линии. Начиная с этого момента ответ на любой входящий вызов невозможен без разъединения одного из вызовов, за исключением случая, когда организуется конференция. В динамике телефона слышен тональный сигнал, и на дисплей выводятся сообщения

**Занято и Заверш. и отв.**

Выполните одну из следующих операций:

*Для завершения текущего вызова и ответа на ожидающий вызов*

- Выберите **Заверш. и отв.**

Ожидающий вызов становится активным, а удерживаемый на линии вызов не изменяет своего состояния.

*Отклоните ожидающий вызов*

- Выберите **Занято.**

Третий вызов будет отклонен. Вызывающему абоненту передается сигнал “занято”, если сеть вызывающего абонента предоставляет такую услугу.

*Организуйте вызов типа конференция.*

- См. далее.

## Конференция

Конференцией называется вызов, в котором участвует более двух абонентов. Как и на обычной конференции, все участники слышат друг друга. В конференцию можно объединить до пяти абонентов.

**Примечание.** *Услуга конференц-связи предоставляется не во всех сетях.*

### Организация конференции

Для организации конференции необходимо наличие одного активного вызова и одного вызова, удерживаемого на линии.

*Для объединения двух вызовов в конференцию*

- Выберите **Текущ. вызов, YES, Объед. вызовы, YES.**

В результате образуется конференция, к которой, помимо самого организатора конференции, подключены активный вызов и вызов, удерживаемый на линии.

Текущ. вызов
4 Откл. активный
5 Объед. вызовы
6 Перевод выз.
7 Откл. все

## Подключение к конференции новых участников


Телефон позволяет переключить группу участников конференции в режим удержания на линии и затем подключить новых участников.

*Для подключения новых участников*

1. Нажмите **YES** для переключения группы участников конференции в режим удержания на линии.
2. Вызовите следующего абонента, которого требуется подключить к конференции.
3. Выберите **Текущ. вызов, YES, Объед. вызовы, YES**.

Повторяя шаги с 1 по 3, можно довести число участников конференции до пяти.

*Для получения сведений об участниках конференции*

1. Выберите **Текущ. вызов, YES, Участники, YES**.  
На дисплей выводится телефонный номер первого участника конференции (если номер доступен). Если же телефонный номер и имя записаны в телефонную книгу, вместо номера на дисплей выводится имя участника. В противном случае участники идентифицируются номерами (1, 2 и т. д.).
2. С помощью клавиши  просмотрите телефонные номера (имена) остальных участников конференции.

## Конфиденциальный разговор с одним из участников конференции

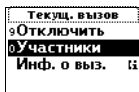
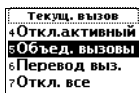
Если требуется поговорить с одним из участников конференции отдельно, можно выделить этого участника из конференции и переключить остальных в режим удержания на линии.

*Для выделения одного участника*

1. Выберите **Текущ. вызов, YES, Выделить, YES**.
2. Выберите участника, которого требуется выделить из конференции, и нажмите **YES**.

*Для возврата абонента в конференцию*

- Выберите **Текущ. вызов, YES, Объед. вызовы, YES**.



Текущ. вызов
7 Выделить
8 Откл. все
9 Отключить
0 Участники

Текущ. вызов
7 Выделить
8 Откл. все
9 Отключить
0 Участники

## Исключение участников из конференции

Участников конференции можно отключать по очереди или всех сразу.

*Для отключения одного участника*

1. Выберите **Текущ. вызов**, **YES**, **Отключить**, **YES**.
2. Выберите участника, которого требуется исключить из конференции, и нажмите **YES**.

*Для отключения всех участников*

- Выберите **Текущ. вызов**, **YES**, **Откл. все**, **YES**.

## Посылка вызова во время конференции

Телефон позволяет переключить группу участников конференции в режим удержания на линии и затем послать другой вызов. После этого можно переключать телефон между новым вызовом и конференцией.

*Для переключения конференции в режим удержания на линии и посылки другого вызова*

1. Нажмите **YES**.
2. Введите номер абонента, которого требуется вызвать, и нажмите **YES**.

*Для переключения между новым вызовом и конференцией*

- Нажмите **YES**.

*Для завершения нового вызова и возврата в конференцию*

- Нажмите **NO**, затем **YES**.

## Завершение конференции

- Нажмите **NO**.

# Выбор сети

## Поиск сети

После включения телефона выполняется поиск сети, которая использовалась в последний раз. Если эта сеть недоступна, можно использовать другую сеть при условии, что оператор собственной (домашней) сети абонента имеет специальное соглашение с этой сетью. Такая ситуация называется роумингом.

Порядок, в котором осуществляется выбор сети, определяется списком предпочтительных сетей, записанным на SIM-карте. В телефоне предусмотрен ряд функций, позволяющих определить процесс поиска сети. Можно также вручную выбрать одну из сетей, в зоне обслуживания которой находится телефон.

### Для выбора сети

1. Выберите **Параметры, YES, Сети, YES, Выбрать сеть, YES**.
2. Если телефон находится в зоне обслуживания нескольких сетей, прокрутите список до требуемой сети и выберите ее, нажав **YES**.




### Для запуска автоматического поиска сети

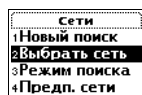
- Выберите **Параметры, YES, Сети, YES, Новый поиск, YES**.  
Телефон автоматически начинает поиск сети в соответствии со списком предпочтительных сетей, записанным на SIM-карте.

## Информация на дисплее

Используемая в данный момент сеть обозначается заполненным кружком.

На дисплей вместе с названием сети выводится следующая информация:

Индикатор	Значение
	Телефон находится в зоне обслуживания домашней сети, и эту сеть можно использовать.
	Название сети включено в список предпочтительных сетей на SIM-карте, и эту сеть можно использовать.
	Название сети включено в список запрещенных сетей на SIM-карте, использовать эту сеть нельзя (за исключением вызова службы экстренной помощи).



Все остальные (не помеченные) сети являются доступными, т. е. эти сети не включены в списки предпочтительных или запрещенных сетей на SIM-карте, и их можно использовать.

### Запрещенные сети

Названия запрещенных сетей записаны на SIM-карте. Если телефон находится в зоне обслуживания запрещенной сети, такая сеть исключается из поиска (в автоматическом режиме поиска сети).

Если у оператора домашней сети имеется соглашение с запрещенной сетью, позволяющее использовать эту сеть, такую сеть можно выбрать вручную, даже если на дисплее отображается сообщение **Запрещена**.


### Список предпочтительных сетей

Пользователь может составить и изменять список, определяющий порядок автоматического выбора сети в случае, когда домашняя сеть недоступна.

Количество сетей, которые можно поместить в список, зависит от используемой SIM-карты.

Предусмотрена возможность просмотра списка сетей и изменения порядка поиска сети. Можно также добавлять в список новые сети и удалять имеющиеся сети из списка.

#### Для просмотра списка сетей

- Выберите **Параметры**, **YES**, **Сети**, **YES**, **Предпоч. сети**, **YES**.  
На дисплей выводится название первой сети.  
Прокрутите список сетей с помощью клавиши .

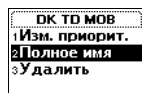
#### Для вывода полного названия сети

- Выберите **Параметры**, **YES**, **Сети**, **YES**, **Предпоч. сети**, **YES**.
- Прокрутите список до требуемой сети и нажмите **YES**.
- Выберите **Полное имя**.

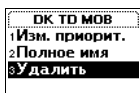
#### Для включения сети в список

- Выберите **Параметры**, **YES**, **Сети**, **YES**, **Предпоч. сети**, **YES**, **Добавить нов.?**, **YES**.
- Прокрутите список до названия сети, которую требуется добавить, и нажмите **YES**.  
Если требуемая сеть отсутствует в списке, выберите **Другое** и нажмите **YES**. Введите трехзначный номер страны и двузначный номер сети, затем нажмите **YES**.
- Введите номер позиции и нажмите **YES**.

**Примечание.** Все сети с более низким приоритетом сдвинутся вниз по списку на одну позицию.







#### *Для удаления сети из списка*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Сети**, **YES**, **Предпоч. сети**, **YES**.
2. Прокрутите список до названия сети, которую требуется удалить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Удалить**.

#### *Для изменения порядка сетей в списке*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Сети**, **YES**, **Предпоч. сети**, **YES**.
2. Прокрутите список до названия сети, которую требуется переместить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Изм. приорит.**
4. Введите новую позицию в списке и нажмите **YES**.

### **Режимы поиска**

После включения телефона выполняется поиск сети. В зависимости от выбранного режима поиск выполняется одним из двух способов. В новом телефоне установлен режим автоматического поиска.

В **режиме автоматического поиска** телефон в первую очередь ищет сеть, которая использовалась в последний раз. Если эта сеть недоступна, выполняется поиск другой доступной сети.

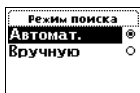
В **режиме ручного поиска** телефон в первую очередь ищет сеть, которая использовалась в последний раз. Если эта сеть недоступна, на дисплей выводится запрос **Выбрать сеть?** Затем необходимо выбрать сеть, как описано в разделе “Поиск сети” на стр. 103.

#### *Для включения режима автоматического поиска*

- Выберите **Параметры**, **YES**, **Сети**, **YES**, **Режим поиска**, **YES**, **Автомат.**, **YES**.

#### *Для включения режима ручного поиска*

- Выберите **Параметры**, **YES**, **Сети**, **YES**, **Режим поиска**, **YES**, **Вручную**, **YES**.



# Продолжительность и стоимость вызовов

Продолжительность вызова отображается на дисплее во время разговора. По завершении вызова его продолжительность отображается в течение трех секунд. Если подписка включает предоставление информации о стоимости, вместо продолжительности на дисплей выводится стоимость вызова (или число тарифных единиц).

**Примечание.** В зависимости от состояния телефона (режим разговора или режим ожидания) в системе меню доступно меню "Инф. о выз." или "Текущ. вызов". Дополнительная информация приведена в разделе "Динамическое меню Инф. о выз./Текущ. вызов" на стр. 32.

## Общая продолжительность или стоимость всех вызовов

Меню **Информация о вызовах** содержит информацию об общей продолжительности или стоимости всех вызовов.

*Для проверки продолжительности последнего вызова*

- Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Счетчики**, **YES**, **Последний вызов**, **YES**.  
Теперь можно выяснить продолжительность последнего вызова.

*Для проверки стоимости последнего вызова*

- Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Стоим. вызовов**, **YES**, **Последний вызов**, **YES**.  
Теперь можно проверить стоимость последнего вызова (если подписка включает предоставление информации о стоимости).

*Для проверки продолжительности исходящих вызовов*

- Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Счетчики**, **YES**, **Длительность исходящих**, **YES**.

*Для проверки общей продолжительности всех вызовов*

- Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Счетчики**, **YES**, **Общее время**, **YES**.

*Для проверки общей стоимости всех вызовов*

- Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Стоим. вызовов**, **YES**, **Общая стоим.**, **YES**.

Общее время  
Сбросить?

*Для сброса счетчика общей продолжительности вызовов*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Счетчики**, **YES**, **Сбр. счетчиков**, **YES**.
2. Выберите **Общее время** или **Длительность исходящих**.
3. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

*Для сброса счетчика общей стоимости вызовов*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Стоим. вызовов**, **YES**, **Сбр.общ стоим**, **YES**.
2. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

**Примечание.** *Если подписка включает предоставление информации о стоимости, для сброса счетчика продолжительности или стоимости необходимо ввести код PIN2.*

### Управление подсчетом стоимости вызовов

Функция **Тариф** позволяет ввести и изменять стоимость тарифной единицы. Введенное значение хранится на SIM-карте.

**Примечание.** *Эта услуга должна предоставляться сетью и должна быть включена в абонентскую подписку. Если стоимость тарифной единицы не указана, во время разговора, а также при вызове функций “Последний вызов” и “Все вызовы” из меню “Инф. о выз.” на дисплей выводится число тарифных единиц.*

*Для ввода стоимости тарифной единицы*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Стоим. вызовов**, **YES**, **Уст. тарифа**, **YES**.
2. Введите код PIN2 и нажмите **YES**.
3. Выберите **Изм. тарифа**.
4. Введите требуемый код денежной единицы, например, USD или \$ для доллара США, и нажмите **YES**.
5. Введите стоимость тарифной единицы (например, 0.25) и нажмите **YES**. Для ввода десятичной точки нажмите **#**.

*Для возврата к отображению тарифных единиц*

1. Выберите **Инф. о выз.**, **YES**, **Стоим. вызовов**, **YES**, **Уст. тарифа**, **YES**.
2. Введите код PIN2 и нажмите **YES**.
3. Выберите **Единицы**.

## Ограничение стоимости разговоров

Если используемая сеть и SIM-карта поддерживают эту функцию, можно задать максимальную сумму, которую разрешается потратить на разговоры по телефону. Эта функция может оказаться полезной, например, при передаче телефона другому лицу, когда желательно ограничить стоимость разговоров определенной суммой. После завершения разговора его стоимость вычитается из заданной суммы. Когда остаток становится равным нулю, посылка вызовов блокируется.

**Примечание.** *Поскольку стоимость вызова зависит от многих факторов (место, откуда послан вызов, время суток и т. д.), сумма ограничения стоимости является приблизительной.*

*Для установки ограничения стоимости*

1. Выберите **Инф. о выз., YES, Стоим. вызовов, YES, Уст. кредита, YES.**
2. Введите код PIN2 и нажмите **YES.**
3. Выберите **Изм. кредита.**
4. Введите сумму, например, 30 долларов, и нажмите **YES.**

*Для того, чтобы снять ограничение стоимости разговоров*

1. Выберите **Инф. о выз., YES, Стоим. вызовов, YES, Уст. кредита, YES.**
2. Введите код PIN2 и нажмите **YES.**
3. Выберите **Неограничен.**

**Примечание.** *При установке неограниченной стоимости разговоров счетчик стоимости начинает отсчет с нуля в сторону увеличения.*

# Использование двух телефонных линий

Если в абонентскую подписку включена услуга **двухлинейного подключения**, телефон будет работать с двумя голосовыми линиями, каждая из которых имеет свой телефонный номер, отдельный счет для начисления оплаты и, возможно, различный набор предоставляемых услуг. Эта функция может быть полезна, например, когда желательно вести деловые и частные разговоры по различным линиям.

В новом телефоне линиям присвоены названия Линия 1 и Линия 2, однако эти названия можно изменить. Текстовые сообщения (SMS) можно передавать только по линии 1. Индикатор указывает, какая линия выбрана в данный момент для исходящих вызовов.

*Для изменения названия линии*

1. Выберите **Параметры, YES, Дисплей, YES, Назв. линий, YES**.
2. Выберите линию.
3. Введите новое название и нажмите **YES**.

## Выбор телефонной линии

Для того, чтобы послать вызов, необходимо выбрать телефонную линию.

**Примечание.** *Входящие вызовы можно принимать по любой из линий, независимо от того, какая из них выбрана.*

*Для выбора телефонной линии*

1. Выберите **Инф. о выз., YES, След. вызов., YES**.
2. Выберите **На линию 1?** или **На линию 2?**

После этого для всех исходящих вызовов будет использоваться выбранная линия.

**Примечание.** *В зависимости от состояния телефона (режим разговора или режим ожидания) в системе меню доступно меню "Инф. о выз." или "Текущ. вызов". Дополнительная информация приведена в разделе "Динамическое меню Инф. о выз./Текущ. вызов" на стр. 32.*

### Различные настройки для каждой из линий

Каждая из линий может иметь различные настройки, например, для сигнала вызова или функции переадресации вызовов.

**Совет.** Для каждой линии можно задать свой номер автоответчика (если такая услуга включена в абонентскую подписку).

Некоторые операторы предоставляют информацию о продолжительности и стоимости вызовов отдельно для каждой из линий.

# Использование браузера WAP™

За последние несколько лет использование компьютеров для просмотра Интернет стало привычным. Интернет превратился в простое и эффективное средство поиска любой информации.

Благодаря новой технологии WAP (Протокол беспроводных приложений) Интернет стал доступен подвижным пользователям. Теперь доступ к информации возможен с помощью микробраузера мобильного телефона (а не только с помощью компьютера). WAP – это стандарт, созданный специально для устройств подвижной связи, который обеспечивает быстрый и простой доступ к услугам и информации Интернет.

В качестве примеров доступных услуг WAP можно привести:

- Ericsson Mobile Internet — портал, предоставляющий интерактивный доступ к услугам, справочной информации и сведениям для путешественников;
- услуги бронирования;
- новости, спорт, погода;
- рестораны, кинотеатры, игры и т. д.;
- банковские услуги и биржевые котировки;
- голосовая почта, электронная почта и факсимильная связь.

Адрес Ericsson Mobile Internet:  
[mobileinternet.ericsson.com](http://mobileinternet.ericsson.com)

## Упрощение просмотра web-страниц с помощью профилей WAP

Для упрощения процесса просмотра web-страниц браузер сотового телефона позволяет задать до пяти различных профилей WAP. Профиль WAP содержит группу сетевых параметров, которые необходимо ввести в память телефона только один раз. После этого не нужно задавать параметры при каждой смене подключения к сети — просто выберите требуемый профиль WAP.

Например, один профиль может быть связан с оператором сотовой сети, другой профиль — с банком, третий профиль — с корпоративной сетью Интранет и т. д.

**Примечание.** *Убедитесь в том, что параметры WAP телефона установлены правильно. Информацию о предоставлении услуг просмотра страниц WAP, а также о значениях параметров WAP можно получить у оператора сотовой сети. См. раздел “Изменение параметров профиля WAP” на стр. 117.*

Работая с профилями WAP, необходимо помнить следующие два момента:

- **Телефон позволяет определить до пяти домашних страниц.**  
Каждый из профилей может иметь свою домашнюю страницу. Таким образом, возможно использовать до пяти домашних страниц. Допустим, Вы создали профиль WAP оператора сети и профиль WAP сети Интранет. При переключении профилей WAP браузер может загружать домашнюю страницу с заданным адресом WAP. См. раздел “Загрузка и изменение домашней страницы” на стр. 113.
- **Сохраненная закладка может работать не во всех профилях WAP.**  
Когда страница WAP помечается закладкой, эта закладка связывается с сетевыми параметрами, заданными в текущем профиле WAP. Соответственно, если загрузить закладку не удастся, попробуйте выбрать другой профиль WAP и повторить попытку. См. раздел “Использование закладок” на стр. 114.

*Для переключения между профилями WAP*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Профиль WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля WAP, который требуется сделать активным, и нажмите **YES**.

Этот профиль WAP будет активен до тех пор, пока не будет выбран другой профиль.



## Просмотр страницы WAP

Ниже приведено описание трех различных способов доступа к страницам WAP:

- загрузка домашней страницы;
- переход на сохраненную закладку;
- переход на страницу WAP с заданным адресом.

## Загрузка и изменение домашней страницы

Каждый из профилей может иметь свою домашнюю страницу. Поэтому при переходе от одного профиля к другому можно автоматически изменять домашнюю страницу. См. раздел “Упрощение просмотра web-страниц с помощью профилей WAP” на стр. 112.

В новом телефоне в качестве домашней страницы во всех пяти профилях WAP установлена страница Ericsson Mobile Internet. При загрузке домашней страницы может потребоваться ввести тип доступа. См. раздел “Выбор типа доступа при просмотре страниц” на стр. 119.

*Для перехода на домашнюю страницу*

1. Выберите **Услуги WAP, YES**.
2. Выберите первый пункт меню и нажмите **YES**.

Название этого пункта меню определяется пользователем. См. раздел “Изменение домашней страницы профиля WAP” на стр. 118.

По умолчанию пять домашних страниц имеют названия Дом. стр. 1, Дом. стр. 2, Дом. стр. 3 и т. д.

*Для изменения домашней страницы*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля, домашнюю страницу которого требуется изменить. Нажмите **YES**.
3. Выберите **Изм. дом. стр.** и введите адрес страницы WAP, которая будет домашней страницей данного профиля WAP, например: **mobileinternet.ericsson.com**.
4. Нажмите **YES**.

*Для превращения текущей страницы WAP в домашнюю страницу*

1. Начните просмотр Интернета одним из описанных в этой главе способов.
2. Загрузите страницу WAP, которую предполагается выбрать в качестве домашней страницы для текущего профиля WAP.
3. Когда страница WAP будет загружена, нажмите клавишу **YES** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не появится меню **Варианты**.
4. Выберите **Нов. дом. стр.** и нажмите **YES**.
5. На дисплее появится запрос **Изменить дом. стр.?** Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

## Использование закладок

Закладки WAP используются в телефоне точно так же, как в обычном браузере Интернет. Закладки позволяют быстро найти важные или часто посещаемые страницы WAP. Телефон позволяет сохранить не более 25 закладок.

### Роль профилей WAP при работе с закладками

Когда страница WAP помечается закладкой, эта закладка связывается с сетевыми параметрами, заданными в текущем профиле WAP.

Из этого следует, что сохраненная закладка может работать не во всех профилях WAP.

Предположим, Вы помечаете закладкой страницу при просмотре корпоративной сети Интранет. При следующем вызове браузера Вы выбираете профиль WAP, связанный с оператором сотовой сети. В этом случае закладка Интранет может оказаться недоступной, поскольку сетевые параметры профиля WAP оператора отличаются от сетевых параметров профиля WAP Интранет.

Следовательно, для того, чтобы получить доступ к закладке Интранет, необходимо выбрать профиль WAP Интранет и только затем перейти на закладку. См. раздел “Упрощение просмотра web-страниц с помощью профилей WAP” на стр. 112.

#### *Для добавления закладки*

1. Выберите **Услуги WAP, YES**.
2. Начните просмотр Интернета, выбрав **Закладки** или **Ввод адреса** в меню телефона либо перейдя на домашнюю страницу. Дополнительная информация об этих меню приведена далее в этой главе.
3. Когда страница WAP, которую требуется пометить закладкой, будет загружена, нажмите клавишу **YES** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится меню **Варианты**.
4. Выберите подменю **Закладка** и нажмите **YES**.  
Если список закладок заполнен, то прежде, чем сохранить новую закладку, необходимо удалить одну из имеющихся.
5. Сообщение **Закладка сохранена** указывает, что новая закладка добавлена в список закладок.

#### *Для перехода на закладку*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Закладки, YES**.
2. Прокрутите список до закладки, на которую требуется перейти, и нажмите **YES**.
3. Выберите **На закладку** и нажмите **YES**.

#### *Для удаления закладки*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Закладки, YES**.
2. Выберите закладку, которую требуется удалить, и нажмите **C**.
3. Нажмите **YES** еще раз, когда на дисплее появится запрос **Удалить?**


#### *Для изменения закладки*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Закладки, YES**.
2. Прокрутите список до закладки, которую требуется изменить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Изменить** и нажмите **YES**.
4. Введите название закладки и нажмите **YES**.
5. Введите адрес WAP и нажмите **YES**.

#### *Для перехода на закладки в режиме просмотра*

1. В режиме просмотра страниц нажмите клавишу **YES** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится меню **Варианты**.
2. Выберите **Вызов меню**.
3. В меню **Услуги WAP** выберите **Закладки** и нажмите **YES**.
4. Прокрутите список до закладки, на которую требуется перейти, и нажмите **YES**.
5. Выберите **На закладку**.

*Для передачи закладки в виде сообщения SMS*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Закладки, YES**.
2. Прокрутите список до закладки, которую требуется передать, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Прдч в SMS**.
4. Введите сообщение и нажмите **YES**.  
Введите или найдите в телефонной книге (нажав клавишу ) номер адресата.
5. Для передачи сообщения нажмите **YES**.

**Совет.** *Для передачи закладки, которая в данный момент загружена в браузер: нажмите и удерживайте нажатой клавишу **YES**, чтобы открыть меню “Варианты”, затем выберите команду “Прдч в SMS”.*

### Переход на страницу WAP с заданным адресом

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Ввод адреса, YES**.
2. Введите адрес требуемой страницы WAP, например, **mobileinternet.ericsson.com**
3. Нажмите **YES**.

Если телефон уже находится в режиме просмотра, браузер перейдет на страницу с указанным адресом. В противном случае необходимо выбрать режим связи, используемый для доступа к страницам WAP. См. раздел “Выбор типа доступа при просмотре страниц” на стр. 119.

**Примечание.** *При вводе адреса WAP вводить префикс **http://** не нужно. Префикс требуется, если предполагается использовать протокол отличный от **http**, например, **ftp**. В этом случае введите префикс **ftp://**.*

### Функции меню в режиме просмотра

Меню **Варианты** доступно в режиме просмотра страниц WAP, причем состав этого меню зависит от содержания текущей страницы. Например, в меню могут представлены специальные функции. Однако в нем всегда присутствуют следующие пункты:

- **Вызов меню.** Переход в меню “Услуги WAP”, которое помимо всего прочего позволяет перейти на одну из закладок.
- **Перезагруз.** Обновление содержания страницы WAP путем ее перезагрузки.
- **Закладка.** Включение в список закладок новой закладки (страницы, загруженной в браузер в данный момент).
- **Прдч в SMS.** Передача текущей страницы в виде закладки в другой телефон с помощью сообщения SMS.

- **Нов. дом. стр.** Выбор текущей страницы WAP в качестве домашней страницы.
- **Выход** из браузера.

*Для вызова меню “Варианты”*

- В режиме просмотра любой страницы нажмите клавишу **YES** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не появится меню **Варианты**.

### Возврат из меню в режим просмотра страниц

После обращения к меню “Услуги WAP” (с помощью функции **Вызов меню** из меню **Варианты**) можно без труда вернуться на страницу, которая была загружена перед выходом из браузера. Однако возврат происходит не обязательно в то же место страницы WAP, в котором было вызвано меню.

*Для возврата в браузер*

- Выберите **Услуги WAP**, **YES**, **Возобновить**, **YES**.

### Изменение параметров профиля WAP

Прежде, чем использовать браузер WAP, убедитесь, что параметры профиля WAP установлены правильно. Для каждого профиля WAP помимо прочих параметров необходимо ввести идентификатор пользователя, адрес шлюза и тип доступа.

Предусмотрено три способа ввода параметров профиля WAP в память телефона:

- **При покупке телефона вместе с подпиской WAP.** В этом случае необходимые параметры уже введены оператором сотовой сети.
- **По радиоканалу с помощью сообщения SMS.** В этом случае оператор сотовой сети передает сообщение SMS, содержащее все необходимые параметры профиля WAP. При приеме такого сообщения пользователю предлагается ответить, нужно ли устанавливать параметры, и выбрать, в какой профиль WAP следует поместить принятые параметры.

**Примечание.** *Прежде, чем давать согласие на установку новых параметров, очень важно убедиться в том, от кого поступило сообщение. При наличии сомнений нажмите **NO** в ответ на запрос и обратитесь к оператору сотовой сети. Если параметры WAP действительно были переданы оператором, попросите повторить передачу сообщения SMS.*

- **Вручную пользователем.** В этом случае необходимые параметры WAP предоставляются оператором сотовой сети, компанией, банком и т. д. Затем эти параметры вводятся вручную в выбранный профиль WAP.

### Ручное изменение параметров профиля WAP

Все параметры WAP телефона связаны с профилями WAP. Поэтому каждый раз при вводе параметра WAP необходимо указать профиль WAP, в который вводится параметр. См. раздел “Упрощение просмотра web-страниц с помощью профилей WAP” на стр. 112.

**Примечание.** *Прежде, чем приступить к изменению параметров, обратитесь к оператору сотовой сети. Это позволит избежать ошибок при вводе параметров.*

### Переименование профиля WAP

Принимаемые по умолчанию названия профилей (Профиль 1, Профиль 2 и т. д.) можно изменить, задав легко различимые названия. Например, для одного профиля WAP можно выбрать название оператора сотовой сети, для другого профиля WAP — название банка, для третьего профиля WAP — название компании.

*Для переименования профиля WAP*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля WAP, который требуется переименовать, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Переименовать**, введите новое название и нажмите **YES**.

### Изменение домашней страницы профиля WAP

Адрес домашней страницы связан с активным в данный момент профилем WAP. Для того, чтобы всегда знать, какой профиль WAP активен, рекомендуется присваивать домашним страницам значимые названия.

*Для изменения домашней страницы профиля WAP*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля WAP, домашнюю страницу которого требуется изменить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Изм. дом. стр.**, введите адрес страницы WAP, выбранной в качестве домашней страницы для текущего профиля WAP, и нажмите **YES**.

## Отображение графики

Пользователь может выбрать, требуется ли загружать графические изображения при просмотре страниц. Изображения улучшают вид страниц WAP, однако для загрузки изображений требуется дополнительное время. В новом телефоне функция загрузки изображений активна (**Вкл.**).

*Для включения или выключения загрузки изображений*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля WAP, для которого требуется изменить состояние функции загрузки изображений, и нажмите **YES**.
3. Прокрутите меню до пункта **Загр. графики**, выберите **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите **YES**.

**Примечание.** *Если функция загрузки изображений не активна (**Выкл.**), изображения выводятся на дисплей в виде значков. Если рисунок содержит ссылку, для перехода по ссылке выделите рисунок и нажмите YES.*

## Время ожидания загрузки

При обращении к некоторым страницам WAP может оказаться, что телефон длительное время безуспешно пытается загрузить страницу. Пользователь может установить время, по истечении которого попытки загрузки прекращаются.

*Для установки времени ожидания загрузки*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля WAP, для которого требуется изменить значение времени ожидания, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Таймер загруз**, введите время в секундах, по истечении которого загрузка будет прекращена, и нажмите **YES**.

## Выбор типа доступа при просмотре страниц

Тип доступа при просмотре страниц определяет способ, используемый для обмена данными между телефоном и шлюзом WAP.

Предусмотрено два способа установки соединения: либо по телефонной линии (GSM), либо посредством услуги коротких сообщений (SMS). Используемый тип доступа определяет скорость загрузки информации и стоимость услуг WAP. Дополнительную информацию о предоставлении и стоимости услуг можно получить у провайдера или оператора сотовой сети.

В ряде случаев абонентская подписка допускает использование при просмотре страниц обоих типов соединения (GSM и SMS). При этом телефон может запрашивать используемый тип доступа при каждом запуске браузера. Если допускается использование только одного типа доступа, рекомендуется установить этот тип в качестве предпочтительного.

*Для установки предпочтительного типа доступа для профиля WAP*

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля, для которого требуется изменить тип доступа. Нажмите **YES**.
3. Выберите **Тип доступа, YES, Запрос типа, YES**.  
Выберите **Вкл.**, если требуется, чтобы при каждом запуске браузера телефон запрашивал тип доступа. В противном случае выберите **Выкл.**
4. Нажмите **YES**.
5. Выберите **Тлф линия** или **SMS** в качестве типа доступа для данного профиля WAP.

#### **Установка соединения GSM**

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля WAP, для которого требуется установить соединение GSM (соединение по телефонной линии), и нажмите **YES**.
3. Выберите **Шлюз, YES, Пользователь, YES**.
4. Введите идентификатор пользователя для доступа к шлюзу и нажмите **YES**.
5. Выберите **Пароль** и нажмите **YES**.
6. Введите пароль доступа к шлюзу и нажмите **YES**.
7. Выберите **Адрес IP** и нажмите **YES**.
8. Введите адрес IP шлюза и нажмите **YES**.  
Пример адреса IP: 123.4.67.901.

**Примечание.** *Адрес IP состоит из четырех групп, каждая из которых содержит не более трех цифр. Если группа содержит одну или две цифры, недостающие позиции необходимо заполнить нулями.*

**Пример.** *При использовании приведенного выше адреса IP (123.4.67.901) необходимо ввести следующую цифровую последовательность:*  
*123.004.067.901.*



9. Завершив ввод адреса IP, нажмите **NO**, чтобы вернуться на предыдущий уровень системы меню. Это будет меню редактирования текущего профиля WAP.
10. Выберите **Тлф линия** и нажмите **YES**.
11. Выберите **Тлф номер** и нажмите **YES**.
12. Введите телефонный номер используемого соединения GSM и нажмите **YES**.
13. Выберите **Пользователь** и нажмите **YES**.
14. Введите идентификатор пользователя для соединения GSM и нажмите **YES**.
15. Выберите **Пароль** и нажмите **YES**.
16. Введите пароль доступа для соединения GSM и нажмите **YES**.
17. Выберите **Тип набора** и нажмите **YES**.
18. Выберите тип соединения — **Аналоговый** или **ISDN**.
19. Выберите **Таймер активн** и введите время (в секундах), по истечении которого на дисплей телефона выводится запрос на завершение соединения в случае, если браузер остается подключенным к сети, а пользователь не выполняет никаких действий. Нажмите **YES**.

#### **Установка соединения SMS**

1. Выберите **Услуги WAP, YES, Парам. WAP, YES**.
2. Прокрутите список до профиля WAP, для которого требуется установить соединение SMS, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Шлюз, YES, Пользователь, YES**.
4. Введите идентификатор пользователя для доступа к шлюзу и нажмите **YES**.
5. Выберите **Пароль** и нажмите **YES**.
6. Введите пароль доступа к шлюзу и нажмите **YES**.
7. Выберите **Адрес SMS** и нажмите **YES**.
8. Введите телефонный номер используемого сетевого шлюза и нажмите **YES**.
9. Завершив ввод телефонного номера для соединения SMS, нажмите **NO**, чтобы вернуться на предыдущий уровень системы меню. Это будет меню редактирования текущего профиля WAP.
10. Выберите **SMS** и нажмите **YES**.
11. Выберите **Центр обслуж.** и введите телефонный номер центра обслуживания SMS.

# Календарь

Встроенный **календарь** позволит вовремя сделать важный звонок и не опоздать на совещание. Более того, телефон заранее напомнит о запланированном событии, так что Вы можете не опасаться пропустить важное событие независимо от того, где Вы находитесь.

В **календаре** можно сохранить три различных типа запланированных событий:

- **Встреча** — содержит дату и время, продолжительность, предмет, место встречи и памятку.
- **Звонок** — содержит дату и время, продолжительность, вызываемый телефонный номер, предмет разговора и памятку.
- **Общая памятка** — содержит дату, время и предмет.

## Ввод встречи или телефонного звонка

*Для записи встречи или телефонного звонка в календарь*

1. Выберите **Доп. функции**, **YES**, **Календарь**, **YES**, **Доб. новое**, **YES**.
2. Выберите **Встреча** или **Звонок** и нажмите **YES**.
3. Заполните поле **Дата начала**: события и нажмите **YES**.
4. Заполните поле **Время начала**: события и нажмите **YES**.
5. С помощью клавиши  $\updownarrow$  выберите **продолжительность** встречи.

Нажмите **YES**.

Можно также выбрать пункт **Другое** и ввести дату и время окончания встречи.

При вводе памятки о телефонном звонке введите **Номер**, который требуется вызвать, (или нажмите  $\triangleleft$ , чтобы найти номер в телефонной книге). Нажмите **YES**.

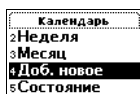
6. Заполните поле **Предмет**: события и нажмите **YES**.

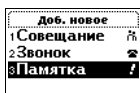
Для встречи введите также **Место**: события.

7. С помощью клавиши  $\updownarrow$  выберите, когда требуется вывести **Памятку** о встрече. Нажмите **YES**.

После сохранения памятки на дисплей выводится сообщение

**Новая запись добавлена.**





## Ввод общей памятки

*Для записи в календарь общей памятки*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES, Доб. новое, YES**.
2. Выберите **Памятка** и нажмите **YES**.
3. Заполните поле **Дату начала:** события и нажмите **YES**.
4. Заполните поле **Время начала:** события и нажмите **YES**.
5. Заполните поле **Предмет:** памятки и нажмите **YES**.

После сохранения памятки на дисплей выводится сообщение **Новая запись добавлена**.

## Удаление запланированного события

*Для удаления запланированного события*

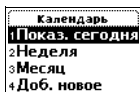
1. Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES**.
2. Прокрутите список до даты события, которое требуется удалить (выбрав **Показ. сегодня, Неделя** или **Месяц**).
3. В режиме **Показ. сегодня:** прокрутите список до события, которое требуется удалить, и нажмите **C**.  
В режиме **Неделя** или **Месяц:** сначала выберите дату события, затем прокрутите список до события, которое требуется удалить, и нажмите **C**.
4. На дисплее появится запрос **Удалить?**  
Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

*Для удаления всех событий или событий, назначенных раньше  
определенного дня или недели*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES, Удалить, YES**.
2. Прокрутите список до событий, которые требуется удалить, и нажмите **YES**. Можно удалить события старше одной недели (Старше 1 нед.), старше одного дня (Старше 1 дня) или все события в календаре (Удалить все).
3. На дисплее появится запрос **Удалить?**  
Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

## Изменение запланированного события

1. Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES**.
2. Прокрутите список до даты события, которое требуется изменить (выбрав **Показ. сегодня, Неделя** или **Месяц**).
3. Прокрутите список до события, которое требуется изменить, и нажмите **YES**. Нажмите **YES** еще раз.
4. Выберите **Изменить**.



- Введите необходимые данные (дату, время и т. д.), каждый раз нажимая **YES**.  
Если изменять какие-либо данные (например, дату) не требуется, просто нажмите **YES** – соответствующее поле сохранит свое значение.
- Об успешном изменении записи календаря уведомляет сообщение **Сохранено**.

### Вызов телефонного номера, содержащегося в событии календаря

- Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES**.
- Прокрутите список до даты события, в котором хранится требуемый номер (выбрав **Показ. сегодня, Неделя** или **Месяц**).
- Прокрутите список до события и нажмите **YES**, затем еще раз **YES**.
- Выберите из списка функцию **Вызов**.

### Просмотр событий, запланированных на сегодня

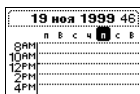
- Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES, Показ. сегодня, YES**.
- С помощью клавиши  $\uparrow$  прокрутите список запланированных событий или выберите пункт **Доб. новое**, чтобы ввести новое событие для текущего дня.

### Обзор недели

Режим обзора недели позволяет просмотреть все события, запланированные на определенную неделю. Все события отображаются в виде прямоугольников, а номер недели выводится в правом верхнем углу дисплея.

#### Для перехода в режим обзора недели

- Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES, Неделя, YES**.
- Клавиатура используется следующим образом:
  - Нажимайте  $\triangleleft$  и  $\triangleright$  для перехода от одного дня к другому.
  - Нажмите **1** или **3** для перехода к предыдущей или следующей неделе.
  - Нажмите **4** или **6** для перехода к предыдущему или следующему месяцу.
  - Нажмите **7** или **9** для перехода к предыдущему или следующему году.
  - Нажимайте  $\uparrow$  для перемещения в пределах одного дня.



Для перехода к определенному дню выберите день и нажмите **YES**.  
Затем можно просмотреть все события, запланированные на этот день, или ввести новое событие, выбрав пункт **Доб. новое**.

## Обзор месяца

Календарь можно просматривать в режиме обзора месяца, при этом в правом верхнем углу дисплея отображается номер недели. Дни, содержащие события календаря, отмечены жирным шрифтом.

*Для перехода в режим обзора месяца*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES, Месяц, YES**.
2. Клавиатура используется следующим образом:
  - Нажимайте **◀** и **▶** для перехода от одного дня к другому.
  - Нажмите **1, 3** или **⏮** для перехода к предыдущей или следующей неделе.
  - Нажмите **4** или **6** для перехода к предыдущему или следующему месяцу.
  - Нажмите **7** или **9** для перехода к предыдущему или следующему году.
  - Нажмите **C** для возврата к сегодняшнему дню, который всегда отображается в квадрате.
  - Для перехода в режим обзора недели нажмите и удерживайте небольшое время клавишу **YES**.

Перейдите к определенному дню и нажмите **YES**, чтобы просмотреть все события, запланированные на этот день, или ввести новое событие, выбрав пункт **Доб. новое**.

## Передача и прием запланированных событий календаря

Для обновления и согласования информации своего календаря и календарей друзей или коллег по работе можно использовать функцию **Связь по ИК**. Эта функция позволяет передавать и принимать запланированные события вместо того, чтобы вводить их вручную в память телефона.

Прежде, чем передавать и принимать события календаря, проверьте следующее:

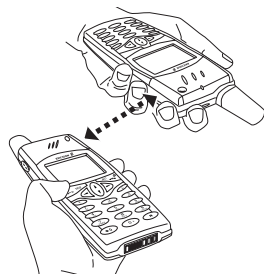
- Кабель RS232 *не* подключен к телефону. Если кабель подключен, отключите его перед передачей события.
- Встроенный модем *не* используется для передачи другой информации, например, для приема или передачи факсимильного сообщения или сообщения электронной почты. Завершите эту операцию прежде, чем начинать передачу события.

пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

**Примечание.** *Предусмотрена возможность **передачи** события только в другой аналогичный телефон или в карманный компьютер; **прием** событий возможен от другого аналогичного телефона или от персональных и карманных компьютеров определенных типов. Кроме того, минимальное расстояние между данным телефоном и другим телефоном, персональным или карманным компьютером может быть различным. Если не известно, может ли персональный или карманный компьютер передавать события календаря или каково должно быть расстояние между телефоном и компьютером, обратитесь к руководству пользователя компьютера или к поставщику.*

*Для передачи события календаря*

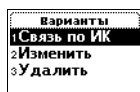
1. Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES**.
2. Прокрутите список до даты события, которое требуется передать (выбрав **Показ. сегодня, Неделя** или **Месяц**).
3. Выберите событие, которое требуется передать, и нажмите **YES**.  
Нажмите **YES** еще раз.
4. Расположите телефон напротив другого телефона. Убедитесь, что ИК-порты телефонов обращены друг к другу и находятся на расстоянии не более 1 м и под углом не более 30°.
5. Выберите **Связь по ИК** и нажмите **YES**.
6. Передача события успешно завершена, когда на дисплей выводится сообщение **Передано**.



*Для приема события календаря*

Для того, чтобы принимать события календаря, ИК-порт телефона должен быть активен.

1. Выберите **Доп. функции, YES, ИК-порт, YES, 10 мин, YES**.  
Для ускорения доступа эту функцию можно поместить в меню “Быстр. клав.”, см. раздел “Меню “Быстрые клавиши”” на стр. 31.
2. Расположите телефон напротив другого телефона или портативного компьютера. Убедитесь, что ИК-порты телефонов обращены друг к другу и находятся на расстоянии не более 1 м и под углом не более 30°.
3. Предложите второму участнику передать событие.



4. Если прежде, чем сохранять принятую запись календаря, требуется просмотреть ее, нажмите **YES** в ответ на запрос **Новая запись. Просмотреть?**  
Для сохранения новой записи календаря без ее просмотра нажмите **NO**.
5. Нажмите **YES** в ответ на запрос **Принять запись?**

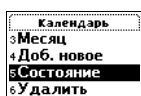
Принятое событие автоматически сохраняется для соответствующей даты.

**Примечание.** *Выбрать пункт “ИК-порт” из меню “Доп. функции” невозможно при использовании браузера WAP, а также при подключении кабеля для передачи данных между телефоном и компьютером.*

### Отображение состояния памяти


*Для отображения состояния памяти календаря*

- Выберите **Доп. функции, YES, Календарь, YES, Состояние, YES**.  
Это меню позволяет выяснить, какая часть ячеек памяти календаря свободна и какая часть занята, а также интервал времени между первым и последним событием календаря.



# Использование ГОЛОСОВЫХ ПАМЯТОК

Функция голосовой памятки позволяет записать голосовое сообщение или фрагменты одного или нескольких телефонных разговоров длительностью до полутора минут. Эта функция используется, когда требуется записать какую-либо мысль, но под руками нет карандаша и бумаги.

Записать голосовую памятку можно в любой момент (в том числе во время разговора); для этого нажмите и удерживайте нажатой клавишу голосовой памятки , расположенную на телефоне под клавишей **YES**.


Голосовые памятки хранятся в телефоне и остаются доступными и после замены SIM-карты.

## Запись голосовой памятки


При записи голосовой памятки обычно записывается собственный голос. С другой стороны, если начать запись голосовой памятки во время разговора по телефону, по умолчанию записывается голос абонента на другом конце соединения. Операция выбора стороны, для которой выполняется запись, приведена в разделе “Установка канала для записи текущего вызова” на стр. 130.

За две секунды до заполнения памяти, используемой для записи голосовой памятки, телефон подает тональный сигнал. Записи короче 0,25 с не сохраняются.

### *Для записи голосовой памятки*

- Нажмите клавишу голосовой памятки  и удерживайте ее нажатой, пока телефон не подаст тональный сигнал, затем отпустите клавишу. В течение записи на дисплей выводится сообщение **Выполняется запись** и оставшееся время записи.

### *Для завершения записи*

- Нажмите клавишу голосовой памятки . На дисплей выводится сообщение **Голосовая памятка сохранена**.



Если запись выполняется не в режиме разговора, запись автоматически прекращается при поступлении входящего вызова. При записи в режиме разговора запись автоматически прекращается при завершении вызова.





Голосовая памятка по умолчанию сохраняется под именем “Памятка” вместе с выбранными пользователем метками, см. раздел “Изменение сопроводительной информации голосовых памяток” на стр. 131.

Если запись выполнялась во время разговора по телефону, вместо названия “Памятка” используется телефонный номер абонента. Если этот номер помещен в телефонную книгу, используется имя абонента.

### Просмотр и воспроизведение голосовой памятки



Голосовые памятки можно просматривать и воспроизводить в любое время, но не во время разговора.

*Для просмотра и воспроизведения голосовых памяток*

1. Кратко нажмите клавишу голосовой памятки .
2. С помощью клавиши  прокрутите список до голосовой памятки, которую требуется прослушать.
3. Для прослушивания голосовой памятки нажмите клавишу голосовой памятки . Для прослушивания следующей голосовой памятки в списке нажмите клавишу голосовой памятки  еще раз.
4. Дождитесь окончания воспроизведения голосовой памятки или нажмите **NO** для остановки воспроизведения.

### Удаление и переименование голосовых памяток

*Для удаления или переименования голосовой памятки*


1. Кратко нажмите клавишу голосовой памятки .
2. С помощью клавиши  прокрутите список до голосовой памятки, которую требуется удалить или переименовать.
3. Выделите требуемую голосовую памятку и нажмите **C**. На дисплее появится меню “Варианты”.
  - **Для удаления:** Выберите **Удалить** и нажмите **YES**. Нажмите **YES** еще раз для подтверждения удаления.
  - **Для переименования:** Выберите **Переименовать** и нажмите **YES**. После этого введите новое название для текущей голосовой памятки и сохраните его, нажав **YES**.

*Для удаления всех голосовых памяток*

1. Выберите **Доп. функции**, **YES**, **Голос. памятка**, **YES**, **Удалить все**, **YES**.
2. Если действительно требуется удалить все голосовые памятки, нажмите **YES** еще раз.

## Отображение состояния памяти

Вы всегда можете легко выяснить, на сколько секунд записи осталось места в памяти.

1. Кратко нажмите клавишу голосовой памятки .
2. Выберите индикатор памяти вверху дисплея и нажмите **YES**.  
На дисплей выводится количество секунд записи голосовых памяток, оставшихся до заполнения памяти.

## Установка качества записи

В режиме ожидания запись голосовых памяток возможна в двух режимах в зависимости от требуемого качества и продолжительности записи.

Можно выбрать 36 секунд записи с высоким качеством или 92 секунды записи с обычным качеством.

*Для установки качества записи*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Голос. памятка, YES, Качество, YES**.
2. Выберите требуемый режим (**92 с норм.** или **36 с высокое**) и нажмите **YES** для подтверждения выбора.

По умолчанию запись выполняется с обычным качеством, однако запись во время разговора фактически выполняется с качеством, обеспечиваемым используемой сетью.

## Установка канала для записи текущего вызова

Телефон позволяет установить в качестве канала записи **Запис. меня** (запись своего голоса) или **Запис. вход.** (запись абонента на другом конце соединения).

В новом телефоне для записи во время разговора по умолчанию используется режим **Запис. вход.**

*Для установки канала записи*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Голос. памятка, YES, Во время выз., YES**.
2. Выберите **Запис. меня**, если в качестве голосовой памятки требуется записать собственный голос, или **Запис. вход.**, если требуется записать голос другого абонента.
3. Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

## Изменение сопроводительной информации голосовых памяток

При записи голосовой памятки можно выбрать, какая информация (дата, время или длина голосовой памятки) будет выводиться на дисплей во время воспроизведения голосовой памятки.

*Для изменения сопроводительной информации голосовых памяток*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Голос. памятка, YES, Подробно, YES**.
2. Выберите **Дата записи, Время записи** или **Длина** и нажмите **#** или **\***, чтобы выбрать, должен ли параметр отображаться на дисплее или нет.
3. Нажмите **YES** для завершения операции.

# Управление голосом

В телефоне предусмотрены следующие возможности:

- набор номера голосом – для вызова абонента достаточно произнести его имя;
- ответ на вызов и отклонение вызова командами, подаваемыми голосом, при подключении телефона к комплекту громкой связи.

Для отправки вызова просто нажмите клавишу **YES** и удерживайте ее нажатой до тонального сигнала, затем произнесите голосовую метку (например, имя абонента), связанную с вызываемым абонентом; телефон автоматически наберет требуемый номер. Для ответа на вызов или отклонения вызова скажите, например, **Ответ** или **Занято**.

## Подготовка телефона к набору номеров голосом

В новом телефоне функция набора голосом включена. Если по каким-либо причинам функция была отключена, прежде, чем пользоваться набором голосом необходимо снова включить эту функцию.

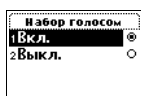
*Для включения функции набора голосом*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Упр. голосом**, **YES**, **Набор голосом**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.**

Теперь телефон готов к записи голосовых меток.

**Примечание.** *После включения функции набора голосом телефон выводит запрос, требуется ли записывать голосовую метку каждый раз при записи номера в телефонную книгу. См. раздел “Сохранение номера вместе с именем” на стр. 36.*

Прежде, чем использовать функцию набора голосом, необходимо снабдить голосовыми метками записи телефонной книги. Для обеспечения оптимальных результатов запись голосовых меток следует выполнять в тишине.





### *Для ввода голосовой метки для существующей записи телефонной книги*

1. Выберите **Тлф книга**, **YES**, **Голос. метки**, **YES**, **Новая метка?**, **YES**.
2. Выберите запись телефонной книги, для которой требуется добавить голосовую метку.
3. Дождитесь сигнала и произнесите имя (голосовую метку), которую требуется записать.  
Телефон воспроизводит записанную голосовую метку.
4. Нажмите **YES** для сохранения записанной голосовой метки.  
Если запись оказалась неудовлетворительной, повторите шаг 3.

Рядом с записями телефонной книги, для которых сохранена голосовая метка, выводится соответствующий значок.

Для записи голосовых меток можно также использовать пункт **Поиск и ред.** в меню **Телефонная книга**.

**Примечание.** *Для того, чтобы использовать функцию набора голосом автомобильного комплекта громкой связи, необходимо записывать голосовые метки в автомобиле, когда телефон подключен к автомобильному комплекту. Голосовые метки, записанные в телефоне в автономном режиме, недоступны в автомобиле и наоборот. Дополнительная информация об автомобильном комплекте громкой связи приведена в разделе “Автомобильный комплект громкой связи” на стр. 154.*

### **Неполадки при записи**

Если записать голос не удастся, возможно несколько причин:

- метка произносится слишком тихо – попробуйте говорить громче;
- голосовая метка слишком короткая – длительность метки должна быть примерно 1 с;
- метка произнесена слишком рано или слишком поздно – говорите после сигнала.

Вернитесь к шагу 1 под заголовком “Для ввода голосовой метки для существующей записи телефонной книги”.

## Прослушивание и редактирование голосовых меток

Телефон позволяет прослушивать голосовые метки и редактировать список записей телефонной книги, которым соответствуют голосовые метки.

*Для того, чтобы прослушать или изменить голосовые метки, записанные в телефонную книгу*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Поиск и ред., YES**.
2. Выберите запись, которую требуется отредактировать.  
Телефон воспроизводит записанную голосовую метку.
3. Нажмите **YES**.
4. Выберите **Измен. метку** для того, чтобы повторить запись голосовой метки, или **Удал. метку** для удаления записанной голосовой метки.
5. Продолжайте выполнять инструкции по редактированию текста или записи голосовой метки соответственно.

Для прослушивания и/или редактирования голосовых меток можно также использовать функцию **Поиск и ред.** в меню **Тлф книга**.

## Воспроизведение голосовой метки

Если для записи телефонной книги сохранена голосовая метка, эта метка воспроизводится в следующих случаях:

- при выборе соответствующей записи в режиме просмотра телефонной книги или списка голосовых меток;
- при поступлении вызова от абонента, номер и голосовая метка которого присутствуют в телефонной книге;
- при голосовом наборе этого номера (перед установлением соединения).

## Посылка вызова с использованием функции набора голосом

*Для посылки вызова*

1. Нажмите клавишу **YES** и удерживайте ее нажатой, пока не услышите сигнал.
2. Отпустите клавишу **YES** и произнесите имя, которое было записано в качестве голосовой метки.  
Телефон воспроизводит имя (голосовую метку) и устанавливает соединение.

Вместо того, чтобы на шаге 1 нажимать и удерживать нажатой клавишу **YES**, можно сдвинуть и удерживать клавишу регулировки громкости.

## Ответ голосом

При подключении телефона к устройству громкой связи (портативному или автомобильному) отвечать на вызовы и отклонять вызовы можно, используя команды, подаваемые голосом.

Для того, чтобы использовать функцию ответа голосом, необходимо включить эту функцию и записать команды ответа голосом.

*Для включения функции ответа голосом*

1. Выберите **Параметры, YES, Громкая связь, YES, Ответ голосом, YES**.
2. Выберите **Вкл.**

Теперь необходимо обучить телефон распознавать команды ответа голосом.

3. Для продолжения нажмите **YES**.
4. Следуйте инструкциям на дисплее телефона, т. е. произнесите слово **Ответ** и нажмите **YES** для сохранения записанной команды (для записи используйте микрофон устройства громкой связи). Если запись оказалась неудовлетворительной, повторите шаг 3.
5. Произнесите слово **Занято** и нажмите **YES** для сохранения записанной команды.

**Примечание.** *При желании вместо “Ответ” и “Занято” можно использовать другие команды.*

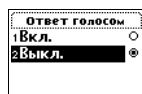
*Для ответа на входящий вызов с использованием функции ответа голосом*

- При поступлении входящего вызова произнесите команду **Ответ**. Телефон воспроизводит полученную команду и затем устанавливает соединение.

*Для отклонения входящего вызова*

- При поступлении входящего вызова произнесите команду **Занято**. Телефон воспроизводит полученную команду и отклоняет вызов, т. е. вызывающему абоненту передается сигнал “занято”.

**Примечание.** *Дополнительная информация об устройствах громкой связи приведена в разделах “Портативный комплект Handsfree” на стр. 152 и “Автомобильный комплект громкой связи” на стр. 154.*



# Использование памятки кодов

В современном мире человеку приходится сталкиваться со все возрастающим числом кодов доступа, связанных с кредитными картами, кодовыми замками, компьютерами и т. д. Обычно все они имеют различные коды доступа. Чем большим числом карт Вы пользуетесь, тем большее количество кодов требуется помнить. Благодаря функции памятки кодов эта проблема, наконец, обрела свое решение.

Большое преимущество памятки кодов заключается в том, что вместо того, чтобы запоминать множество различных кодов доступа, Вам требуется помнить только один пароль, открывающий памятку кодов. После ввода правильного пароля все коды просто выводятся на дисплей телефона.

## Контрольное слово и защита информации

### Использование контрольного слова

Для того, чтобы получать уведомление о вводе правильного пароля памятки кодов, в памяти телефона можно сохранить контрольное слово. Это контрольное слово является подтверждением того, что пароль введен правильно. После вызова памятки кодов и ввода пароля на дисплей кратковременно выводится контрольное слово.

Если пароль введен правильно, коды отображаются на дисплее правильно, в противном случае на дисплее появляется неверное контрольное слово и неверные коды. Это позволяет предотвратить несанкционированный доступ к записанным кодам.

В качестве контрольного слова рекомендуется использовать сочетания букв, имеющие смысл только для владельца телефона.

**Примечание.** *Не забудьте пароль и контрольное слово! Компания Ericsson не сможет прочитать зашифрованные коды, поэтому в случае утраты пароля единственным выходом будет ввести произвольный пароль (после чего коды будут отображаться неправильно), открыть памятку кодов и удалить все записанные коды. После этого коды придется ввести снова.*



## Факторы, определяющие защиту памяти кодов

- При вводе пароля отсутствует обратная связь, позволяющая определить, правильно ли введен пароль (поскольку контрольное слово известно только владельцу телефона).
- Все коды хранятся в памяти телефона в зашифрованном виде.
- При доступе к памяти кодов информация отображается на дисплее ограниченное время. Это не позволяет прочитать коды посторонним, находящимся рядом, или злоумышленникам, укравшим телефон.

**Примечание.** Обычно при вводе пароля или текстового сообщения при нажатии клавиш на дисплей выводятся буквы. Нажав и удерживая нажатой клавишу #, можно переходить из режима ввода букв (abc...) в режим ввода цифр (123...) и обратно.

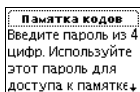
### Вызов памяти кодов

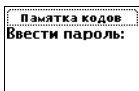
*Для того, чтобы открыть память кодов первый раз*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Памятка кодов, YES**.  
На дисплей выводится следующее сообщение: **Введите пароль, содержащий 4 цифры. Используйте этот пароль для доступа к памяти кодов.**
2. Нажмите **YES** и введите 4-значный пароль, который будет использоваться для доступа к памяти кодов (запомните этот пароль!). Нажмите **YES**.
3. Введите новый пароль еще раз для подтверждения.
4. Введите контрольное слово, чтобы впоследствии быть уверенным, что пароль введен правильно. Контрольное слово может содержать как буквы, так и цифры.
5. Нажмите **YES**.

*Для того, чтобы открыть память кодов*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Памятка кодов, YES**.
2. Введите пароль и нажмите **YES**.  
На дисплей выводится контрольное слово. После завершения процесса дешифрования коды выводятся на дисплей (в соответствии с введенным паролем).





## Добавление, удаление и изменение кодов

### Добавление нового кода

1. Выберите **Доп. функции, YES, Памятка кодов, YES**.
2. Введите пароль, чтобы открыть памятку кодов.
3. Выберите **Новый код, YES**.
4. Введите имя, связанное с этим кодом, например, название кредитной карты, и нажмите **YES**.
5. Введите код, который необходимо добавить в памятку кодов, и нажмите **YES**.

На дисплей выводится сообщение **Новый код добавлен**.

### Удаление отдельного кода

1. Откройте памятку кодов, как описано выше.
2. Прокрутите список до кода, который требуется удалить, и нажмите **C**.
3. На дисплее появится запрос **Удалить?** Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

После удаления кода на дисплей выводится сообщение **Удалено**.

### Изменение кода

1. Выберите **Доп. функции, YES, Памятка кодов, YES**.
2. Введите пароль, чтобы открыть памятку кодов.
3. Прокрутите список до кода, который требуется изменить, и нажмите **YES**. Нажмите **YES** еще раз.
4. Выберите **Изменить**.
5. Введите имя и нажмите **YES**, затем введите код и нажмите **YES**.

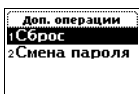
## Сброс всех кодов

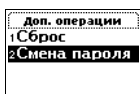
**Примечание.** Эта функция позволяет стереть все коды и пароль, чтобы открыть памятку кодов.

1. Выберите **Доп. функции, YES, Памятка кодов, YES**.
2. Введите пароль, чтобы открыть памятку кодов.
3. Выберите **Доп. операции** и нажмите **YES**.
4. Выберите **Сброс** и нажмите **YES**.
5. На дисплей выводится запрос **Удалить коды из памятки?** Нажмите **YES** для подтверждения выбора.

После завершения операции сброса на дисплей выводится сообщение **Все коды из памятки удалены**.

Для того, чтобы продолжать использовать памятку кодов, выполните операции, приведенные в разделе “Для того, чтобы открыть памятку кодов первый раз” на стр. 137.





### Изменение пароля памятки кодов

1. Выберите **Доп. функции**, **YES**, **Памятка кодов**, **YES**.
2. Введите пароль, чтобы открыть памятку кодов.
3. Выберите **Доп. установки** и нажмите **YES**.
4. Выберите **Смена пароля** и нажмите **YES**.
5. Введите новый пароль и нажмите **YES**.
6. Введите новый пароль еще раз и нажмите **YES**.
7. Введите контрольное слово и нажмите **YES**.

На дисплей выводится сообщение **Пароль изменен**.

# Вызовы по телефонной карте

В некоторых случаях может оказаться нежелательным начисление оплаты за международные и междугородные вызовы на обычный счет. Если у абонента есть кредитная или телефонная карта, оплата может начисляться на одну из этих карт. Услуга **оплаты вызовов по телефонной карте** позволяет оплачивать вызовы со счета кредитной или телефонной карты.

Телефон позволяет записать номера двух телефонных карт. Эти номера защищены 4...8-значным кодом блокировки. Изготовитель устанавливает для кода значение **0000**. Пользователь может произвольным образом изменять этот код. См. раздел “Блокировка телефона” на стр. 89.

**Примечание.** *Использование услуги оплаты по телефонной карте для вызовов в режиме передачи данных или факсимильных сообщений не предусмотрено.*

## Включение функции оплаты по телефонной карте

Для того, чтобы оплата за вызовы начислялась на телефонную карту, необходимо включить эту услугу.

*Для включения услуги оплаты по телефонной карте*

1. Выберите **Тлф карты**, **YES**, **Доп. установки**, **YES**, **Вкл. тлф карт.**, **YES**.
2. Введите код блокировки телефона (**0000**) и нажмите **YES**.
3. Выберите **Вкл.**

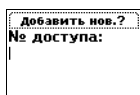
Теперь функция оплаты вызовов по телефонной карте включена, и в меню **Тлф книга** появляется подменю **Тлф карты**.

## Ввод номера телефонной карты

Телефон позволяет сохранить номера двух телефонных карт.

*Для ввода номера карты*

1. Выберите **Тлф книга**, **YES**, **Тлф карты**, **YES**.
2. Введите код блокировки телефона и нажмите **YES**.
3. Выберите **Добавить новый**.



4. Введите номер доступа к серверу телефонных карт и нажмите **YES**.
5. Введите имя, которое требуется связать с сервером телефонных карт, и нажмите **YES**.
6. Введите код верификации сервера телефонных карт и нажмите **YES**.
7. Выберите последовательность передачи (сначала вызываемый номер, потом код верификации или наоборот) и нажмите **YES** для подтверждения выбора.

**Примечание.** *Необходимую информацию о кодах верификации можно получить у провайдера сотовой сети.*

*Для удаления номера карты*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Тлф карты, YES**.
2. Прокрутите список до номера, который требуется удалить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Удалить**.  
На дисплей выводится запрос **Удалить?**
4. Нажмите **YES**.  
Номер карты удаляется из памяти телефона.

*Для изменения номера карты*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Тлф карты, YES**.
2. Прокрутите список до номера, который требуется изменить, и нажмите **YES**.
3. Выберите **Изменить**.  
Теперь можно внести необходимые изменения.
4. Нажмите **YES**, чтобы подтвердить новый номер.  
Изменять можно также название и код.

## **Выбор карты**

Если в память телефона записаны номера двух карт, перед вызовом с использованием телефонной карты необходимо выбрать, какая карта должна использоваться.

*Для выбора карты*

1. Выберите **Тлф книга, YES, Тлф карты, YES**.
2. Введите код блокировки телефона и нажмите **YES**.
3. Выберите карту, которую следует использовать.
4. Выберите **Выбор карты**.

### Посылка вызова по телефонной карте

1. В режиме ожидания введите или вызовите из **телефонной книги** (нажав и удерживая нажатой клавишу **▷**) номер сервера телефонных карт.
2. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **YES**.  
Телефон набирает номер доступа к серверу телефонных карт, и в процессе установления соединения необходимо ввести в выбранном порядке (см. выше) вызываемый номер (номер вызываемого абонента) и код верификации.
3. Для передачи на стадии установления соединения вызываемого номера и кода верификации нажмите **YES**, когда на дисплее появится **Передать**, или подождите несколько секунд, и телефон выполнит передачу автоматически. После этого устанавливается соединение с вызываемым абонентом.

# Дополнительные функции



## Будильник

Телефон имеет функцию будильника, которая может оказаться полезной, например, в путешествии. Когда будильник включен, на дисплей выводится соответствующий значок.

Сигнал будильника включается (и подсветка дисплея мигает) в установленное время даже в том случае, если телефон выключен. Громкость сигнала будильника постоянно возрастает (при условии, что аккумулятор установлен и заряжен).

Будильник звонит в течение 60 секунд; если будильник не выключен, сигнал повторяется через каждые 9 минут. Через 60 минут повторное включение сигнала будильника прекращается автоматически.

### *Для установки времени срабатывания будильника*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Будильник, YES**.
2. Введите время.
3. Для подтверждения ввода нажмите **YES**.

Теперь будильник включен.

### *Для изменения времени срабатывания будильника*

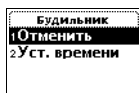
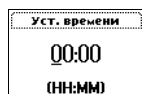
1. Выберите **Доп. функции, YES, Будильник, YES, Уст. времени, YES**.
2. Введите время.
3. Для подтверждения ввода нажмите **YES**.

### *Для выключения сигнала будильника*

- Нажмите любую клавишу при включенном сигнале будильника. Если повторение сигнала будильника не требуется, нажмите **YES**.

### *Для выключения будильника*

1. Выберите **Доп. функции, YES, Будильник, YES**.
2. Выберите **Отменить**.



## Калькулятор

Встроенный калькулятор телефона предназначен для выполнения сложения, вычитания, деления и умножения.

- Нажмите **#** для ввода знаков арифметических операций **+**, **-**, **x**, **/**.
- Нажмите **C** для удаления цифры слева от курсора.
- Нажмите **\*** для ввода десятичной точки.

### *Как пользоваться калькулятором*

Разделим, для примера, 134 на 32.

1. Выберите **Доп. функции**, **YES**, **Калькулятор**, **YES**.
2. Введите 134.
3. Нажимайте **#**, пока на дисплее не появится знак деления (**/**).
4. Введите 32.
5. Для получения ответа нажмите **YES**.
6. Для очистки дисплея нажмите **C**.

## Секундомер

Встроенный секундомер позволяет измерить продолжительность какого-либо события.

### *Для запуска секундомера*

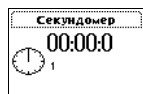
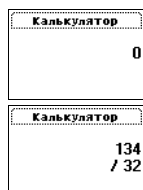
1. Выберите **Доп. функции**, **YES**, **Секундомер**, **YES**.
2. Для пуска секундомера нажмите **YES**. Для остановки секундомера нажмите **YES** еще раз.

### *Для сброса показаний секундомера*

- Нажмите **C**, когда секундомер остановлен.

**Совет.** *Нажимая **#** при запущенном секундомере, можно сохранить до 9 промежуточных отсчетов. Для просмотра промежуточных отсчетов используются клавиши **<** и **>***

**Примечание.** *Если при запущенном секундомере поступает входящий вызов, голосовое или текстовое сообщение, секундомер выключается. Секундомер также выключается при выходе из меню секундомера.*





## Таймер

Телефон имеет встроенный таймер на 24 часа. Пользователь устанавливает требуемое время, и по истечении этого времени телефон подает звуковой сигнал.

### Для установки таймера

1. Выберите **Доп. функции, YES, Таймер, YES**.
2. Введите время в часах, минутах и секундах и нажмите **YES**.  
Начнется отсчет времени. Показания таймера выводятся на дисплей в режиме ожидания.  
Для отключения звукового сигнала таймера нажмите любую клавишу.

### Для установки нового времени при работающем таймере

1. Выберите **Доп. функции, YES, Таймер, YES, Уст. времени, YES**.
2. Введите время и нажмите **YES**.  
Начнется отсчет времени. Показания таймера выводятся на дисплей в режиме ожидания.  
Для отключения звукового сигнала таймера нажмите любую клавишу.

### Для выключения таймера

1. Выберите **Доп. функции, YES, Таймер, YES**.
2. Выберите **Отменить**.

**Примечание.** *Таймер не работает, когда телефон выключен.*

## Игры

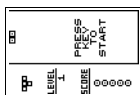
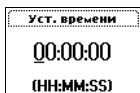
В телефон встроены две игры. Для ознакомления с правилами для каждой из игр предусмотрены справочные тексты.

### Игра Tetris®

Цель игры **Tetris** – не допустить, чтобы падающие фигуры заполнили экран. Когда ряд заполняется целиком, он исчезает.

### Запуск игры Tetris

1. Выберите **Доп. функции, YES, Игры, YES, Tetris, YES**.  
На дисплее появится заставка **Tetris**.
2. Выберите **Start** (Старт), чтобы перейти к игре.
3. С помощью клавиш **<** и **>** выберите уровень сложности (1–10).
4. Нажмите любую клавишу, чтобы начать игру.
  - Вместо того, чтобы выбирать **Start**, можно прокрутить меню с помощью клавиш **<** или **>** до пункта **High-score** (Максимальный счет), **Help** (Справка) или **Quit** (Выход) (см. шаг 2 выше).



### Управление игрой

- **8** или клавиша регулировки громкости вниз = влево;
- **2** или клавиша регулировки громкости вверх = вправо;
- **5** или **9** = поворот;
- **3** или **6** = быстрее;
- **C** = пауза;
- **NO** = выход.

Tetris®; © Elorg 1987. Classic Tetris™; © Elorg 1998.

Tetris Logo by Roger Dean, © The Tetris Company 1997.

All Rights Reserved.

### Игра Klondike

Цель игры **Klondike** – разложить карты по четырем домам, в каждом из которых должны быть карты одной масти, начиная с туза и заканчивая королем. При сдаче карты раскладываются по семи стопкам. В последних шести стопках одна или несколько карт лежат рубашкой вверх. Если верхняя карта в стопке удаляется, освобождается карта, обращенная рубашкой вверх, и ее можно перевернуть. В пустую стопку можно положить только короля или стопку карт, начинающуюся с короля.

Карты укладываются в стопки в порядке убывания с чередованием цвета. Например, восьмерку червей можно положить либо на девятку треф, либо на девятку пик.

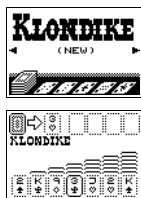
Оставшиеся в колоде карты тоже участвуют в игре. Их можно переворачивать по одной. Сброшенные карты можно перекладывать в стопки или в дома-стопки, начинающиеся с тузов. Когда карты в колоде закончатся, переверните колоду и продолжайте дальше.

### Запуск игры Klondike

1. Выберите **Доп. функции, YES, Игры, YES, Klondike, YES**.  
На дисплее появится заставка **Klondike**.
2. Для того, чтобы перейти к игре, выберите **New game** (Новая игра) (или **Resume game** (Возобновить игру), если игра была прервана).
  - Вместо того, чтобы выбирать **Start**, можно прокрутить меню с помощью клавиши ◀ или ▶ до пункта **Resume game** или **Help** (Справка) (см. шаг 2 выше).

### Управление игрой:

- **1** = выбор карты/стопки, подтверждение перемещения, переворот карты;
- **2** = выбор новой карты из колоды;
- **3** = перемещение карты в дом-стопку, начинающуюся с туза;
- **4** = просмотр стопки (возможен выбор и перемещение).



# Профили

В телефоне запрограммированы несколько стандартных профилей. Профиль – это группа параметров, значения которых установлены в соответствии с определенными условиями работы телефона. Например, когда владелец телефона присутствует на совещании, можно выбрать профиль **Совещание**, который содержит настройки телефона для бесшумной работы.

При подключении некоторых аксессуаров соответствующий профиль устанавливается автоматически. Например, при установке телефона в автомобильный комплект громкой связи устанавливается профиль **В автомобиле**. Дополнительная информация об автоматической установке профилей приведена в разделе “Аксессуары” на стр. 150.

## Профили

В телефоне запрограммированы шесть стандартных профилей:

- **Обычный**
- **Совещание**
- **В автомобиле**
- **На улице**
- **Громк. связь**
- **Дома**

В телефоне всегда установлен один из этих шести профилей. В новом телефоне установлен профиль **Обычный**. Возможность создания новых профилей не предусмотрена, однако пользователь может менять название профиля, изменить параметры, входящие в профиль, или связать аксессуар с определенным профилем.

**Примечание.** Для профиля “Обычный” возможность переименования и подключения аксессуаров не предусмотрена.

**Совет.** Для того, чтобы выяснить, какой профиль используется в данный момент, сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх или вниз, когда телефон находится в режиме ожидания.

Ниже приведена таблица, содержащая значения параметров для всех профилей.

	Обыч- ный	Совеща- ние	В авто- мобиле	На улице	Громк. связь	Дома
<b>Громк. звонка</b>	5(6)	0(6)	6(6)	6(6)	6(6)	5(6)
<b>Нарастаю- щий</b>	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
<b>Вибро- звонки</b>	Вкл.	Вкл. (беззв.)	Выкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
<b>Прием вызовов</b>	Принимать все	Принимать все	Принимать все	Принимать все	Принимать все	Принимать все
<b>П-адресация</b>	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
<b>Тлф карты</b>	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>Подсветка</b>	Авто	Авто	Вкл.	Авто	Авто	Авто
<b>Линия 1/2</b>	Линия 1	Линия 1	Линия 1	Линия 1	Линия 1	Линия 1
<b>Беззвучный</b>	Выкл.	Вкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
<b>Автоактивац.</b>	Выкл.	Выкл.	Вкл.	Выкл.	Вкл.	Выкл.
<b>Аксессуары</b>	-	-	А/М ком- плект	-	Громкая связь	-

### Выбор профиля вручную

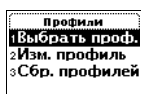
Вместо текущего профиля всегда можно выбрать другой профиль.

*Для выбора профиля вручную*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Профили**, **YES**, **Выбрать проф.**, **YES**.
2. Выберите требуемый профиль и нажмите **YES**.

Пункт **Выбрать проф.** имеется также в меню **Быстр. клав.**

**Примечание.** Профиль, с которым не связаны аксессуары (например, "Совещание" или "Обычный"), необходимо выбирать вручную даже в том случае, если включен режим автоактивации. Профили, связанные с аксессуарами, могут устанавливаться автоматически. См. раздел "Аксессуары" на стр. 150.



## Изменение параметров профилей

Запрограммированные в телефоне профили можно произвольным образом переименовывать и изменять входящие в них параметры.

### *Для изменения названия профиля*

1. Выберите **Параметры, YES, Профили, YES, Имя профиля, YES**.
2. Введите новое имя и нажмите **YES**.

### *Для изменения параметров профиля*

1. Выберите **Параметры, YES, Профили, YES, Изм. профиль, YES**.

На дисплее появится список параметров профиля.

2. Выберите параметр, нажав **YES**.
3. Измените значение параметра, как необходимо.

Дополнительную информацию можно найти в главах “Настройка телефона” на стр. 51, “Защита телефона и абонентской подписки” на стр. 88, “Вызовы по телефонной карте” на стр. 140 и “Аксессуары” на стр. 150.

При изменении параметра, входящего в состав какого-либо профиля, этот профиль обновляется. Используя функцию **Сброс профиля**, можно восстановить все параметры профиля в том виде, в каком они были в новом телефоне.

### *Для сброса параметров профиля*

1. Выберите **Параметры, YES, Профили, YES, Сброс профил., YES**.
2. Нажмите **YES**, если требуется восстановить значения параметров профиля, установленные изготовителем.

Имя профиля
Имя:

# Аксессуары

Используя телефон R320 вместе с аксессуарами производства компании Ericsson, Вы получаете доступ к разнообразным полезным функциям, дополняющим возможности телефона, работающего в автономном режиме:

- автоматическая переадресация входящих вызовов при установке телефона в зарядное устройство;
- портативный вариант Handsfree;
- громкая связь в автомобиле;

**Примечание.** *Возможность использовать определенные функции обусловлена тем оборудованием, которое доступно на местном рынке.*

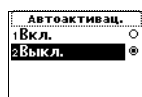
Концепция **профилей** (см. раздел “Профили” на стр. 147) позволяет автоматически активизировать заданный профиль при подключении к телефону определенных аксессуаров. На следующих страницах приведена информация о том, как различные устройства взаимодействуют с телефоном и профилями.

Если текущий профиль выбран в автоматическом режиме, при отключении аксессуара от телефона восстанавливается профиль, который был выбран до подключения аксессуара.

Для того, чтобы при подключении аксессуара профиль изменялся автоматически, необходимо включить функцию автоактивации. В новом телефоне функция автоактивации **включена** для профиля громкой связи (автомобильной и портативной). При желании эту функцию можно выключить.

*Для включения/выключения функции автоактивации*

1. Выберите **Параметры**, **YES**, **Профили**, **YES**, **Автоактивац.**, **YES**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

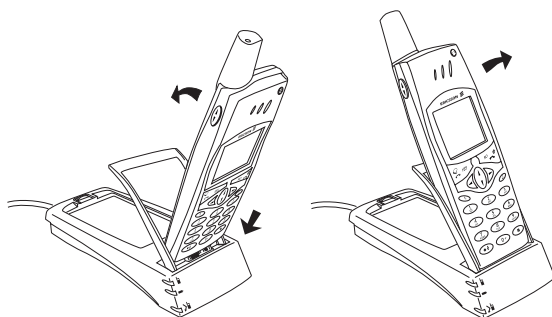


## Настольное зарядное устройство

**Настольное зарядное устройство Ericsson** вместе с телефоном R320 – не просто зарядное устройство. При установке телефона в зарядное устройство возможна автоматическая активация профиля **Дома** и переадресация всех входящих вызовов на номер домашнего телефона.

Для того, чтобы использовать эти функции, прежде чем устанавливать телефон в настольное зарядное устройство в первый раз, необходимо выполнить некоторые настройки.

### Установка телефона в настольное зарядное устройство



1. Поместите телефон в настольное зарядное устройство, как показано на рисунке, и зафиксируйте телефон, нажав на него вниз.
2. Для извлечения телефона из зарядного устройства потяните телефон на себя и вверх.

**Примечание.** *Дополнительные инструкции по подключению настольного зарядного устройства можно получить у местного поставщика оборудования Ericsson.*

*Для того, чтобы связать настольное зарядное устройство с профилем и номером для переадресации вызовов*

1. Установите телефон в настольное зарядное устройство. На дисплей выводится запрос **Выб.профиль?**
2. Нажмите **YES**. (Если нажать **NO**, настольное зарядное устройство не будет связано с каким-либо профилем.)
3. Выберите профиль, который требуется связать с настольным зарядным устройством (например, профиль **Дома**). Нажмите **YES**.

4. На дисплей выводится запрос **П-адресация при подклю-  
к к аксессуару?** Нажмите **YES**.

Это означает, что при установке телефона в настольное зарядное устройство входящие вызовы будут переадресованы, например, на номер домашнего телефона.

(Если нажать **NO**, переадресация вызовов не выполняется.)

5. Введите телефонный номер, включая код зоны, (например, номер домашнего телефона) и нажмите **YES**.

Телефон может предложить номер, использованный ранее. Нажмите **YES**, чтобы выбрать этот номер, или введите другой номер.

6. На дисплей выводится запрос **Включить автоактивац.?** Нажмите **YES**.  
На дисплей выводится сообщение **Проф.: Дома**, подтверждающее выбор.

При желании все эти настройки можно выполнить в другое время. В этом случае необходимо добавить настольное зарядное устройство в профиль **Дома** или любой другой профиль. См. раздел “Для включения аксессуара в профиль” на стр. 157. Задать номер для переадресации вызовов можно в подменю **Изм. профиль**, в котором собраны все параметры профилей (**Параметры**, **YES**, **Профили**, **YES**, **Изм. профиль**, **YES**). См. раздел “Изменение параметров профилей” на стр. 149.

**Примечание.** *Для автоматического выбора профиля при подключении аксессуара необходимо, чтобы телефон был включен и была выбрана функция автоактивации.*

**Совет.** *При использовании нескольких зарядных устройств каждое из них может быть связано с отдельным профилем или все зарядные устройства могут быть связаны с одним профилем.*

### Портативный комплект Handsfree

При подключении к телефону **портативного комплекта Handsfree Ericsson** автоматически устанавливается профиль **Громк. связь**.

Это значит, что все параметры, входящие в состав профиля, принимают значения, заданные для профиля **Громк. связь**. См. раздел “Профили” на стр. 147.

**Совет.** *Если автоматическая установка профиля при подключении к телефону портативного комплекта Handsfree не требуется, необходимо отключить функцию автоактивации. Для этого вручную выберите профиль “Громк. связь” и установите для параметра “Автоактивац.” значение Выкл.*



## Использование портативного комплекта Handsfree

### *Для ответа на входящий вызов*

- При поступлении входящего вызова один раз нажмите кнопку **портативного комплекта Handsfree**.

**Совет.** Для ответа на вызов можно воспользоваться функцией ответа голосом. См. раздел “Ответ голосом” на стр. 135.

### *Для завершения вызова*

- Один раз нажмите кнопку **портативного комплекта Handsfree**.

При включенной услуге **ожидающего вызова** (см. раздел “Услуга ожидающего вызова” на стр. 97) для ответа на второй вызов можно нажать кнопку **портативного комплекта Handsfree**.

### *Для ответа на второй вызов*

1. Нажмите кнопку **портативного комплекта Handsfree** один раз, чтобы ответить на ожидающий вызов. Теперь текущий вызов будет переключен в режим удержания на линии.
2. При повторном нажатии кнопки **портативного комплекта Handsfree** второй вызов автоматически завершается, и телефон возвращается к первому вызову.

### *Для набора номера голосом с использованием портативного комплекта Handsfree*

1. Нажмите кнопку **портативного комплекта Handsfree** и удерживайте ее нажатой, пока не услышите сигнал.
  2. Отпустите кнопку и произнесите записанное ранее имя (голосовую метку).
- Телефон воспроизводит имя и устанавливает соединение.

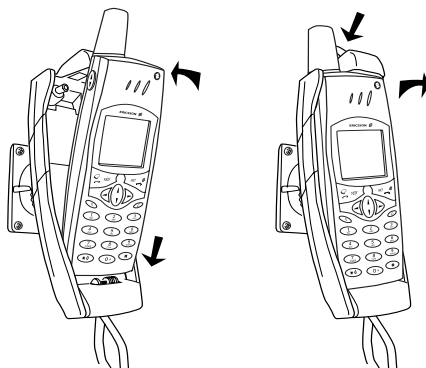
**Примечание.** Прежде, чем использовать функцию набора голосом, необходимо снабдить голосовыми метками существующие записи телефонной книги. См. раздел “Подготовка телефона к набору номеров голосом” на стр. 132.

*Для получения наилучших результатов при использовании функций набора голосом/ответа голосом с портативным комплектом Handsfree рекомендуется при записи голосовых меток подключить к телефону портативный комплект Handsfree.*

## Автомобильный комплект громкой связи

При подключении к телефону **автомобильного комплекта громкой связи Ericsson** автоматически устанавливается профиль **В** в автомобиле. Это значит, что все параметры, входящие в состав профиля, принимают значения, заданные для профиля **В** в автомобиле. См. раздел “Профили” на стр. 147.

### Установка телефона в автомобильный комплект громкой связи



1. Поместите телефон в держатель, как показано на рисунке, и зафиксируйте телефон, нажав на него назад.
2. Для извлечения телефона нажмите кнопку вверх держателя.

Монтаж **автомобильного комплекта громкой связи** должен выполнять квалифицированный специалист. Дополнительную информацию можно получить у поставщика оборудования Ericsson.

**Совет.** Если автоматическая установка профиля при подключении к телефону **автомобильного комплекта громкой связи** не требуется, необходимо отключить функцию автоактивации. Для этого вручную выберите профиль “В автомобиле” и установите для параметра “Автоактивация” значение “Выкл.”

### Управление голосом

**Автомобильный комплект громкой связи** имеет собственную систему управления голосом, которая обеспечивает выполнение следующих функций:

- набор номера голосом – для вызова абонента достаточно произнести его имя;
- ответ на вызов и отклонение вызова – нужно произнести соответствующую команду.

Прежде, чем использовать функцию набора голосом, необходимо снабдить голосовыми метками существующие записи телефонной книги и включить функцию **набора голосом**. См. раздел “Подготовка телефона к набору номеров голосом” на стр. 132. Для того, чтобы использовать функцию набора голосом **автомобильного комплекта громкой связи**, необходимо записывать голосовые метки в автомобиле. Голосовые метки, записанные в телефоне в автономном режиме, недоступны в автомобиле и наоборот.

Автомобильный комплект громкой связи позволяет записать до 100 голосовых меток. Значки голосовых меток, записанных в автомобиле, когда телефон подключен к автомобильному комплекту громкой связи, несколько отличаются от меток, записанных в обычных условиях (см. рис. на полях).

#### *Для набора номера голосом с использованием автомобильного комплекта громкой связи*

1. Сдвиньте и держите клавишу регулировки громкости или нажмите клавишу **YES** и удерживайте ее нажатой, пока не услышите сигнал.
2. Отпустите клавишу и произнесите записанное ранее в автомобиле имя (голосовую метку).  
(Используйте микрофон автомобильного комплекта громкой связи.)  
После этого воспроизводится произнесенное имя и устанавливается соединение.

#### *Для ответа на входящий вызов с использованием функции ответа голосом*

- См. раздел “Ответ голосом” на стр. 135.

### **Режимы громкой связи**

При использовании **автомобильного комплекта громкой связи** необходимо выбрать один из двух различных методов, применяемых телефоном для обработки речи. Для этого используется подменю **Громкая связь**.

#### **Базовый режим громкой связи**

**Базовый режим громкой связи** соответствует обработке вызовов в полудуплексном режиме. Это значит, что говорить одновременно с собеседником на другом конце соединения нельзя. Используйте этот режим только в том случае, если **полнофункциональный режим громкой связи** не работает.

## Полнофункциональный режим громкой связи

**Полнофункциональный режим громкой связи** соответствует обработке вызовов в полном дуплексном режиме. Этот режим обладает значительно более высоким качеством связи, поскольку нет необходимости ожидать своей очереди говорить.

Для правильной работы полнофункционального режима громкой связи телефон должен подстроиться под особенности звукового поля вокруг оборудования громкой связи. Такая подстройка может выполняться в течение нескольких вызовов. Во время этой фазы абонент на другом конце соединения может слышать эхо от своего голоса (так как звук из громкоговорителя попадает в микрофон). Однако этот эффект постепенно исчезает. Если эхо не устраняется за несколько первых вызовов, попробуйте использовать **базовый режим громкой связи**.

**Совет.** Сначала установите полнофункциональный режим громкой связи. Если качество передачи речи не удовлетворительно, установите базовый режим громкой связи.

*Для установки режима громкой связи*

1. Выберите **Параметры, YES, Громкая связь, YES, Тип гр. связи, YES**.
2. Выберите требуемый режим и нажмите **YES**.

### Режим ответа на вызов

При использовании телефона в составе оборудования громкой связи (портативного или автомобильного) можно выбрать один из двух режимов ответа на входящие вызовы: **Любая клав.** или **Автоответ**.

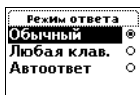
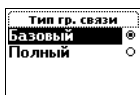
- **Любая клав.**: Если включена эта функция, на поступающие вызовы можно отвечать нажатием любой клавиши, кроме клавиши **NO**.
- **Автоответ**: Если включена эта функция, телефон отвечает на входящий вызов автоматически после одного сигнала вызова.

*Для установки режима ответа*

1. Выберите **Параметры, YES, Громкая связь, YES, Режим ответа, YES**.
2. Выберите требуемый режим и нажмите **YES**.

Если выбран режим **Обычный**, ответ на вызовы выполняется стандартным образом.

**Совет.** Для ответа на входящие вызовы можно также использовать функцию ответа голосом. См. раздел "Ответ голосом" на стр. 135.



## Добавление аксессуаров в профиль

В профиль можно включить один или несколько аксессуаров. Например, если портативное устройство громкой связи часто используется вместе с определенным зарядным устройством, можно включить зарядное устройство в профиль **Громк. связь**. Телефон автоматически распознает аксессуары при их подключении и устанавливает соответствующий профиль.

**Примечание.** *Первый аксессуар, подключенный к телефону, активизирует профиль. Автоматически могут устанавливаться только профили, связанные с аксессуарами. Профиль, с которым требуется связать аксессуар, необходимо сначала выбрать вручную, см. раздел “Для выбора профиля вручную” на стр. 148.*

*Для включения аксессуара в профиль*

1. Выберите **Параметры, YES, Профили, YES, Аксессуары, YES**.

На дисплей выводится список аксессуаров, уже связанных с данным профилем.

2. Выберите **Нов.аксессуар?**

На дисплей выводится список аксессуаров, которые можно связать с данным профилем.

3. Выберите устройство.

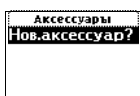
4. Если функция автоактивации еще не включена, на дисплей выводится запрос **Включить автоактивац.?**

Для включения функции автоактивации (чтобы при подключении аксессуара автоматически устанавливался соответствующий профиль) нажмите **YES**.

**Примечание.** *Помимо устройств громкой связи (портативного и автомобильного) с профилем можно связать до 12 аксессуаров. Любое устройство сверх этого количества будет работать как обычное внешнее устройство, не связанное с профилем. Одно устройство не может быть связано с несколькими профилями.*

*Для удаления аксессуара из профиля*

1. Выберите **Параметры, YES, Профили, YES, Аксессуары, YES**.
2. Прокрутите список до аксессуара, который требуется удалить, и нажмите **C**.
3. На дисплей выводится запрос **Удалить?** Нажмите **YES**.



# Интерактивные услуги

Представьте себе, что Вы узнали о новой услуге, предоставляемой сетевым оператором. Вы звоните оператору, сообщаете ему, что желаете подписаться на эту услугу, и вдруг, в течение нескольких секунд, в телефоне появляется новое меню, обеспечивающее доступ к новой услуге.

Не нужно обновлять программное обеспечение телефона, единственное, что может понадобиться, – это посетить сетевого оператора, чтобы получить новую SIM-карту. Вся настройка выполняется по радиоканалу.

Это только один пример использования дополнительных возможностей, предоставляемых **интерактивными услугами**.

**Примечание.** *Данный телефон поддерживает не все функции, входящие в пакет интерактивных услуг.*

## Что такое “интерактивные услуги”

**Интерактивные услуги** – это способ, позволяющий сетевому оператору предоставлять дополнительные услуги, которые не зависят от марки и изготовителя сотового телефона.

### Совместимость

Для получения доступа к дополнительным услугам, которые предоставляются на базе **интерактивных услуг**, необходимо наличие двух элементов:

- мобильный телефон, поддерживающий работу с **интерактивными услугами** (R320 удовлетворяет этому требованию);
- оператор сотовой сети, предоставляющий **интерактивные услуги**.

**Примечание.** *Интерактивные услуги разработаны и предоставляются сетевым оператором, а не изготовителем телефона. Дополнительную информацию об интерактивных услугах можно получить у сетевого оператора.*

## Новые меню

SIM-карта, поддерживающая **интерактивные услуги**, работает так же, как и обычная SIM-карта.

При установке в телефон SIM-карты и включении телефона оператор сотовой сети может выполнить загрузку данных на SIM-карту.

После первоначальной загрузки данных и перезапуска телефона в системе меню телефона появится новое меню. Это меню содержит новые функции и услуги, которые можно использовать постоянно.

В телефоне R320 это меню появляется в меню **Доп. функции**.

Пункт главного меню может содержать только одно подменю, однако новое подменю может содержать несколько подменю следующего уровня.

*Для вызова новой системы меню*

1. Выберите **Доп. функции**, **YES**, **Интеракт. усл.**, **YES**.

Если на дисплее появится несколько подменю, выберите одно из них и нажмите **YES**.

2. Для возврата в режим ожидания нажмите **NO**.

**Примечание.** *Некоторые сетевые операторы используют для этого меню другие названия. Дополнительную информацию можно получить у сетевого оператора.*

## Активная SIM-карта

**Интерактивные услуги** предоставляются при участии активной SIM-карты. Это значит, что SIM-карта сама управляет телефоном, который выполняет определенные операции, например:

- вывод текста из SIM-карты на дисплей телефона;
- послылка вызова по номеру, записанному на SIM-карте;
- ведение диалога с пользователем.

**Примечание.** *Все эти операции выполняются SIM-картой и, следовательно, не зависят от программного обеспечения телефона.*

## Загрузка данных на SIM-карту по радиоканалу

Сетевой оператор может в любой момент загружать данные на SIM-карту по радиоканалу. Это могут быть новые функции или новые меню.

### Перезапуск SIM-карты

Когда сетевой оператор обновляет данные SIM-карты по радиоканалу, телефон выводит на дисплей соответствующее сообщение, сопровождаемое звуковым сигналом.

Для того, чтобы новые данные SIM-карты вступили в силу, необходимо выключить и снова включить телефон.

**Примечание.** *После загрузки данных телефон не будет работать, и пользование телефоном невозможно до тех пор, пока не будет выполнен перезапуск. Эта функция зависит от сетевого оператора и, вероятно, такая ситуация не будет возникать слишком часто.*

## Функции, инициируемые SIM-картой

SIM-карта может предложить пользователю послать вызов. Это может случиться даже во время разговора.

В этом случае телефон выводит на дисплей соответствующее сообщение и подает звуковой сигнал.

- Если телефон не находится в режиме разговора, на дисплей выводится запрос на подтверждение отправки вызова, инициированного SIM-картой.
  - Для того, чтобы послать вызов, инициированный SIM-картой, нажмите **YES**.
  - Если посылая вызов, инициированный SIM-картой, не нужно, нажмите **NO**.
- Если телефон находится в режиме разговора, телефон предлагает переключить текущий вызов в режим удержания на линии либо завершить вызов.

На дисплей выводится запрос на подтверждение отправки вызова, инициированного SIM-картой.

- Для того, чтобы послать вызов, инициированный SIM-картой, нажмите **YES**.
- Если посылая вызов, инициированный SIM-картой, не нужно (например, Вы не хотите прерывать текущий вызов), нажмите **NO**.

### Передача сообщения SMS, инициированная SIM-картой

SIM-карта может подготовить сообщение SMS (текстовое сообщение) и вывести на дисплей запрос на передачу этого сообщения (например, **Передать?**). Нажмите **YES**, чтобы передать сообщение SMS.



### Информация о предлагаемых услугах

Все услуги и функции, входящие в пакет **интерактивных услуг**, зависят от сотовой сети. Подробную информацию об услугах, предоставляемых в форме **интерактивных услуг**, можно получить у оператора сотовой сети.



## **Дополнительная информация**

<b>Быстрый доступ к функциям телефона</b>	<b>164</b>
<b>Устранение неполадок</b>	<b>167</b>
<b>Ericsson Mobile Internet</b>	<b>169</b>
<b>Интерактивная версия данного Руководства</b>	<b>170</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>171</b>
<b>Глоссарий</b>	<b>173</b>
<b>Рекомендации по эффективной и безопасной эксплуатации</b>	<b>178</b>
<b>Гарантия</b>	<b>185</b>
<b>Декларация соответствия</b>	<b>188</b>
<b>Алфавитный указатель</b>	<b>189</b>

# Быстрый доступ к функциям телефона

Использование некоторых клавиш телефона позволяет повысить эффективность и сократить число нажатий клавиш при работе с телефоном. Одни комбинации клавиш требуют, чтобы телефон находился в определенном режиме, другие можно использовать только тогда, когда телефон находится в режиме ожидания.

В приведенной ниже таблице описаны наиболее полезные комбинации клавиш.

Функция	Нажимаемые клавиши	Режим
Переход в режим Списка вызовов	Нажмите YES	В режиме ожидания
Набор номера голосом	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу YES	В режиме ожидания
Набор номера голосом	Сдвиньте вверх или вниз и удерживайте клавишу регулировки громкости	В режиме ожидания
Вызов своего автоответчика	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1	В режиме ожидания
Ввод символа + для отправки международного вызова	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу 0	В режиме ожидания
Установка беззвучного режима работы	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу C	В режиме ожидания
Отключение микрофона	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу C	Во время разговора
Вызов записи телефонной книги	Введите номер ячейки памяти и нажмите #	В режиме ожидания
Вызов записи телефонной книги, начинающейся с определенной буквы	Нажмите и удерживайте нажатой одну из клавиш 2-9	В режиме ожидания
Быстрый набор	Нажмите одну из цифровых клавиш 1-9, затем YES	В режиме ожидания
Вызов функции Поиск и вызов	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу >	В режиме ожидания

Функция	Нажимаемые клавиши	Режим
Переключение вызова в режим удержания на линии	Нажмите <b>YES</b>	Во время разговора
Подбор вызова	Нажмите <b>YES</b> еще раз	Во время разговора
Отклонение вызова	Дважды сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх или вниз	При поступлении вызова
Переход в режим меню	Нажмите <b>◀</b> или <b>▶</b>	В режиме ожидания
Перемещение по меню или списку	Сдвиньте (и удерживайте нажатой) клавишу регулировки громкости вверх или вниз	В меню
Выбор меню или параметра	Нажмите <b>YES</b>	В меню
Удаление элемента	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу <b>C</b>	В списке
Возврат в режим ожидания	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу <b>NO</b>	В меню
Вызов первого пункта меню <b>Быстрые клавиши</b>	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу <b>◀</b>	В режиме ожидания
Определение используемого в данный момент профиля	Сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх или вниз	В режиме ожидания
Установка <b>автоматического</b> режима языка дисплейных сообщений	Нажмите <b>◀ 8888 ▶</b>	В режиме ожидания
Установка <b>английского</b> языка дисплейных сообщений	Нажмите <b>◀ 0000 ▶</b>	В режиме ожидания
Ввод второй буквы или символа, соответствующего клавише	Сдвиньте клавишу регулировки громкости вверх и нажмите одну из цифровых клавиш	В режиме ввода букв
Ввод третьей буквы или символа, соответствующего клавише	Сдвиньте клавишу регулировки громкости вниз и нажмите одну из цифровых клавиш	В режиме ввода букв
Переключение регистра (прописные/строчные буквы)	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу <b>*</b>	В режиме ввода букв
Ввод цифр	Нажмите и удерживайте нажатой цифровую клавишу	В режиме ввода букв
Ввод пробела	Нажмите <b>1</b> один раз	В режиме ввода букв

Функция	Нажимаемые клавиши	Режим
Ввод вопросительного знака	Сдвиньте клавишу регулировки громкости вниз и нажмите <b>1</b>	В режиме ввода букв
Ввод символа <b>@</b>	Сдвиньте клавишу регулировки громкости вниз и нажмите <b>0</b>	В режиме ввода букв
Ввод символа <b>p</b> (пауза)	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу <b>*</b>	В режиме сохранения кодов
Удаление букв и цифр	Нажмите <b>C</b>	В режиме ввода букв и цифр

Для более быстрого перемещения по системе меню можно использовать **клавиши быстрого вызова**. Это значит, что для перехода к требуемому меню и подменю, вводится его номер. См. разделы “Использование клавиш быстрого вызова” на стр. 29 и “Для установки звучания клавиш” на стр. 30.

Для быстрого доступа к наиболее часто используемым параметрам эти параметры можно поместить в меню **Быстр. клав.** См. раздел “Меню “Быстрые клавиши” на стр. 31.

Более подробная информация о **функциях клавиш** приведена в разделах “Функции клавиш” на стр. 14, “Перемещение по системе меню” на стр. 29 и “Ввод букв” на стр. 35.

# Устранение неполадок

В этой главе описаны неполадки, которые могут возникнуть при эксплуатации телефона. В некоторых случаях необходимо обратиться к провайдеру, однако большинство неполадок Вы можете устранить собственными силами.

## Сообщения об ошибках

### Установите карту

В телефоне отсутствует или неправильно установлена SIM-карта. Установите SIM-карту. См. раздел “SIM-карта” на стр. 7.

### Установите верную SIM-карту

Телефон установлен для работы с определенными SIM-картами. Установите подходящую SIM-карту.

### Только SOS

Телефон находится в зоне обслуживания сети, но доступ в эту сеть запрещен. При этом в некоторых сетях разрешаются вызовы по международному номеру службы экстренной помощи 112. См. раздел “Вызовы службы экстренной помощи” на стр. 17.

### Нет сети

Телефон находится за пределами зоны обслуживания сети либо радиосигнал в точке приема слишком слабый. Необходимо переместить телефон в точку с более сильным радиосигналом.

### Неверный PIN, Неверный PIN2

Введен неправильный код PIN или PIN2.

- Введите правильный код PIN или PIN2 и нажмите **YES**.

См. раздел “Блокировка SIM-карты” на стр. 88.

### Коды не совпадают

В случае замены защитного кода (например, кода PIN) необходимо подтвердить новый код путем его повторного ввода. Сообщение указывает, что два введенных кода не совпадают. См. раздел “Блокировка SIM-карты” на стр. 88.

Установите  
карту

Установите  
верную  
SIM-карту

Только SOS

Нет сети

Неверный PIN

Коды не  
совпадают

PIN блокир.

PUK блокир.  
Свяжитесь с  
оператором

Тлф блокир.

Код блок. тлф:

Номер  
запрещен

Только заряд,  
неизвест. акк.

### **PIN/PIN2 блокирован**

Неверный код PIN или PIN2 введен три раза подряд. Процедура разблокирования описана в разделе “Блокировка SIM-карты” на стр. 88.

### **PUK блокирован. Свяжитесь с оператором**

Неверный персональный деблокировочный ключ (код PUK) введен 10 раз подряд. Обратитесь к провайдеру или оператору сотовой сети.

### **Телефон блокирован**

Телефон заблокирован. Процедура разблокирования телефона описана в разделе “Блокировка телефона” на стр. 89.

### **Код блокировки телефона:**

Изготовитель устанавливает код блокировки телефона **0000**. Этот код можно изменить на любой 3...8-значный код. См. раздел “Блокировка телефона” на стр. 89.

### **Номер запрещен**

Включена функция **фиксированного набора**, и набираемый номер не входит в состав списка номеров фиксированного набора. См. раздел “Фиксированный набор” на стр. 93.

### **Только заряд, неизвестный аккумулятор**

В телефон установлен аккумулятор, который не входит в список рекомендованных компанией Ericsson, и по соображениям безопасности для его зарядки используется более длительный цикл.

### **Отсутствует индикация зарядки**

При зарядке нового или длительное время не использовавшегося аккумулятора индикация зарядки (красный индикатор сверху телефона и индикатор уровня заряда на дисплее телефона) может появиться лишь через некоторое время.

## **Телефон не включается**

### **Телефон в автономном режиме**

- Зарядите или замените аккумулятор. См. раздел “Аккумулятор” на стр. 8.

### **Телефон в автомобильной системе громкой связи**

- Убедитесь, что телефон правильно установлен в держатель. См. раздел “Автомобильный комплект громкой связи” на стр. 154.



# Ericsson Mobile Internet

**Ericsson Mobile Internet** незаменим, когда Вы находитесь в пути и нуждаетесь в связи и информации.

**Ericsson Mobile Internet** – это услуга, предоставляемая компанией Ericsson и обеспечивающая пользователей оперативной информацией и связью независимо от того, где они находятся. Эта услуга открывает доступ к различным услугам передачи сообщений, интерактивным услугам, документации и другой полезной информации. С помощью **Ericsson Mobile Internet** можно загружать коммуникационное программное обеспечение, которое позволяет реализовать все достоинства продукции компании Ericsson.

Адрес Ericsson Mobile Internet:

<http://mobileinternet.ericsson.com>

# Интерактивная версия данного Руководства

Интерактивная версия данного Руководства, которая находится на компакт-диске, прилагаемом к телефону, может оказаться полезной, когда требуется выяснить какой-либо вопрос, связанный с работой телефона, а бумажная версия руководства отсутствует.

При запуске установочной программы с компакт-диска (см. раздел “Для установки встроенного модема на ПК” на стр. 74) данное руководство записывается в компьютер в виде файла на выбранном во время установки языке. Для установки нужной версии руководства в случае, если найти требуемый язык не удастся, выполните описанные ниже операции.

## *Для изменения языка Интерактивного руководства*

1. Установите компакт-диск в дисковод компакт-дисков. Компакт-диск запустится автоматически; если этого не произойдет, запустите программу вручную: выберите пункт **Выполнить** из меню **Пуск** и введите d:\start.exe (замените букву D, если для дисковода компакт-дисков используется другая буква).
2. В окне программы просмотра компакт-диска щелкните мышью на ссылке **Help** (Справка).
3. Щелкните мышью на **SelectLang.exe** и выберите требуемый язык. После этого начнется повторная установка интерактивной версии руководства.

По завершении работы программы установки Интерактивное руководство обычно находится в каталоге  
C:\Program Files\Ericsson\Ericsson Communications Suite.

# Технические характеристики

## Общие характеристики

Наименование изделия	R320
Система	GSM 900/GSM1800
SIM-карта	Миниатюрная сменная карта на 3 В или 5 В
Код типа	110 1201-BV

## Габариты и вес

Габариты	130 x 51 x 15 мм
Вес со сверхплоским аккумулятором	95 г
Вес без аккумулятора	75 г

## Температура воздуха

Максимальная	+55 °C
Минимальная	-10 °C

## Встроенный модем

Стандарты, используемые при передаче	Встроенный модем использует для передачи стандарт "IrDA-Ultra", а для приема – любой из стандартов "IrDA-Ultra" и "Standard IR".
Скорость передачи данных	9600 бит/с без сжатия данных (т. к. скорость передачи данных по сети GSM ограничена значением 9600 бит/с). С использованием сжатия данных V.42bis скорость передачи может достигать 38400 бит/с. Формат: 8 битов данных, без бита четности, 1 стоп-бит
Факс	* До 9600 бит/с * Группа III, класс 1 и 2. Рекомендуется использовать класс 2.

### Встроенный модем

Потребляемая мощность	Использование модема для связи через ИК-порт увеличивает потребляемую от аккумулятора мощность в зависимости от типа соединения (факс, электронная почта и т. д.).
RS232	Для передачи данных с помощью встроенного модема можно использовать кабель RS232.



#### CLASS 1 LED PRODUCT

Права на торговую марку IrDA принадлежат ассоциации Infrared Data Association и используются в соответствии с лицензионным соглашением.

# Глоссарий

## **GSM 900**

Глобальная система подвижной связи (GSM) – это наиболее широко распространенная (особенно в Европе и Тихоокеанском регионе) цифровая сеть, работающая в настоящее время более чем в 100 странах мира.

GSM является наиболее развитой системой цифровой телефонной связи. Семейство систем GSM включает в себя системы GSM 1800 и GSM 1900. Существуют различные фазы развертывания систем GSM, и телефоны стандарта GSM могут быть совместимыми с фазой 1 или с фазой 2.

## **GSM 1800**

Цифровая сеть, работающая в диапазоне частот 1800 МГц. Используется в Европе и Тихоокеанском регионе.

## **PIN**

Код PIN (персональный идентификационный номер) – это код, используемый во всех телефонах стандарта GSM для разрешения доступа к определенным функциям или информации. Код PIN предоставляется вместе с абонентской подпиской.

## **PIN2**

Код PIN2 (персональный идентификационный номер 2) – это код, используемый для разрешения доступа к специальным услугам. Код PIN2 предоставляется вместе с абонентской подпиской.

## **PUK**

Код PUK (персональный деблокировочный ключ) используется для снятия блокировки SIM-карты. Этот код предоставляется вместе с абонентской подпиской.

## **SIM-карта**

Модуль идентификации абонента или SIM-карта – это карта, которая устанавливается в любой сотовый телефон стандарта GSM. На эту карту записываются параметры абонента, данные защиты телефона, а также информация персональной телефонной книги. Карты могут быть двух типов (с одинаковыми функциями): миниатюрные и формата кредитной карты. В телефоне R320 используется миниатюрная сменная карта.

## **WAP™**

Протокол беспроводных приложений (WAP) является открытым глобальным стандартом, предоставляющим пользователям беспроводных терминалов возможность доступа и использования информации и услуг.

## **Ввод**

Используется для набора букв или номеров с клавиатуры.

## **Выбор**

Вызов меню или функции нажатием клавиши **YES**.

## **Два диапазона GSM 900/1800**

Телефон Ericsson R320 является двухдиапазонным, что означает возможность использования телефона в двух различных типах сетей – системах GSM 900 и GSM 1800 (также называемых PCN или DCS 1800).

Двухдиапазонный телефон, объединяющий два стандарта, может работать на двух частотах. Это позволяет увеличить емкость системы в густонаселенных районах и, следовательно, увеличивает зону обслуживания сетевого оператора. Кроме того, благодаря увеличению количества сетей, в которых может работать телефон, расширяются возможности роуминга.

Переключение между двумя системами выполняется автоматически и без нарушения работы, т. е. пользователю не требуется принимать решения по выбору наилучшей сети. Эту задачу берет на себя сеть. Однако следует помнить, что предоставляемые услуги и зона обслуживания зависят от выбора сетевого оператора и/или абонентской подписки.

## **Двухлинейное подключение**

Позволяет использовать в сотовом телефоне две линии и два телефонных номера в рамках одной абонентской подписки. При этом возможно, например, иметь различные телефонные номера для служебных и частных вызовов. Эта услуга предоставляется не во всех сетях.

## **Запрет вызовов**

Позволяет ограничить или запретить некоторые или все типы вызовов в обоих направлениях, например, исходящие вызовы, исходящие международные вызовы или входящие вызовы. Для включения функции запрета вызовов используется персональный код. Эта услуга предоставляется не во всех сетях.

### **Класс факсимильной передачи**

Классами называются стандарты факсимильной передачи. Классы I и II обеспечивают скорость передачи от 2400 до 9600 бит/с.

### **Компьютерная карта (PC-Card)**

Также называется картой PCMCIA. Может выполнять роль модема и используется для подключения сотового телефона к портативному компьютеру или электронной записной книжке для передачи данных и факсимильных сообщений. Обычно используется тонкая карта типа II.

### **Линия 1/Линия 2**

*См. Двухлинейное подключение.*

### **Международный роуминг**

Функция сотового телефона, обеспечивающая переключение между сетями при работе телефона за границей. Сотовый телефон автоматически выбирает сеть или систему (собственную сеть абонента), однако, если эта сеть недоступна, телефон выбирает другую систему. Международный роуминг основан на соглашениях между сетевыми операторами из разных стран.

### **Микробраузер**

Используется для поиска и отображения на дисплее телефона информации из Интернет (аналогично работе обычного компьютерного браузера). Производительность микробраузера ограничена небольшим размером файлов и скоростью передачи данных сотовой сети.

### **Номера фиксированного набора**

Позволяют ограничить возможность набора номера с сотового телефона номерами, начинающимися с заданных цифр. Эта услуга защищена кодом PIN2. Эта услуга предоставляется не во всех сетях.

### **Областная информация** (или сообщения оператора, или AI)

Это услуга, позволяющая принимать сообщения на определенные темы, например, прогнозы погоды, сводки о дорожном движении и пр.

Эта услуга предоставляется не во всех сетях.

### **Оператор сотовой сети**

Для того, чтобы использовать телефон, необходимо оформить абонентскую подписку на услуги сети. Сетевой оператор предоставляет эту подписку вместе с SIM-картой, необходимой для работы телефона.

### **Определение номера вызывающего абонента (или CLI)**

Эта услуга обеспечивает отображение на дисплее сотового телефона телефонного номера вызывающего абонента. Эта информация позволяет решить, следует ли ответить на вызов или отклонить его. Следует иметь в виду, что отображаются не все номера. Эта услуга предоставляется не во всех сетях.

### **Переадресация**

Позволяет направить вызовы на другой телефонный номер, например, на автоответчик или на домашний телефон.

### **Подписка**

Это договор, заключенный между абонентом и провайдером/сетевым оператором. Для того, чтобы использовать телефон, необходимо оформить абонентскую подписку на услуги сети. Вместе с абонентской подпиской предоставляется SIM-карта (модуль идентификации абонента). Услуги, предоставляемые по подписке, зависят от выбранного сетевого оператора и/или условий подписки. Поэтому некоторые услуги и функции, описанные в данном руководстве, могут оказаться недоступными. Полный список услуг, включенных в абонентскую подписку, можно получить у сетевого оператора.

### **Полный дуплекс**

В оборудовании громкой связи обозначает, что абоненты на обоих концах соединения могут говорить одновременно. Противоположным является симплексный режим, при котором в то время, когда один абонент говорит, другой ждет своей очереди.

### **Полудуплекс**

В оборудовании громкой связи полный дуплексный режим обозначает, что абоненты на обоих концах соединения могут говорить одновременно. Противоположным является симплексный режим, при котором одновременно может говорить только один абонент. Полудуплекс обеспечивает близкий к полному дуплексному (но не тождественный) режим работы.

### **Префикс доступа к международной связи (+)**




Префикс, используемый в сотовых телефонах и обеспечивающий ввод перед телефонным номером требуемого кода доступа к международной связи при вызове абонента за границей. После префикса вводится код страны.



### **Провайдер (поставщик услуг)**

Компания, которая предоставляет услуги и абонентскую подписку пользователям сотовых телефонов.

### **Прокрутка**

Перемещение по системе меню и функциям с помощью клавиш ,  и .

### **Роуминг**

В пределах собственной сети абонента роуминг означает автоматическое выполнение процедур установления соединения с различными базовыми радиостанциями при перемещении сотового телефона.

### **Сеть**

Сеть или система подвижной телефонной связи состоит из областей или сот. Каждую область обслуживает базовая радиостанция, которая передает и принимает вызовы от сотового телефона с использованием радиосигналов.

### **Сигналы DTMF (двухтональные многочастотные сигналы)**

Это коды, передаваемые в виде тональных сигналов. Используются в банковских телефонных системах, для доступа к автоответчику и т. д.

### **Система меню**

Инструмент доступа ко всем функциям телефона. Вызов и просмотр меню осуществляется путем прокрутки с помощью клавиш со стрелками.

### **Телефонная книга**

Память сотового телефона или SIM-карты, используемая для хранения телефонных номеров и их поиска по имени абонента или по номеру ячейки памяти.

### **Уведомление о стоимости разговоров (или AoC)**

Позволяет контролировать стоимость разговоров по сотовому телефону. Данные по последнему вызову и данные по всем вызовам отображаются на дисплее телефона. Эта услуга предоставляется не во всех сетях.

### **Услуга передачи коротких сообщений (SMS)**

Обеспечивает передачу и прием на сотовый телефон текстовых сообщений длиной до 160 символов через центр сообщений сетевого оператора. Система гарантирует доставку сообщений абоненту, сохраняя сообщения, если телефон выключен или находится вне зоны обслуживания сети. Эта услуга предоставляется не во всех сетях.

# Рекомендации по эффективной и безопасной эксплуатации

**Примечание.** *Прежде чем использовать ваш мобильный телефон прочитайте данный документ.*

## Обслуживание изделия и уход за ним

Мобильный телефон представляет собой сложное электронное устройство. Для безопасной и эффективной работы с телефоном ознакомьтесь с данным текстом.

## Уход за изделием

- Не подвергайте телефон воздействию влаги.
- Не подвергайте телефон воздействию экстремально высоких или низких температур.
- Не размещайте телефон рядом с открытым пламенем (горящие свечи, сигареты, костер) или рядом с источниками тепла.
- Как и всякое другое сложное электронное устройство мобильный телефон может сломаться в результате небрежного обращения.
- Для протирки телефона используйте только мягкую ткань.
- Не раскрашивайте телефон. Краска может повредить динамик, микрофон или другие выдвижные части аппарата и ухудшит качество его работы.
- Не пытайтесь разобрать мобильный телефон. Повреждение пломбы отменяет гарантийные обязательства. Телефон не содержит деталей, которые могут быть отремонтированы самостоятельно. Ремонт должен производиться только в сертифицированных обслуживающих центрах.

- Используйте только оригинальные аксессуары компании Ericsson. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить качество работы телефона, повредить аппарат, вызвать пожар, привести к поражению электрическим током или несчастному случаю. Гарантия не распространяется на изделие, вышедшее из строя из-за использования аксессуаров других производителей.
- Бережно обращайтесь с телефонным аппаратом и храните его в чистом и незапыленном месте.

### **Уход за антенной и ее замена**

- Во избежание неправильного функционирования телефона, убедитесь, что антенна не согнута и не повреждена.
- Не отсоединяйте антенну самостоятельно. Если антенна повреждена, замените ее в сертифицированном обслуживающем центре.
- Используйте антенны, предназначенные для Вашей модели телефона. Использование неавторизованных антенн, их модификация или применение антенных насадок могут повредить телефон, ухудшить качество работы и привести к превышению норм на радиочастотное излучение.

### **Эффективная работа с телефоном**

Чтобы использовать телефон с оптимальным качеством при минимальном уровне мощности:

- Держите телефон обычным образом, так же, как и любой другой. Говорите прямо в микрофон, направив антенну поверх плеча. Если антенна выдвижная, выдвиньте ее перед разговором.
- Не касайтесь антенны во время разговора, так как это может ухудшить качество приема, повысить мощность сверх необходимой и уменьшить время работы в режиме разговора и в режиме ожидания. Если Ваш телефон снабжен инфракрасным излучателем, ни в коем случае не направляйте его в глаз и убедитесь, что излучатель не мешает работе других инфракрасных приборов.

### **Радиочастотное излучение**

Мобильный телефон является радиопередатчиком. Во включенном состоянии он принимает и передает сигналы радиочастотного диапазона (РЧ). Разные модели телефонов работают на разных частотах и используют общепринятые технологии модуляции. Система, обеспечивающая Ваш разговор по телефону, управляет мощностью передачи аппарата.

## Влияние радиочастотных излучений

Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения (ICNIRP), поддерживаемая Всемирной Организацией Здравоохранения (WHO), в 1996 году опубликовала положение, а в 1998 году рекомендации, устанавливающие пределы влияния радиоизлучения от портативных телефонов. Согласно положению ICNIRP, основанному на результатах обширных исследований, мобильные телефоны, разработанные с учетом предложенных рекомендаций, не оказывают вредного влияния на здоровье. Все телефоны компании Ericsson удовлетворяют рекомендациям ICNIRP и другим международным стандартам, таким, как:

- CENELEC European Pre-standard ENV50166-2: 1995 (Европа)
- ansi/ieee c95.1-1992 (США, Тихоокеанский регион)
- AS/NZS 2772.1 (Int): 1998 (Австралия, Новая Зеландия)

## Вождение

Ознакомьтесь с законами и правилами использования сотовой связи в данном районе. При пользовании телефоном во время вождения придерживайтесь следующих правил:

- Сосредоточьтесь на вождении.
- При возможности используйте систему громкоговорящей связи компании Ericsson. Законы многих стран требуют использование в автомобиле системы громкоговорящей связи. Перед установкой системы подобного рода внимательно прочитайте инструкцию.
- Если условия вождения позволяют, прежде чем ответить на звонок или позвонить кому-либо, припаркуйте автомобиль на обочине.

Радиочастотное излучение может воздействовать на некоторые электронные системы автомобиля, например, аудиосистему, оборудование для обеспечения безопасности и т.п. Некоторые производители не разрешают использовать в своих автомобилях мобильные телефоны вне системы громкоговорящей связи с внешней антенной. Свяжитесь с представительством производителя автомобилей и удостоверьтесь, что мобильный телефон не может повлиять на работу каких-либо устройств.

## Автомобили с подушками безопасности

Подушки безопасности надуваются очень быстро. Не размещайте предметы, включая установленное или портативное беспроводное оборудование, поверх подушки безопасности или в области действия этой системы. При неправильной установке беспроводного оборудования можно получить серьезную травму в момент надувания подушки.

## Электронные устройства

Практически все современное оборудование, например, медицинское или автомобильное, защищено от воздействия радиочастотного излучения. Тем не менее, излучение сотовых телефонов может влиять на работу некоторых устройств.

- Не пользуйтесь мобильным телефоном около медицинского оборудования без разрешения персонала.

Мобильные телефоны могут влиять на работу имплантированных кардиостимуляторов и других вживленных устройств. Больным с кардиостимуляторами не рекомендуется держать телефон слишком близко к стимулятору, так как это может нарушить его работу. Не носите телефон рядом с кардиостимулятором, например, в нагрудном кармане. При разговоре держите телефон со стороны, противоположной стимулятору. Риск интерференции снижается до минимума при расстоянии между телефоном и стимулятором более 15 сантиметров. Если по какой-либо причине Вы почувствовали, что телефон влияет на работу стимулятора, немедленно выключите аппарат. Более подробную информацию Вы можете получить у кардиолога.

Мобильный телефон может влиять на работу некоторых слуховых аппаратов. В этом случае проконсультируйтесь у поставщика услуг или обратитесь в центр обслуживания для выяснения возможных вариантов решения этой проблемы.

## Самолет

- Выключите телефон перед посадкой в самолет.
- До начала полета не пользуйтесь телефоном без разрешения экипажа.

Во время полета не пользуйтесь телефоном во избежание интерференции с системами коммуникации.

## Районы взрывных работ

Выключайте телефон в районах проведения взрывных работ или в местах, где вывешены плакаты с требованием «Выключить радио-передающие устройства». Бригады подрывников часто используют радиочастотные устройства для дистанционного включения взрывных устройств.

### **Потенциально взрывоопасная среда**

Выключайте телефон в районах с потенциально взрывоопасной атмосферой. Хотя и крайне редко, но телефон или его компоненты могут искрить. Искра в таком месте может послужить причиной взрыва или пожара, которые могут привести к тяжелому ранению или гибели людей.

Районы с потенциально взрывоопасной атмосферой не всегда четко обозначены. К ним относятся топливные зоны, например, бензозаправочные станции, нижняя палуба корабля, нефтяные и химические хранилища, а также области, в атмосфере которых содержатся химические вещества, гранулы, пыль или металлический порошок.

Не перевозите легковоспламеняющиеся газы, жидкости или взрывоопасные вещества в том же отсеке автомобиля, где находится сотовый телефон.

### **Источник питания**

- Подключайте блок питания только к электросети, указанной в маркировке блока питания.
- Во избежание повреждения кабеля вынимайте блок питания из розетки за корпус, а не за кабель.
- Располагайте провод так, чтобы не наступить на него и не запутать.
- Во избежание поражения током перед чисткой блока питания отключите его от сети.
- Не используйте зарядное устройство на улице или в сырых помещениях.

### **Дети**

Не позволяйте детям играть с телефоном. Аппарат содержит мелкие детали, которые могут отсоединиться и попасть ребенку в горло.

## Экстренные вызовы

### ВНИМАНИЕ!

Данный аппарат, подобно любому мобильному телефону, работает, используя радиосигналы, сотовые и наземные линии связи и использует функции, запрограммированные пользователем, что не может гарантировать связь при любых условиях. Поэтому Вы никогда не должны рассматривать любой мобильный телефон как надежное устройство связи в особо важных случаях (например, срочные медицинские вызовы).

Помните, для того чтобы звонить куда-либо или отвечать на звонки, телефон должен быть включен и находится в области действия сети с достаточным уровнем сигнала сотовой системы. Экстренные вызовы могут не поддерживаться в некоторых сетях либо быть несовместимыми с используемыми сетевыми настройками или настройками телефона. Дополнительную информацию можно узнать у Вашего оператора.

## Сведения об аккумуляторных батареях

### Новые батареи

Батареи, продаваемые вместе с телефоном, заряжены не полностью.

### Правила эксплуатации батарей

При надлежащем уходе аккумуляторные батареи работают в течение длительного времени. Новая или долго не использовавшаяся батарея может заряжаться не полностью в течение первых нескольких циклов зарядки-разрядки.

- Длительность работы батарей в режиме разговора и в режиме ожидания зависит от текущих условий приема/передачи. Если телефон используется недалеко от базовой радиостанции, он потребляет меньше энергии и, как следствие, время работы в режиме разговора и в режиме ожидания увеличивается.
- Используйте только батареи компании Ericcson и преобразователь напряжения, поставляемый вместе с зарядным устройством. Использование аксессуаров других производителей может привести к несчастным случаям; гарантия не распространяется на изделие, вышедшее из строя из-за использования аксессуаров других производителей.
- Не подвергайте батарею воздействию экстремальных температур – выше +60°C (+140°F). Для получения наилучшего результата используйте батарею при комнатной температуре. Использование батареи при низких температурах снижает емкость батареи.

- Батарея заряжается только в интервале температур от +5°C (+41°F) до +45°C (+113°F).
- Перед извлечением батареи выключите телефон.
- Используйте батарею только по назначению.
- Не разбирайте батарею.
- Не допускайте соприкосновения металлических контактов батареи с другими металлическими предметами или поверхностью. Короткое замыкание повредит ее.
- Не подвергайте батарею воздействию открытого пламени. Она может взорваться.
- Не подвергайте батарею воздействию влаги.
- Не берите батарею в рот. Вы можете отравиться вытекшим электролитом.

### **Повторное использование батарей**

Аккумуляторы следует уничтожать в соответствии с установленными правилами. Запрещается выкидывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.



# Гарантия

Благодарим за приобретение изделия компании Ericsson. Для максимально эффективного использования Вашей новой покупки мы рекомендуем следующее:

- Прочитать рекомендации по эффективной и безопасной эксплуатации.
- Ознакомиться с условиями и положениями гарантии компании Ericsson.
- Сохранить гарантийный талон. Он может потребоваться при гарантийном обслуживании. В случае, если изделию компании Ericsson потребуется гарантийное обслуживание, Вам следует вернуть его по месту приобретения или обратиться в местную справочную службу компании Ericsson за дополнительной информацией.

## Наша гарантия

Компания Ericsson гарантирует полную исправность всех материалов, комплектующих и сборки в момент приобретения изделия у продавца и в течение следующего одного (1) года.

Гарантия на все комплектующие к изделию предоставляется на срок одного (1) года с момента их приобретения.

## Что мы обещаем

Если при нормальной эксплуатации изделия в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты в материалах, составных частях или сборке, местные представительства компании Ericsson, ее авторизованные распространители или авторизованные сервисные центры по своему усмотрению отремонтируют или заменят изделие, согласно следующим условиям.

## Условия

1. Гарантия предоставляется только при наличии подлинного гарантийного талона, выдаваемого продавцом, в котором указаны серийный номер изделия и дата его приобретения. Компания Ericsson оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании, если после приобретения изделия эта информация была утрачена или изменена.
2. На отремонтированное или замененное изделие предоставляется гарантия в течение оставшегося гарантийного времени или в течение девяноста (90) дней с момента ремонта или замены в зависимости от того, какой срок больше. Ремонт или замена могут быть выполнены с использованием функционально эквивалентных отремонтированных деталей. Замененные неисправные части или компоненты становятся собственностью компании Ericsson.
3. Данная гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате неправильного обращения с изделием, включая использование изделия не по назначению, несоблюдение инструкций по эксплуатации, небрежности, модификации, несчастных случаев, ненадлежащую вентиляцию и воздействие влаги.
4. Данная гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате ремонта, модификации, обслуживания или вскрытия изделия, выполненных неуполномоченными компанией Ericsson центрами обслуживания или лицами.
5. Данная гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате использования аксессуаров других производителей.
6. Гарантия не распространяется на изделия с поврежденной пломбой.
7. НЕ СУЩЕСТВУЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ПИСЬМЕННЫХ ИЛИ УСТНЫХ, ОТЛИЧНЫХ ОТ ДАННОЙ НАПЕЧАТАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ КОММЕРЧЕСКИЕ ВЫГОДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, ОГРАНИЧЕНЫ УСЛОВИЯМИ ДАННОЙ ГАРАНТИИ. КОМПАНИЯ ERICSSON НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОЙ ПРИРОДЫ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ КОММЕРЧЕСКИЙ УЩЕРБ. ПРЕТЕНЗИИ ПО ДАННЫМ ВИДАМ УЩЕРБА МОГУТ БЫТЬ ОСПОРЕНЫ В СУДЕБНОМ ПОРЯДКЕ.

Некоторые страны не допускают исключения или ограничения подразумеваемых гарантий. Поэтому указанные выше ограничения могут на Вас не распространяться. Данная гарантия предоставляет Вам определенные юридические права, которые не исключают другие права, действующие в Вашей стране.

# Декларация соответствия

Компания **Ericsson Mobile Communications AB**  
**Nya Vattentornet**  
**221 83 Lund, Sweden**

с полной ответственностью утверждает, что изделие

**Ericsson 110 1201-BV**

отвечает всем требованиям стандартов TBR 19, TBR 20, TBR31, TBR32, ETS 300 342-1 и EN 60950 и изготовлено с учетом рекомендаций директивы по удаленным терминалам **91/263/ЕЕС**, директивы по электромагнитной совместимости **89/336/ЕЕС** и директивы по низковольтной технике **73/23/ЕЕС**.

Stockholm November 12, 1999  
(Место и дата подписи)



Johan Siberg, президент

# Алфавитный указатель

---

## **P**

- PIN 7, 11
  - изменение 88
- PIN2 8
  - изменение 89
- PUK 8, 88

---

## **S**

- SIM-карта 7
  - активная карта 159
  - загрузка данных на SIM-карту 160
  - копирование с одной SIM-карты на другую 39
  - пакет интерактивных услуг 158
  - перезапуск 160
  - разблокирование 88
  - установка 7
  - функции, иницируемые SIM-картой 160
- SMS 61
  - ввод сообщений 62
  - запрос ответа 65
  - ответ на сообщение 67
  - передача сообщений 62
  - пересылка сообщения 67
  - подготовка телефона к передаче 61
  - прием сообщений 66
  - редактирование сообщений 62
  - сохранение сообщений 68
  - типы 64
  - типы сообщений 64
  - удаление сообщения 68
  - чтение сохраненного сообщения 69
  - шаблоны 65

---

## **A**

- Автомобильный комплект громкой связи 154
- Автоответчик. См. Голосовая почта
- Аккумулятор 8
  - зарядка 8, 9
  - отсоединение 8
  - установка 8

---

## **B**

- Банковские операции по телефону 41
- Беззвучный сигнал вызова 13
- Блокировка SIM-карты
  - включение 89
  - отмена 89
  - разблокирование 88
- Блокировка телефона 89
  - автоматическая блокировка 90
  - включение/отмена 90
  - изменение кода блокировки 90
  - полная блокировка 90
- Браузер WAP 111
- Будильник 143
- Буквы, ввод 35
- Быстрый доступ к функциям телефона 164
- Быстрый набор 38

---

## **B**

- Виброзвонок 55
- Включение телефона 11
- Воспроизведение голосовой памятки 129
- Время 59
  - установка 59
  - формат 59
- Встречи, сохранение в календаре 122

Встроенный модем 72  
Выбор карты 141  
Выбор телефонной линии 109  
Вызовы  
    из списка вызовов 47  
    ответ 18  
    отклонение 18  
    переключение в режим  
    удержания на  
    линии 20, 98, 101, 102  
    переключение между  
    вызовами 99  
    повторный набор 17  
    посылка 16  
    прием 18  
    службы экстренной помощи 17  
Выключение телефона 12

---

## Г

Глоссарий 173  
Голосовая метка 132  
Голосовая памятка 128  
Голосовая почта 49  
    включение 49  
    вызов своего автоответчика 50  
    изменение номера 50  
    изменение сигнала 50  
Громкая связь 155  
Громкость  
    замена 20

---

## Д

Данные, прием и передача 78  
Дата 60  
    установка 60  
    формат 60  
Два диапазона 174  
Двухлинейное подключение 109  
Дисплей  
    подсветка 57  
    приветствие 58  
    язык сообщений 12, 57  
Добавление аксессуаров в  
профиль 157

---

## Е

Ежеминутный сигнал 56

---

## З

Закладки в WWW  
    Браузер WAP 114  
Закрытые группы абонентов 94  
Записная книжка 21  
Запись голосовой памятки 128  
Запланированные события,  
сохранение в календаре 122  
Запрет вызовов 91  
    изменение пароля 92  
    изменение состояния 92  
    отмена всех режимов 92  
Запрос ответа (SMS) 65  
Зарядка аккумулятора 8, 9  
    отключение зарядного  
    устройства 10  
Звонки, сохранение в  
календаре 122  
Значок будильника 13  
Значок линии 14  
Значок непринятого вызова 13

---

## И

Игры 145  
Изменение языка Интерактивного  
руководства 170  
Имя абонента 36  
Индикатор SMS 13  
Индикатор голосовой почты 13  
Индикатор набранного номера 46  
Индикатор непринятого вызова 46  
Индикатор переадресации 13, 86  
Индикатор принятого вызова 46  
Индикаторы дисплея 46  
    SMS 13  
    беззвучный сигнал вызова 13  
    будильник 13  
    набранные номера 46  
    непринятые вызовы 13, 46  
    переадресация 13  
    принятые вызовы 46  
    телефонная линия 14  
    уровень заряда аккумулятора 13  
    уровень радиосигнала 13  
Интерактивная версия  
руководства 170

Интерактивное руководство,  
изменение языка 170  
Интерактивные услуги 158  
Информация на дисплее 13

---

## **К**

Кабель, связь по кабелю 75  
Календарь 122  
Калькулятор 144  
Клавиатура 6  
Клавиши регулировки  
громкости 15, 18  
Колокольчик. См. Индикатор  
будильника  
Конференция 100  
    выделение участника 101  
    организация 100  
    отключение участника 102  
    подключение новых  
    участников 101  
    получение сведений об  
    участниках 101  
Копирование с одной SIM-карты  
на другую 39  
Кредитная карта  
    ввод номера 140  
    посылка вызова 142

---

## **Л**

Линия  
    выбор линии 109

---

## **М**

Международные вызовы 17  
Международный номер службы  
экстренной помощи 17  
Микрофон  
    отключение 20

---

## **Н**

Настольное зарядное  
устройство 151  
Начальные установки 12  
Неполадки, запуск Setup  
Assistant 76  
Непринятые вызовы 47

Номера фиксированного  
набора 93  
    изменение 94  
    сохранение 93

---

## **О**

Обзор месяца в календаре 125  
Обзор недели в календаре 124  
Областная информация 69  
    прием сообщений оператора 71  
    типы сообщений 70  
Обмен визитными карточками 82  
Общие памятки, сохранение в  
календаре 122  
Общий вид 6  
Ограничение вызовов. См. Запрет  
вызовов  
Ожидающий вызов 97  
Определение номера  
вызывающего абонента 46  
Ответ на вызовы 18  
Откидная панель 16, 102  
Отклонение вызовов 18  
Отключение микрофона 20  
Отличительные  
характеристики 25

---

## **П**

Памятка кодов 136  
Переадресация вызовов 85  
    включение 86  
    входящие вызовы 85  
    индикатор переадресации 13, 86  
    отмена 86  
    проверка состояния 87  
Передача визитной карточки 83  
Передача данных 72  
Передача и прием  
запланированных событий  
календаря 125  
Передача сообщений (SMS) 62  
Персональный сигнал вызова 53  
Повторный набор номеров 17  
Портативное устройство громкой  
связи 152  
Посылка вызова 16  
Приветствие на дисплее 58  
Прием визитной карточки 84

Прием вызовов *18, 95*  
Прием сообщений (SMS) *66*  
Продолжительность вызова *106*  
Прокрутка *14*  
Профили *147, 152*  
    автоматическая установка *147*  
    выбор *148*  
    изменение названия *149*  
    изменение параметров *149*

---

## **Р**

Режим ввода *57*  
Режим ответа на вызов *156*

---

## **С**

Сборка телефона *7*  
Сброс телефона *60*  
Связь с использованием  
инфракрасного соединения *74*  
Секундомер *144*  
Сеть  
    выбор *103*  
    запрещенные сети *104*  
    предпочтительные сети *104*  
    режимы поиска *105*  
Сигнал будильника *56*  
Сигнал вызова  
    выбор *52*  
    громкость *51*  
    персональный *53*  
    создание собственного *53*  
    тип *52*  
Сигнал о поступлении  
сообщения *56*  
Сигналы DTMF *20*  
Символ + *17*  
Система меню *27*  
    клавиши быстрого вызова *31*  
    перемещение по *29*  
    текст на дисплее *31*  
Собственная визитная карточка,  
редактирование и передача *83*  
Сообщения об ошибках *167*  
Состояние памяти календаря *127*  
Сотовая информация. См.  
Областная информация  
Сохранение кодов в памятке  
кодов *136*

Сохраненные сообщения (SMS)  
    чтение *69*  
Список вызовов  
    использование списка *46*  
    набор номера из списка  
    вызовов *47*  
Стоимость вызова *106*  
    стоимость тарифной  
    единицы *107*  
    установка лимита стоимости *108*

---

## **Т**

Таймер *145*  
Текстовые сообщения (SMS) *61*  
Телефонная карта  
    ввод номера *140*  
    посылка вызова *142*  
Телефонная книга *34*  
    адреса электронной почты *42*  
    ввод букв *35*  
    группы *42*  
    защита от перезаписи *40*  
    изменение телефонного  
    номера *38*  
    клавиши быстрого вызова *37*  
    номера международного  
    вызова *34*  
    обновление записей *38*  
    организация *34*  
    память *34*  
    память заполнена *40*  
    проверка состояния памяти *43*  
    удаление телефонного  
    номера *40*  
Телефонный номер  
    отображение своего *59*  
Телефонный номер в SMS  
    ответ *67*  
Технические характеристики *171*  
Типы сообщений (SMS) *64*  
Тональные сигналы *20*

---

## **У**

Удаление и переименование  
голосовых памяток *129*



Управление голосом  
голосовые метки 132  
набор номера 132  
ответ на вызов 132, 135  
отклонение вызова 132  
посылка вызова 134  
Услуга ожидающего вызова  
включение 97, 98  
отмена 98  
Услуга оплаты по телефонной  
карте  
включение 140  
Установки  
начальные 12  
Устранение неполадок 167

---

## Ф

Факсимильные сообщения, прием  
и передача 78  
Фиксированный набор 93  
включение 93  
Функции клавиш 14

---

## Ч

Часы. См. Время

---

## Ш

Шифрование 19

---

## Э

Электронная почта, прием и  
передача 78  
Электронные визитные карточки,  
прием и передача 82

---

## Я

Язык дисплейных  
сообщений 12, 57