

# Panasonic

**Руководство по эксплуатации**  
**EB-GD50**  
**Цифровой сотовый телефон**  
**Базовый комплект**



*Перед тем, как начать пользоваться этим устройством, пожалуйста, прочтите полностью данное руководство.*

Серийный номер находится на задней стороне телефона под батареей. Для Вашего удобства мы рекомендуем записать следующие данные о Вашей покупке.

Номер элемента	
Серийный номер	
Продавец	
Дата покупки	



## Содержание

<b>Введение</b>	<b>1</b>
Используемые символы	1
Пользование данным руководством	1
Меры предосторожности	2
<b>Подготовка к работе</b>	<b>4</b>
Установка/Извлечение SIM-карты	4
Установка/Снятие батареи	5
Зарядка батареи	6
Предупреждение о низком уровне заряда батареи	6
Расположение органов управления	7
Дисплей	8
<b>Основной Режим</b>	<b>9</b>
Включение/выключение питания	9
Осуществление вызова	9
Автоматический повторный набор	10
Завершение звонка	10
Ответ на звонок	10
Регулировка уровня громкости	11
Вибрационное оповещение о вызове	12
Защита клавиатуры	12
Встроенные часы	13
Калькулятор	16
Конвертер валют	16
<b>Защита телефона</b>	<b>18</b>
Блокировка телефона	18
PIN-код	19
Смена секретных кодов	19
<b>Усовершенствованный Режим</b>	<b>20</b>
Настольный громкоговорящий телефон	20
Тоновые сигналы DTMF	20
Индивидуальный сигнал вызова	21
Удержание и ожидание звонка	22
Передача вызова	23
Режим конференц-связи	23
<b>Использование записной книжки</b>	<b>25</b>
Сохранение номера	25
Просмотр записных книжек по имени и по номеру ячейки	26
Вызов номера	26

Редактирование вводимых данных телефонной книги	27
Телефонные номера «горячих клавиш»	27
<b>Дополнительные возможности записной книжки.</b>	<b>28</b>
Блокнот.	28
Последние номера	28
Фиксированный набор.	29
Служебные номера	30
<b>Краткие текстовые сообщения</b>	<b>31</b>
Настройка Вашего телефона для кратких текстовых сообщений	31
Отправление кратких текстовых сообщений.	32
Использование заранее определенного сообщения	32
Получение кратких текстовых сообщений	33
Трансляция по сети сотовой связи	34
<b>Ввод символов</b>	<b>35</b>
<b>Структура меню.</b>	<b>36</b>
Защита клавиатуры	36
Записная книжка.	36
Сообщения.	37
Приложения	38
Персонализация.	38
Служба звонков	40
Переадресация звонка	41
Защита	41
Сеть сотовой связи	42
<b>Уход и Техническое Обслуживание</b>	<b>44</b>
<b>Словарь терминов</b>	<b>45</b>
<b>Обнаружение и устранение неисправностей</b>	<b>47</b>
<b>Сообщения о Важных Ошибках</b>	<b>51</b>
<b>Спецификации</b>	<b>53</b>
<b>Примечание</b>	<b>54</b>

## Введение

Благодарим Вас за приобретение цифрового сотового телефона Panasonic GD50. Этот телефон предназначен для работы в стандарте GSM900 или GSM1800 (Global System for Mobile Communications – глобальная система мобильной связи).

В данном руководстве по эксплуатации подробно описано использование оборудования, содержащегося в базовом комплекте.

Некоторые услуги зависят от сети сотовой связи, либо они могут предоставляться только по подписке. Некоторые функциональные возможности зависят от SIM-карты. За более подробной информацией обращайтесь к Вашему поставщику услуг сотовой связи.

### Используемые символы



Показывает, что Вы должны нажать указанную далее клавишу (клавиши).



Показывает, что текст на дисплее будет мигать.



Показывает, что данная информация относится к Быстрой подсказке

### Пользование данным руководством

Данное руководство содержит разделы, демонстрирующие Вам множество функций данного телефона. Ниже приведено краткое содержание каждого раздела с целью помочь Вам в поиске необходимой информации.

**Подготовка к работе:** Показано, как установить батарею, вставить SIM-карту, показаны органы управления и дисплей телефона.

**Основной Режим:** Показано, как осуществлять и принимать звонки, регулировать громкость звука, как использовать вибрационное оповещение, защиту клавиатуры, часы/будильник, Калькулятор/Конвертер валют.

**Защита телефона:** Показано, как использовать возможности блокировки телефона и защиты с помощью PIN-кода, а также как менять секретные коды.

**Усовершенствованный Режим:** Показано, как использовать настольную громкоговорящую связь, посылать тональные коды DTMF, создавать индивидуальные сигналы вызова, использовать возможности ожидания, передачи вызова и конференц-связи.

## Введение

**Использование записной книжки:** Показано, как создавать, сохранять, вызывать и просматривать номера в записной книжке, а также как использовать ее более сложные функции.

**Усовершенствованная записная книга:** подробно представляет функцию Блокнота, повторный вызов Последнего номера и ограничение ряда доступных номеров путем использования Фиксированного набора.

**Краткие текстовые сообщения:** Показано, как настроить Ваш телефон для приема и отправки кратких текстовых сообщений и для приема сообщений, транслируемых по сети сотовой связи.

**Ввод символов:** Показано, как получить доступ к дополнительным символам с цифровой клавиатуры.

**Структура меню:** показаны функции, доступ к которым осуществляется через меню телефона.

В остальных разделах рассказывается, как хранить Ваш телефон, приведен список терминов, используемых в данном руководстве, имеются разделы «Нахождение и устранение неисправностей» и «Сообщения об ошибках», а также основные характеристики телефона.

## Меры предосторожности



Данное устройство рассчитано на питание от встроенного или двойного зарядного устройства (EB-CRD30) через адаптер переменного тока (EB-CAD70V). Использование других приборов делает недействительными любые сертификаты, выданные на данный прибор, и может быть опасным. Для наиболее эффективного использования Вашего телефона, и во избежание его повреждения, рекомендуется использовать только сертифицированные принадлежности.



Выключайте Ваш сотовый телефон при нахождении в самолете. Использование сотового телефона в самолете может создать опасность для его управления, нарушить работу сети сотовой связи, а также может являться незаконным. Несоблюдение этого требования может привести к приостановке либо к отказу в оказании услуг сотовой связи нарушителю, а также может преследоваться по закону.

## Введение



Не рекомендуется использовать устройство на заправочных станциях. Необходимо соблюдать запреты на использование радиоэлектронного оборудования на складах горючего, химических предприятиях, а также в местах проведения взрывных работ. Никогда не подвергайте батарею воздействию высоких температур (выше 60°C) и не заряжайте ее дольше, чем это рекомендовано.



Вы ДОЛЖНЫ осуществлять контроль за управлением Вашего автомобиля в течение всего времени. Не используйте ручной телефон или микрофон при управлении автомобилем. Предварительно найдите безопасное место и остановитесь. Не пользуйтесь микрофоном громкоговорящей связи, если это отвлечет Ваше внимание от дороги. Ознакомьтесь с правилами, касающимися использования сотовых телефонов в той стране, где Вы собираетесь водить автомобиль, и всегда соблюдайте их.



При использовании телефона рядом с медицинскими приборами индивидуального пользования, такими как кардиостимуляторы и слуховые аппараты, необходимо принять меры предосторожности.



Для наиболее эффективного пользования Вашим телефоном удерживайте его, как если бы Вы держали любой обыкновенный телефон. При пользовании телефоном направляйте антенну через свое плечо.

Используйте только поставленную или одобренную антенну. Несанкционированные антенны, модификации или приспособления могут испортить телефон и нарушить применимые нормы. Использование не получивших одобрения антенны, модификаций или приспособлений может привести в результате к признанию недействительной Вашей гарантии - это не влияет на Ваши законные права.

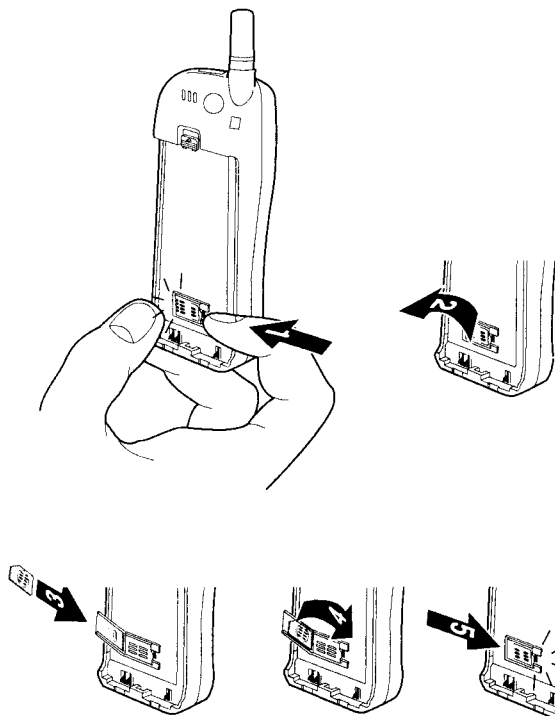
Этот мобильный телефон «Panasonic» проектируется, изготавливается и тестируется с целью обеспечить его соответствие следующим техническим условиям, которые охватывают директивы по облучению радиочастотами: CENELEC Европейский Пре-стандарт ENV50166-2 ANSI C95.1-1992 (США, Азия-Тихий океан) AS 2772.1 (Int)-1988 (Австралия)

## Подготовка к работе

### Установка/Извлечение SIM-карты

SIM-карта устанавливается в держатель с обратной стороны телефона под батареей.

#### Установка SIM-карты



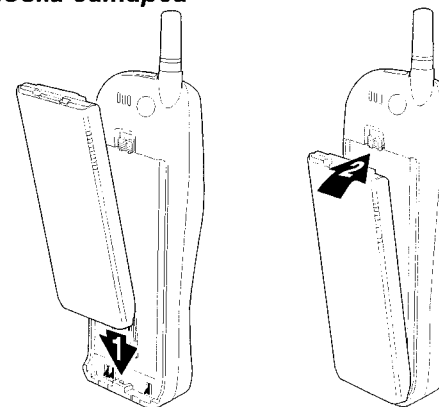
#### Извлечение SIM-карты

Для извлечения SIM-карты выполните указанные выше шаги в обратном порядке.

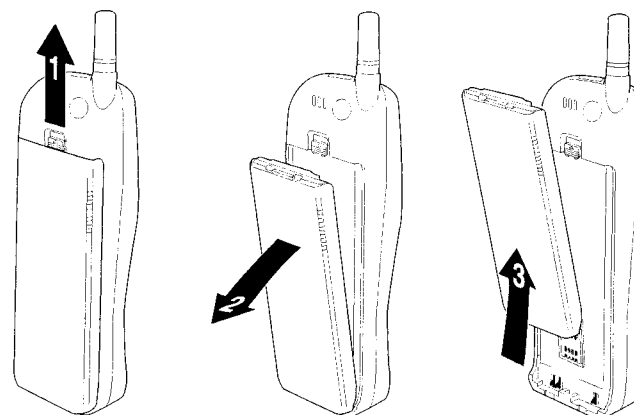
## Установка/Снятие батареи

Установите полностью заряженную батарею. Если батарея заряжена не полностью, ее необходимо зарядить, в соответствии с разделом «Зарядка батареи».

#### Установка батареи



#### Снятие батареи



## Подготовка к работе

### Зарядка батареи

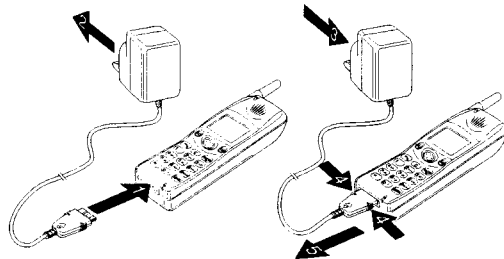
Батарея должна быть подключена к телефону до подключения адаптера переменного тока.

НЕ прилагайте усилий к разъему, это может повредить телефон и/или адаптер переменного тока.

По завершении зарядки отключите адаптер переменного тока.

Для обеспечения максимальной эффективности никель-марганцевой батареи всегда эксплуатируйте ее до появления предупреждения о низком уровне заряда, а затем полностью перезаряжайте.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если блок батареи глубоко разряжен, телефону может потребоваться некоторое время для определения заряжаемого им типа батарейного блока. Во время этого периода телефон оставляется присоединенным к зарядному устройству, пока не появятся светодиод зарядки и индикатор уровня зарядки батареи и, пока зарядка не была завершена.

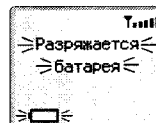


### Использование индикатора уровня зарядки батареи

	Во время зарядки	Зарядка завершена
Телефон включен		
Телефон выключен		Индикатор выключен

### Предупреждение о низком уровне заряда батареи

При низком уровне заряда батареи раздается предупреждающий сигнал и появляется мигающее сообщение «Разряжается батарея». Вскоре после подачи предупреждающего сигнала питание будет автоматически отключено. Зарядите батарею полностью, либо замените ее на полностью заряженную. Если Вы разговариваете по телефону, немедленно завершите звонок.



## Подготовка к работе

### Расположение органов управления



- Кнопка курсора** – нажатие вверх/вниз прокручивает позиции в основной области дисплея или регулирует громкость. Нажатие влево/вправо прокручивает позиции в области вариантов дисплея
  - Кнопка выбора** – выбирает вариант в области вариантов дисплея
  - **доступ к записной книжке или переключение типа символов**
  - **выполнение звонка** или повторный набор последнего набранного номера
  - **удаление** последней введенной цифры, удаление всех цифр при нажатии и удержании клавиши или возврат к предыдущему дисплею
  - **завершение звонка** или включение/выключение телефона при нажатии и удержании клавиши
- Цифровые клавиши** от 0 до 9, \* и # – клавиша # включает и выключает вибрационное оповещение о вызове

## Дисплей

Индикатор телефонной книги/записной книги SIM-карты

Зона ячеек - указывает номер меню, номер

ячейки, текстовый режим или символ будильника



Основная область дисплея

Область вариантов - отображает варианты, которые могут быть выбраны при помощи клавиши

Подсказка по перемещению - прокручивает основную область дисплея, прокручивает варианты в нижней правой части дисплея.

При выполнении некоторых действий дисплей будет автоматически очищаться через три секунды, либо он очищается при нажатии любой клавиши.

- загорается, если Вы зарегистрированы в другой сети сотовой связи - **роуминг**
- загорается, если разрешена **переадресация звонков**
- загорается, если установлен режим **вибрационного оповещения о звонке**
- загорается, если **отключены все тоновые и звуковые сигналы**
- мигает, если имеется **не прочтенное сообщение**, или горит, если **область хранения сообщений полна**
- горит, если включена **блокировка телефона**
- указывает, что **можно произвести вызов служб экстренной помощи**
- указывает **силу принимаемого сигнала** - слабый сигнал, сильный сигнал
- указывает уровень заряда батарей - полный заряд, низкий уровень заряда
- указывает, что источником выбранного в настоящее время номера является **Мобильная записная книжка телефона**
- указывает, что источником выбранного в настоящее время номера является **записная книга SIM**
- представленная в зоне ячеек, указывает на то, что **будильник** установлен
- указывает, что может быть нажата **клавиша курсора** (↑/↓)

## Основной Режим

### Включение/выключение питания

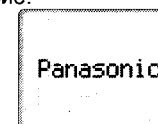
Для того чтобы включить или выключить телефон.



и удерживать, чтобы включить питание.

На дисплее появится приветствие.

и удерживать, чтобы выключить питание



### Осуществление вызова

Убедитесь, что телефон включен и отображается указатель силы сигнала.



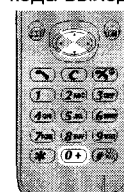
1 код региона и номер телефона

2



### Международные звонки

Используя код автоматического международного доступа «+», Вы можете набирать международные номера, не зная кода выхода на международную линию.



1 0+ и удерживайте до появления «+»

2 код страны или , чтобы пролистать сокращенные международные номера

3 код региона и номер телефона

4



**ПРИМЕЧАНИЕ** Во многих странах код региона включает начальный «0». В большинстве случаев, при наборе международного номера, его следует пропускать. Если у Вас возникают проблемы с международными звонками, обратитесь к Вашему поставщику услуг сотовой связи.

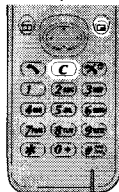
**Вызовы служб экстренной помощи**

Для вызова служб экстренной помощи, на дисплее должен быть символ антенны (T).

или нажмите T, когда в области вариантов на дисплее появится «SOS»

**Автоматический повторный набор**

После неудачной попытки вызова телефон запрашивает у Вас, желаете ли Вы произвести автоматический повторный набор номера.



или нажмите T, когда в области вариантов появится «OK»

На дисплее пойдет обратный отсчет времени до следующего повторного набора номера.

Что остановить повторный набор номера, нажмите T, когда в области вариантов появится «Cancel» («Отмена»)



Если повторные попытки вызова также оказываются неудачными, Вы не сможете автоматически набрать номер повторно. В этом случае Вы должны снова набрать номер вручную.

**Завершение звонка****Ответ на звонок**

Для получения вызова телефон должен быть включен и на дисплее должен отображаться указатель силы сигнала.



любая клавиша, за исключением T и T

или T, чтобы отказаться от ответа на звонок

Если Вы не отвечаете на вызов, на дисплее отображается число звонков, не получивших ответа.

любая клавиша, чтобы очистить дисплей

**Определение вызывающего абонента**

Это свойство позволяет Вам определять входящий звонок, и либо принимать, либо отказываться от него. На дисплее отображается номер вызывающего абонента и его имя, если оно сохранено в записной книжке.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Определение вызывающего абонента может быть не всегда доступно.

**Регулировка уровня громкости****Уровень громкости в наушнике и при громкоговорящей связи**

Существует четыре уровня громкости.

Во время разговора:

для уменьшения уровня громкости

для увеличения уровня громкости

**Уровень громкости звонка и звукового сопровождения клавиш**

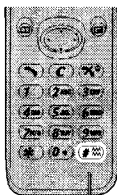
Изменение уровня громкости звонка и звукового сопровождения клавиш производится аналогично. Если Вы увеличиваете уровень громкости звонка до максимума, устанавливается возрастающий тон звонка. Если Вы отключаете звонок, на дисплее отображается пиктограмма бесшумного режима (T).

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

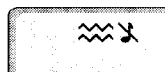
- 1 T и T, чтобы подвести курсор к «Personalise» («Персонализация»)
- 2 T и T, чтобы подвести курсор к «Tones» («Тоны») (Тоновые сигналы)
- 3 T и T, чтобы подвести курсор к «Ring Volume» («Громк. звонка») или «Key Volume» («Громкость клав.»)
- 4 T
- 5 При помощи T установите уровень громкости
- 6 T



## Вибрационное оповещение о вызове



При включении вибрационного оповещения о вызове телефон будет вибрировать при поступлении вызова. Включение этого режима отключает звуковой сигнал. Однако, если после включения режима вибрационного оповещения о вызове, будет изменен уровень громкости звонка, телефон при поступлении вызова будет одновременно вибрировать и подавать звуковой сигнал.



В режиме ожидания:

и и удерживать для включения и выключения режима. При включении телефон производит короткую вибрацию.

## Защита клавиатуры

Защита клавиатуры предотвращает случайное нажатие любых клавиш, например при переноске телефона.

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Menu»):

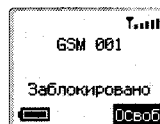
три раза для включения защиты клавиатуры

При получении вызова защита клавиатуры временно отключается, позволяя Вам ответить на звонок, нажав любую клавишу. Вызовы служб экстренной помощи могут осуществляться по-прежнему.

## Отключение защиты клавиатуры



дважды, когда в области вариантов на дисплее появится «Освоб».



## Встроенные часы

Данный телефон имеет встроенные часы с возможностью индикации даты и времени, с будильником и возможностью включения/отключения по времени.

### Первоначальная установка часов

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Menu»):



- 1 и чтобы подвести курсор к «Applications» («Приложения»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Clock Function» («Функция часов»)
- 3 и чтобы подвести курсор к «Clock Set» («Установка часов»)
- 4
- 5 ввести цифры для обозначения даты в формате день/месяц/год
- 6
- 7 ввести цифры для обозначения времени, используя 24-часовой циферблат часов
- 8



### Установка формата часов

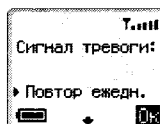
- 1 и для указания на «Applications» («Приложения»)
- 2 и для указания на «Clock Function» («Функция часов»)
- 3 и для указания на «Clock Format» («Формат часов»)
- 4
- 5 для выбора формата часов и/или даты
- 6

**Установка будильника**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если Вы еще не установили часы, система попросит Вас сделать это до установки будильника.

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Applications» («Приложения»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Clock Function» («Функция часов»)
- 3 и чтобы подвести курсор к «Alarm Set» («Уст. сигн. трев»)
- 4
- 5 введите время с цифровой клавиатуры
- 6
- 7 (при помощи выберите частоту будильника)
- 8



После установки будильника, когда телефон находится в состоянии резерва, будет представлен символ .

**Выключение звукового сигнала будильника**

При достижении заданного времени раздается звуковой сигнал и на дисплее начинает мигать предупреждающее сообщение. Сигнал будильника подается в течение 30 секунд. Если будильник срабатывает во время разговора, включается вибрационное оповещение.

Для отключения сигнала будильника:

любую клавишу

**Отключение будильника**

Чтобы отключить будильник, укажите курсором на «Alarm Set» («Уст. сигн. трев»)

- 1 дважды
- 2 , когда в зоне опций показано «Disabled» («Отключен»).
- 3

**Настройка времени будильника**

Когда в зоне опций на дисплее представлено «Menu» («Меню»):

- 1 и для указания на «Applications» («Приложения»)
- 2 и для указания на «Clock Function» («Функция часов»)
- 3 и чтобы подвести курсор к «Clock Set» («Установка часов»)
- 4
- 5 четыре раза
- 6 ввести цифры для обозначения времени
- 7
- 8 (при помощи выберите частоту будильника)
- 9

**Установка времени включения/отключения**

Используя характеристику подключения/отключения питания, Вы можете настроить Ваш телефон так, что он станет включаться и выключаться автоматически в определенное время. Данная процедура установки автоматического включения/выключения подобна процедуре установки будильника. Изменение времени подключения/отключения питания также сходно с изменением времени будильника. Как для установки, так и для изменения времени Вам необходимо выбрать «Power On Time» («Время подключения питания») или «Power Off Time» («Время отключения питания») в меню «Clock Function» («Функция часов»).

## Калькулятор

Для выполнения простейших арифметических вычислений имеется калькулятор с четырьмя действиями (сложение, вычитание, умножение и деление).

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню»:



- 1 и чтобы подвести курсор к «Applications» («Приложения»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Calculator» («Калькулятор»)
- 3
- 4 Введите число (до 10 цифр), оно отображается в нижней строке дисплея
- 5 При помощи клавиши выберите арифметическое действие, которое Вы хотите выполнить ( для умножения, для сложения, для деления, для вычитания)
- 6 Введите число (до 10 цифр), оно отображается вслед за символом действия
- 7 Если вы выбираете следующее арифметическое действие при помощи клавиши , выполняется промежуточное вычисление и результат отображается в верхней строке дисплея
- 8 для завершения вычислений в любой момент



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нажать и удерживать для добавления десятичной точки.

## Конвертер валют

Конвертер валют позволяет Вам пересчитывать денежные суммы в валюту Вашей страны в соответствии с коэффициентом пересчета, введенным Вами.

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Applications» («Приложения»)

- 2 и чтобы подвести курсор к «Currency» («Пересчет валют»)

- 3

### Ввод коэффициента пересчета

Введите код страны для Вашей и иностранной валюты



Введите коэффициент пересчета валюты



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нажать и удерживать для добавления десятичной точки.

### Пересчет суммы

Введите сумму, которую необходимо пересчитать



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Код страны и коэффициент пересчета, будучи однажды введенными, сохраняются в памяти телефона. При следующем использовании конвертера Вы можете корректировать коэффициент пересчета и код страны. Нажмите до появления в области вариантов на дисплее «Edit» («Правка»), затем нажмите .

### Обратный пересчет валюты

После ввода суммы Вы можете поменять местами пересчитываемые валюты

- 1 до появления в области вариантов на дисплее «Swap» («Смена»)
- 2 порядок валют изменится
- 3 до появления в области вариантов на дисплее «OK»
- 4 для осуществления пересчета

## Защита телефона

Для данного телефона существует ряд возможностей, защищающих его от несанкционированного использования, и позволяющих Вам ограничивать доступ к определенным функциям.

Рекомендуется запоминать Ваши секретные коды наизусть. Если Вам необходимо записать секретные коды, никогда не допускайте их попадания в руки других людей. Если Вы забыли их, свяжитесь с Вашим дилером для получения кода блокировки телефона или с Вашим поставщиком услуг для получения кодов PIN и PIN2.

### Блокировка телефона

Блокировка телефона позволяет Вам ограничить его использование только ответами на входящие звонки и вызовами служб экстренной помощи. На заводе-производителе код блокировки телефона установлен в «0000».

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Security» («авторизация»)
- 2 и дважды для блокировки телефона

3 Введите четырехзначный код и нажмите . Телефон будет блокирован и на дисплее появится пиктограмма блокировки ().



### Разблокирование телефона

Для возврата к нормальному функционированию введите Ваш код блокировки и нажмите . Пиктограмма блокировки исчезнет с дисплея. Однако если Вы отключите телефон, а затем включите его снова, система снова запросит у Вас код блокировки телефона.

### Отключение функции блокировки телефона

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Security» («авторизация»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Phone Lock» («Блокировка тел.»)

- 3 и до появления в области вариантов на дисплее «Disable» («Убрать»)

- 4 и

- 5 Введите код блокировки телефона и нажмите

### PIN-код

PIN-код (Personal Identification Number – личный идентификационный номер) защищает Вашу SIM-карту от несанкционированного использования. При включенной проверке PIN-кода, при каждом включении телефона система запрашивает PIN-код. Если он введен правильно, Вы можете пользоваться телефоном. Также как и в случае с кодом блокировки телефона, Вы можете сменить PIN-код в любое время.

PIN2-код управляет защитой памяти фиксированных номеров и счетчика стоимости разговора.

### Включение/отключение проверки PIN-кода

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Security» («авторизация»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «PIN»
- 3 и чтобы включить/отключить проверку PIN-кода
- 4 PIN-код

### Смена секретных кодов

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Security» («авторизация»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Phone Lock» («Блокировка тел.») или «PIN»
- 3 и до появления в области вариантов на дисплее «Change» («Смена»)



- 4 и ввести текущий код
- 5 и ввести новый код
- 6 и повторно ввести новый код для проверки
- 7 и

## Усовершенствованный Режим

### Настольный громкоговорящий телефон

Настольный громкоговорящий телефон позволяет Вам продолжать разговор, не удерживая телефон возле уха.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** НЕ подносите к уху телефон, находящийся в громкоговорящем режиме. Если телефон установлен на автомобильной стойке (дополнительное оборудование) функция настольного громкоговорящего телефона недоступна.

### Переключение между громкоговорящим и ручным режимами разговора

Во время обычного разговора:

- 1 до отображения в области вариантов «Безрук» (Громкоговорящий режим)
- 2



Во время разговора в громкоговорящем режиме:

для возврата к ручному режиму

### Ответ на звонок в громкоговорящем режиме



и удерживать, что позволяет ответить на звонок в громкоговорящем режиме.

### Тоновые сигналы DTMF

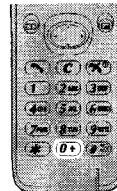
Во время разговора можно посылать тоновые сигналы DTMF. Они часто используются для доступа к автоответчику, пейджеру и компьютеризированной банковской клиентской системе. Например, Вам может понадобиться ввести код для удаленного доступа к сообщениям автоответчика.

### Отправка тоновых сигналов DTMF во время звонка

цифры (от 0 до 9, # и \*)

### Набор номера с паузой

Использование пауз позволяет Вам автоматически посылать коды DTMF.



- 1 номер телефона
- 2 и удерживать до появления на дисплее «Р»
- 3 цифры DTMF после паузы, например введите код доступа к сообщениям автоответчика.
- 4



Если вызов успешен, то коды DTMF будут автоматически посылаться каждые 3 секунды, либо после нажатия клавиши .

### Индивидуальный сигнал вызова

Индивидуальный сигнал вызова позволяет Вам распознавать вплоть до пяти звонящих абонентов с помощью особенного звукового сигнала, облегчая задачу отличия одного звонящего абонента от другого.

### Создание индивидуального сигнала вызова

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Phonebook» («Персонализация»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Параметр. сигн.» (Индивидуальный сигнал вызова)
- 3 когда на дисплее отображается «Select» («Выбор»)
- 4 когда на дисплее отображается «Insert» («Встав»)
- 5 введите номер телефона или вызовите его из записной книжки – см. «Вызов номера», страница 26
- 6
- 7 и при помощи выберите тон звонка, который Вы хотели бы использовать для входящих звонков с этого номера
- 8



**Удержание и ожидание звонка****Удержание/Возобновление звонка**

- 1 когда в области вариантов дисплея отображается «Удерж» (Удержание)
- 2 когда в области вариантов дисплея отображается «Продол» (Возобновление)

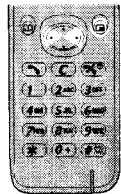
**Осуществление второго звонка**

- 1 номер телефона, или вызовите его из записной книжки – см. «Вызов номера», страница 26
- 2

Первый звонок становится на удержание.

**Прием второго звонка**

При включенном режиме ожидания звонка может быть принят второй звонок – см. «Служба звонков», страница 39. Нельзя поддерживать более одного звонка с передачей факса или данных. Перед тем, как принять или осуществить звонок с передачей факса или данных, необходимо завершить все речевые звонки.

**Принятие второго звонка**

- 1 когда в области вариантов дисплея отображается «Прием»

Текущий звонок становится на удержание.

**Отбрасывание второго звонка**

- 1 до отображения «Отказ» в области вариантов дисплея
- 2

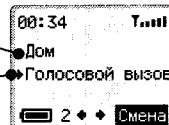
**Завершение текущего и прием второго звонка**

- 1 в режиме ожидания звонка
- 2 любая клавиша, за исключением или

**Операции с двумя звонками****Переключение между звонками**

- 1 когда в области вариантов дисплея отображается «Смена»

Звонок на удержании  
Текущий звонок

**Завершение текущего звонка**

- 1 до отображения «Конец» в области вариантов дисплея

- 2

Удерживаемый звонок остается на удержании.

**Завершение обоих звонков****Передача вызова**

При наличии двух звонков, передача вызова позволяет Вам соединить их между собой, отключившись от них.

Если имеются два звонка:

- 1 до отображения «Перед.» (Передать) в области вариантов дисплея

- 2

Два вызова соединяются между собой и отключаются от Вас.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Передача вызова не может применяться в режиме конференц-связи.

**Режим конференц-связи**

Данный режим позволяет одновременно соединить от трех до пяти абонентов. Возможно переключение между звонком в режиме конференц-связи и другим звонком так же, как и в случае с двумя отдельными звонками.

**Включение режима конференц-связи**

При наличии двух звонков (один активный, один на удержании)

- 1 до отображения «Слить» (Объединить) в области вариантов дисплея

- 2

Включен режим конференц-связи, все три абонента могут разговаривать одновременно.

**Подключение к конференц-связи**

Вы можете добавлять вызовы к конференц-связи (до пяти). Это происходит либо при осуществлении звонка, либо при ответе на входящий звонок. Такой звонок затем может быть подключен к конференц-связи.

## Усовершенствованный Режим

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При производстве вызова или при принятии входящего звонка коллективный вызов будет поставлен на удержание. Другие участники коллективного вызова могут продолжать вести между собой разговор в период его удержания.

### Разделение конференц-связи

Вы можете выбрать отдельного абонента и отключить его от конференц-связи. Это позволит Вам разговаривать с ним частным образом, не принимая участия в конференц-связи.

Во время конференц-связи:

- 1 до отображения «Option» («Выбор.») в области вариантов дисплея
- 2
- 3 для выбора абонента конференц-связи
- 4 до отображения «Раздел» (Разделить) в области вариантов дисплея
- 5

Выбранный абонент выводится из конференц-связи, а сама она помещается на удержание (оставшиеся абоненты конференц-связи могут продолжать разговор).

### Завершение конференц-связи

Вы можете либо отключить от конференц-связи отдельного абонента либо завершить конференц-связь в целом.

### Отключения отдельного соединения

Во время конференц-связи:

- 1 до отображения «Option» («Выбор.») в области вариантов дисплея
- 2 для выбора абонента конференц-связи
- 3 до отображения «End» («Конец») в области вариантов дисплея
- 4

### Завершение конференц-связи

Во время конференц-связи:

- для одновременного завершения всех вызовов

## Использование записной книжки

### Использование записной книжки

Номера телефонов могут сохраняться в двух местах. Вы можете хранить их в записной книжке SIM-карты (в этом случае их количество, длины имени и номера телефона зависят от типа SIM-карты). Другим вариантом является сохранение номеров телефонов в записной книжке телефона, в этом случае они не стираются при смене SIM-карты.

### Сохранение номера

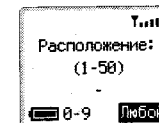


- 1 номер телефона
- 2
- 3 выбрать телефонную книжку (SIM для SIM-карты или Mobile для телефона)
- 4
- 5 Вводимый Вами номер телефона отображается на дисплее. Вы можете редактировать его при необходимости
- 6 для ввода номера телефона
- 7 для ввода имени – см. «Ввод символов», страница 35
- 8
- 9 номер ячейки
- 10

### Автоматическое определение номера ячейки

Номер телефона может автоматически сохраняться в первой свободной ячейке. Это делается вместо ввода номера ячейки.

когда в области вариантов дисплея отображается «Any» («Любой»)

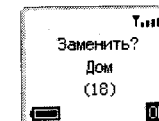


### Защита от перезаписи

Если ячейка занята, система запрашивает у Вас, нужно ли перезаписать ее содержимое.

для перезаписи выбранной ячейки

для выбора другого номера ячейки

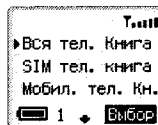


## Просмотр записных книжек по имени и по номеру ячейки

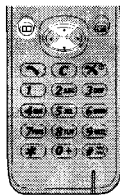
Вы можете производить поиск в записной книге или по имени, или по ячейке. Установкой по умолчанию для просмотра записной книги являются «Names» («Имена»). Все данные, введенные в записную книгу, будут перечислены в алфавитном порядке, с Мобильная телефонная книга и записной книгой SIM-карты слитыми воедино. При просмотре по имени нажатие клавиши с буквой переместит Вас к первому вводу, который начинается с этой буквы.

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Menu» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Phonebook» («Записная книжка»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Browse» («Список тел.»)
- 3 для переключения между «Names» («Имена») и «Loc's» («Место») (Номер ячейки)
- 4
- 5 для выбора той записной книжки, которую вы хотите просмотреть
- 6



## Вызов номера



В режиме ожидания:

- 1
- 2 для просмотра записной книжки

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При нажатии по умолчанию используется та записная книжка, которую Вы просматривали в прошлый раз. Для смены этого значения по умолчанию используйте меню записной книжки.

После выбора номера телефона и имени Вы можете произвести ряд действий. Вы можете набрать выбранный номер, нажав .

## Редактирование вводимых данных телефонной книги

Вы можете просмотреть, вызвать, отредактировать, удалить или создать ячейку в записной книжке. Для доступа к этим функциям необходимо вызвать соответствующие процедуры. При отображенном номере телефона и имени:

- 1 выбрать из «View» («Смотр.»), «Recall» («Вывод»), «Edit» («Правка»), «Delete» («Удал.») или «Create» («Новый»)
- 2 для выбора варианта

### Просмотреть

Отобразить отдельный телефонный номер и имя или список имен.

### Вызвать

Отобразить номер телефона, позволяя либо изменить его, либо набрать номер.

### Отредактировать

Отобразить номер телефона, позволяя внести в него изменения, затем имя, также для внесения изменений.

### Удалить

Удалить ячейку в записной книжке.

### Создать

Позволяет создать новую ячейку в записной книжке.

### Ускоренный набор сохраненного номера

- 1 номер ячейки – предшествующие нули можно пропустить
- 2 #
- 3

## Телефонные номера «горячих клавиш»

Существует возможность очень быстро набрать номер телефона из записной книжки или ее служебной части. Некоторые номера телефонов «горячих клавиш» могут быть зарезервированы поставщиком услуг сотовой связи, например первые три «горячих клавиши» могут быть связаны со служебной частью записной книжки – страница 30. Для выбора номера телефона для «горячей клавиши» см. раздел «Записная книжка» – страница 36.

- 1 до и удерживать
- 2






## Дополнительные возможности записной книжки

### Блокнот

Во время разговора Вы можете ввести номера, которые Вы хотите набрать по его завершении.

Во время разговора:

- 1  номер телефона
- 2 По окончании разговора нажмите  для набора номера

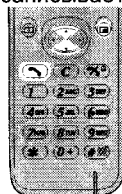
Для сохранения номера в записной книжке нажмите , пока номер находится на дисплее – см. «Сохранение номера», страница 25.












### Последние номера

Последние набранные номера телефонов могут быть сохранены в пункте меню «Last Dialed» («Последний набранный»).

При наличии определения вызывающего абонента номер вызывающего абонента, который получил ответ, может быть сохранен в пункте «Answered» («Принятые») а не получивший ответ - «Unanswered» («Не отвеченные»).

Когда память переполнена, следующий номер телефона записывается на место предыдущего.



- 1  
- 2   чтобы подвести курсор к «Last Dialed» («Послед. набран.») (Последний набранный), «Answered» («Принятые») или «Unanswered» («Не отвеченные»)
- 3  
- 4   чтобы подвести курсор к номеру телефона (или имени), который Вы хотите набрать
- 5 Для сохранения в записной книжке нажмите , пока номер отображается на дисплее – см. «Сохранение номера», страница 25.
- 6  

Вы можете отредактировать или удалить номер телефона до набора – см. «Редактирование вводимых данных телефонной книги» на странице 27.







### Вызов последнего набранного номера



Для повторного набора последнего вызванного номера телефона   

### Возврат к вызову, не получившему ответа

Если на дисплее показано, что Вы получили вызов, но не ответили на него.

- 1  
- 2 Если это возможно, на дисплее отображается номер телефона последнего вызывавшего Вас абонента
- 3   чтобы подвести курсор к номеру телефона, который Вы хотите набрать
- 4  

### Фиксированный набор

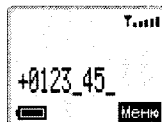
Память номеров фиксированного набора является частью записной книжки, но она имеет дополнительную защитную функцию. При включенной функции фиксированного набора пользователь может вызывать только те номера, которые содержатся в памяти номеров фиксированного набора.

При включенном фиксированном наборе любой номер телефона, набираемый вручную, должен соответствовать номеру, хранящемуся в памяти номеров фиксированного набора.

Для сохранения, редактирования или удаления номеров телефонов в памяти номеров фиксированного набора необходимо включить фиксированный набор – см. «Защита», страница 42. При включенном фиксированном наборе все номера телефонов могут добавляться, редактироваться или удаляться как обычно, но система запрашивает код PIN2 – см. «Защита телефона», страница 18.

**Пробелы в номере**

Пробелами в номере называются промежутки, сохраняющиеся в номере телефона. Они должны быть заполнены перед тем, как номер телефона будет набран. В этом случае звонки могут быть ограничены определенной зоной при помощи сохранения кода региона, к которому может быть добавлен необходимый номер. Пробелы могут быть введены в любое место сохраненного номера телефона.



- 1 и удерживать до появления символа «\_», означающего пробел в номере.
- 2 При вызове номера телефона пробелы заполняются при помощи цифровых клавиш.

**Служебные номера**

Ваш поставщик услуг сотовой связи может задать несколько специальных номеров телефонов в Вашей SIM-карте. Служебные номера нельзя изменить.

- 1 и удерживать
  - 2 для просмотра списка служебных номеров
- Выбранный при помощи курсора номер телефона может быть только вызван и набран.

**Краткие текстовые сообщения**

Вы можете получать, отображать на дисплее, редактировать и/или посылать краткие текстовые сообщения до 160 символов на мобильные телефоны в своей сети сотовой связи либо в любой сети, поддерживающей соглашение о роуминге.

**Настройка Вашего телефона для кратких текстовых сообщений**

До того, как Вы получите возможность отправки кратких текстовых сообщений, необходимо ввести номер центра сообщений в меню параметров (номер центра сообщений Вам должен предоставить Ваш поставщик услуг сотовой связи).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Номер центра сообщений может быть заранее задан в Вашей SIM-карте.

**Задание номера центра сообщений**

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Messages» («Сообщения»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Parameters» («Параметры»)
- 3 и чтобы подвести курсор к «Message Centre» («Центр сообщений»)
- 4
- 5 и удерживать до появления на дисплее символа «+»
- 6 код страны или чтобы прокрутить список сокращенных иностранных имен – см. «Международные звонки», страница 9
- 7 номер центра сообщений (включая код региона)
- 8

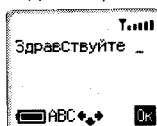
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если Вы не Международный код вызова код международной связи, Вы не сможете принимать и отправлять краткие текстовые сообщения.

## Отправление кратких текстовых сообщений

Вы можете либо создать новое сообщение или использовать заранее заданное.

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Messages» («Сообщения»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Create» («Создать»)
- 3 и для выбора «<Create>» («<Создать>») или предопределенного сообщения.
- 4 введите сообщение (до 160 символов) – см. «Ввод символов», страница 35.
- 5



Система запросит у Вас, хотите ли Вы отправить сообщение, если Вы этого не хотите, то нажмите , сообщение будет сохранено.

- 6 ввести телефонный номер назначения (или повторно вызвать номер из записной книги) - см. «Retrieving a Number» («Вызов номера»), страница 26.
- 7 дважды
- 8 Система запросит Вас, хотите ли Вы получить подтверждение, если да, то нажмите .
- 9 Если нет, то при помощи клавиши укажите «No» («Нет»), затем нажмите .

## Использование заранее определенного сообщения

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Messages» («Сообщения»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Create» («Создать»)

- 3 и чтобы подвести курсор к тому заранее определенному сообщению, которое Вы хотите отправить

- 4 дважды, чтобы отправить сообщение

## Смена языка заранее определенного сообщения

При подсвеченном сообщении:

- 1 При помощи выберите «Lang» («Язык»)
- 2 и чтобы выбрать язык
- 3 и чтобы подвести курсор к «Select» («Выбрать»)
- 4 дважды, чтобы отправить сообщение

## Получение кратких текстовых сообщений

Если на Ваш телефон послано краткое текстовое сообщение, на дисплее будет мигать индикатор () , а также будет подан звуковой или вибрационный сигнал. Это означает, что получено новое сообщение.





Если индикатор сообщений постоянно горит на дисплее, это означает, что область для хранения сообщений полна, и вы должны удалить старые сообщения чтобы принимать в будущем новые.

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Меню»):

- 1 и чтобы подвести курсор к «Messages» («Сообщения»)
- 2 и чтобы подвести курсор к «Список приема» (Список полученных сообщений)
- 3 и чтобы перейти к сообщению
- 4 чтобы прочесть сообщение
- 5 Чтобы удалить сообщение выберите «Delete» («Удалить») при помощи клавиши .
- 6 дважды.

**Чтение короткого текстового сообщения**

 Чтобы прочесть сообщение, нажмите , когда в области вариантов дисплея появится «Читать».














**Трансляция по сети сотовой связи**

Трансляция представляет собой общую информацию, посылаемую на Ваш телефон оператором сети сотовой связи. Информация может касаться обстановки на дорогах или погоды.

**Выбор тем трансляции**












Перед получением транслируемых сообщений Вам необходимо определить тему (темы) сообщений, которые Вы хотите получать.

Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Меню»):

-   и  чтобы подвести курсор к «Messages» («Сообщения»)
-   и  чтобы подвести курсор к «Broadcasts» («Трансляция»)
-   и  чтобы подвести курсор к «Topics» («Темы»)
-   для выбора темы
-   дважды для ввода темы в Ваш список трансляций

**Разрешение/запрещение трансляции**








Когда в области вариантов на дисплее отображается «Меню» («Меню»):

-   и  чтобы подвести курсор к «Messages» («Сообщения»)
-   и  чтобы подвести курсор к «Broadcasts» («Трансляция»)
-   и  чтобы подвести курсор к «Receive» («Получить»)
-   для выбора темы


Таким образом, трансляция разрешена, аналогично ее можно запретить.

**Ввод символов**




Ввод символов используется для включения алфавитно-цифровых символов в записную книжку, Короткие текстовые сообщения, строку цены и приветственное сообщение.

Клавиша	Набор символов		
	Обычный (ABC)	Греческий (ABΓ)	Расширенный (AĀĀ)
	Пробел '@, ...; ! ? ; ( ) [ ] { } ' & % + - / ^ ~   < > = € £ \$ ¥ ¢ §		
	ABCabc	ABΓ	AĀĀÆBCÇaāāæāābc
	DEFdef	ΔEZ	DEĒFdeēēf
	GHIghi	ΗΘΙ	GHIghii
	JKLjkl	ΚΛΜ	JKLjkl
	MNOmno	ΝΞΟ	MNŃOŃŃmnñōōōō
	PQRSpqrs	ΠΡΣ	PQRSpqrsß
	TUVtuv	ΤΥΦ	TUÜVtuüüv
	WXYZwxyz	ΧΨΩ	WXYZwxyz




Каждый раз, когда какая-то клавиша быстро нажимается один раз за другим, она представляет следующий знак, доступный при нажатии той клавиши (или, если клавиша нажимается и удерживается, она показывает весь цикл доступных знаков). Отпускание этой клавиши или нажатие иной клавиши введет представленный в настоящее время на дисплее знак, и курсор переместится на следующую позицию.

Для переключения различных наборов символов: обычного (ABC), цифрового (0–9), греческого (ABΓ) и расширенного (AĀĀ) нажмите .

**Редактирование введенных символов**

Нажатие клавиши  передвигает курсор вверх/вниз на одну строку. Нажатие клавиши  передвигает курсор вправо/влево на один символ. Если установить курсор на символ и нажать другую клавишу, будет введен новый символ. Нажатие клавиши  сотрет символ слева от курсора или сотрет текущую строку, если удерживать клавишу.

## Структура меню

Если в области вариантов на дисплее отображено слово «Меню» («*Меню*»), то нажатие клавиши  отображает на дисплее меню возможностей телефона. Для выбора нужной функции расположите курсор справа от нее при помощи клавиши  и нажмите клавишу .

Для более быстрого выбора нужной функции можно ввести номер нужного меню, показанный в нижней левой части дисплея.

Для выхода из меню повторно нажмите клавишу .

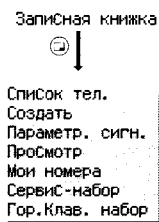
Во время разговора доступна только ограниченная часть меню.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Все функции, не представленные в своем меню, были подробно описаны ранее в данном руководстве.

## Защита клавиатуры

Обратитесь, пожалуйста, к разделу «Защита клавиатуры» – см. страницу 12.

## Записная книжка



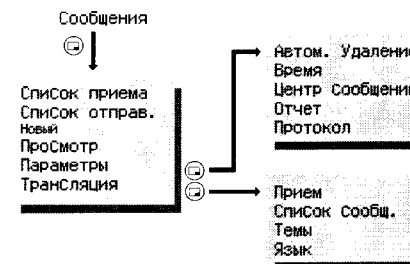
Большая часть информации об использовании записной книжки приведена в разделе «Использование записной книжки» – см. страницу 25.

Функция «Review» («*Проверка*») показывает количество доступных ячеек записной книжки. Занятые ячейки обозначены символом «■».



Функция «My Numbers» («*Мои номера*») предоставляет часть записной книжки для удобного хранения и просмотра Ваших номеров телефона, факса и модема.

Источник номеров телефонов для «горячих клавиш» может быть задан в меню «Гор. Клав. набор» (Набор горячих клавиш).

## Сообщения



Большая часть информации об использовании кратких текстовых сообщений в разделе «Краткие текстовые сообщения» – см. страницу 31

Принятые сообщения сохраняются в списке приема. Мигающий символ «\*» показывает наличие не прочтенного сообщения. После выбора сообщения Вы можете прочесть его, удалить, отредактировать и дать ответ. Когда на дисплее отображено слово «Sender:» («*Отправитель:*») или номер телефона в кавычках (« »), то при нажатии клавиши  происходит набор номера, а нажатие клавиши  сохраняет номер телефона в записной книжке.

При отправке или редактировании сообщения оно сохраняется в списке отправки. Функция «Review» («*Проверка*») позволяет Вам проверять использование пространства для хранения сообщений.

### «Parameters» («*Параметры*»)

Параметры необходимы для принятия или отправки сообщения.

Функция «Автом. удаление» (Автоматическое удаление) позволяет автоматически удалять сообщения. При выборе варианта «Принято чтение» (Прочтенное полученное сообщение) новое сообщение будет записываться на место самого старого прочтенного сообщения. При выборе варианта «Приняты любые» (Любое полученное сообщение) новое сообщение будет записываться на место самого старого, независимо от того, прочтено ли оно.

Параметр «Время» представляет собой продолжительность хранения Вашего сообщения в центре сообщений. Попытки доставки сообщения будут повторяться либо до успешной доставки, либо до истечения времени существования.

## Структура меню

Если параметр «Report» («Отчет») установлен в «Yes» («Да»), то после доставки Вашего сообщения Вы получаете подтверждение.

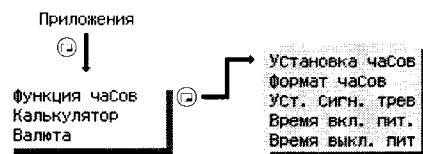
Центр сообщений может преобразовывать сообщения в формат, определенный в пункте «Protocol» («Протокол»).

### «Broadcasts» («Трансляция»)

Функция «Message List» («Список сообщ.») (Список сообщений) отображает на дисплее последние сообщения, принятые по трансляции.

Параметр «Language» («Язык») позволяет изменить язык, на котором представляются сообщения, принятые по трансляции.

## Приложения

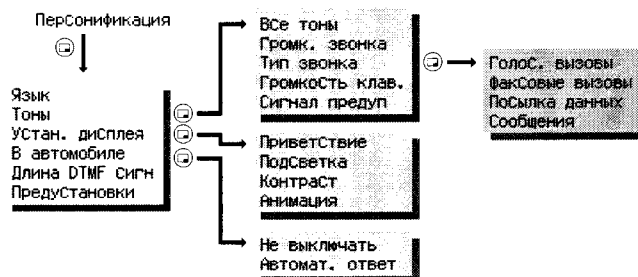


Инструкции по теме «Встроенные часы» - см. страницу 13.

Инструкции по теме «Калькулятор» - см. страницу 16.

Инструкции по теме «Конвертер валют» - см. страницу 16.

## Персонализация



Параметр «Language» («Язык») позволяет изменять язык сообщений на дисплее.

## Структура меню

Меню «Tones» («Тоны») позволяет отключать звуковое сопровождение клавиш, звонок и предупреждающие сигналы (за исключением предупреждения о низком уровне заряда батареи). При отключении всех тоновых сигналов на дисплее отображается символ бесшумного режима (🔇). Для голосовых, факсовых и модемных сообщений можно использовать различные типы звонка.

Их можно выбрать из 6 тоновых сигналов и 14 мелодий.

Можно задать собственное приветствие (функция «Приветствие») для вывода при включении телефона – см. раздел «Ввод символов», страница 35.

Функция анимации позволяет изменять или отключать предмет анимации.

Настройка дисплея позволяет изменять цвета контрастность дисплея.

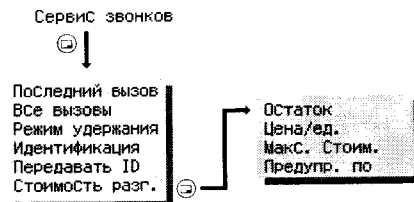
Таймер «Не выключать» («Сохранение питания») задерживает отключение телефона в том случае, если он установлен в опциональной автомобильной стойке и зажигание автомобиля выключено. Если зажигание выключается во время разговора, то он сохраняется. По завершении разговора стартует таймер. Если телефон снимается с автомобильной стойки до истечения интервала таймера, последний сбрасывается и телефон не выключается.

Когда задействована функция «Автомат. ответ» (Автоматический ответ), и телефон размещен в факультативном автомобильном комплекте подвески или в личном громкоговорящем комплекте адаптера, ответ на вызов будет произведен без нажатия на какие-либо клавиши.

В параметре «Длина DTMF сигн» (Длительность кодов DTMF) может быть задана длительность – от короткого до длинного – тоновых сигналов DTMF, воспроизводимых в паузах набора номера.

Функция «Предустановки» возвращает Ваши личные установки телефона к тем значениям, которые установлены на заводе-производителе, за исключением кода запирающего телефона и языка.

## Служба звонков



Функция «Last Call» («*Последний вызов*») представляет на дисплее длительность и, если это возможно, стоимость последнего звонка в режиме ожидания и текущего звонка на всем его протяжении. Время отображается следующим образом: часы (0-99), минуты (0-59), секунды (0-59) – ЧЧ:ММ:СС.

Функция «All Calls» («*Все вызовы*») отображает суммарную длительность и, если это возможно, стоимость входящих и исходящих звонков. Для сброса таймера и счетчика стоимости звонков необходим код блокировки или PIN2-код.

Функция «удержание вызова» позволяет Вам принимать другой вызов во время текущего разговора. Для изменения или проверки состояния ожидания звонка телефон должен быть зарегистрирован в сети сотовой связи.

Параметр «Идентификация» позволяет проверить состояние функции определения вызывающего абонента. Телефон должен быть зарегистрирован в сети сотовой связи.

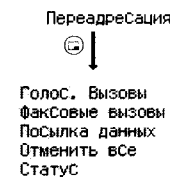
При помощи параметра «Передавать ID» можно проверить, посылает ли Ваш телефон информацию для определения вызывающего абонента при звонке. Для осуществления этой проверки телефон должен быть зарегистрирован в сети.

Параметр «отключена» («Стоимость звонка») задает цену одной единицы времени звонка для расчета информации о его стоимости, и валюту, в которой отображается эта стоимость.

При помощи параметра «Макс. стоим.» (Максимальная стоимость) можно ограничить использование телефона определенным числом единиц времени.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Длительность одной единицы может изменяться в течение дня, например в часы пик. Следовательно, стоимость звонка может рассчитываться соответственно. Однако информация о стоимости звонка может не давать точной картины тарифов, применяемых Вашим поставщиком услуг сотовой связи.

## Переадресация звонка

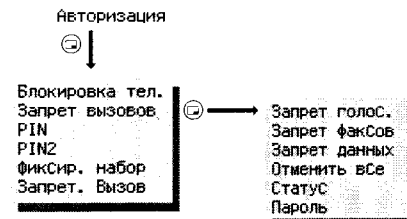


При включенной функции «Call Divert» («*Переадресация*») на дисплее отображается пиктограмма переадресации (↪).

Вы можете переадресовывать речевые, факсовые и модемные вызовы в различных обстоятельствах и на различные номера телефонов.

Для изменения и проверки состояния переадресации звонков телефон должен быть зарегистрирован в сети сотовой связи.

## Защита



Наиболее распространенные способы применения функции Защиты подробно описаны в «Phone Security» («*Защита телефона*») - см. страницу 18.

## Структура меню

Функция «*Запрет вызовов*» используется для ограничения определенных исходящих и/или входящих вызовов. Запрет звонков управляется защитным паролем, который предоставляется Вашим поставщиком услуг. При корректировке или проверке состояния запрета звонков телефон должен быть зарегистрирован в сети. Для речевых, факсовых и модемных вызовов могут использоваться различные ограничения запрета звонков. Могут также устанавливаться любые комбинации ограничений вызовов.

При включенной функции «*Фиксир. набор*» (Фиксированный набор) Вы можете осуществлять звонки только по номерам, хранящимся в разделе фиксированного набора записной книжки – см. раздел «Фиксированный набор», страница 29. Вызовы служб экстренной помощи могут осуществляться в любое время. Для использования этой функции необходим код PIN2.

«*Barred Dial*» («*Запрет. вызов*») дает Вам возможность запретить набор всех телефонных номеров с Вашего телефона. Для использования этой функции необходимо знать код PIN2.

## Сеть сотовой связи



Если Вы находитесь в другой стране, Вы можете пользоваться услугами сети сотовой связи, в которой Вы не подписаны, такая ситуация называется РОУМИНГ. В Вашей стране роуминг может быть запрещен законодательством.

Параметр «*New Network*» («*Новая сеть*») используется для ручного выбора сети сотовой связи, доступной в том месте, где вы находитесь.

## Структура меню

Если параметр «*Search Mode*» («*Режим поиска*») установлен в «*Automatic*» («*Автоматич.*») (Автоматический) телефон будет автоматически выбирать новую сеть с целью обеспечения оптимального доступа. Если режим поиска установлен в «*Manual*» («*Ручной*») телефон будет использовать только выбранную сеть, и в случае выхода из зоны покрытия будет подан звуковой сигнал. Должна быть выбрана иная сеть.

Меню «*Network List*» («*Список сетей*») используется при автоматическом режиме поиска. Порядковый номер сети в списке предпочтения задает приоритет поиска.

Функция «*Insert*» («*Ввести*») сохраняет новую сеть в текущей позиции, смещая остальные вниз, «*Edit*» («*Правка*») замещает старую сеть новой, а «*Add*» («*Добав*») сохраняет новую сеть в конце списка.



## Уход и Техническое Обслуживание



В результате нажатия любой клавиши может раздаться громкий тоновый сигнал. Не подносите телефон близко к уху во время нажатия клавиш и при работе в настольном громкоговорящем режиме.



Высокая температура может временно повлиять на работу Вашего телефона. Это нормально и не указывает на неисправность.



Не разбирайте устройство. В нем нет элементов, нуждающихся в обслуживании пользователем.



Не подвергайте устройство воздействию сильных вибраций и ударов.



Избегайте контакта с жидкостями. Если устройство намокло, немедленно отключите питание и свяжитесь с Вашим дилером.



Не оставляйте устройство под прямым солнечным светом и во влажной, пыльной или горячей среде.



Предохраняйте устройство от металлических предметов, могущих случайно прикоснуться к разъемам.



Всегда заряжайте батарею в хорошо проветриваемом помещении, в отсутствие прямого солнечного света, при температуре от +5°C до +35°C. Нельзя перезаряжать батарею при температуре, выходящей за пределы этого диапазона.



Избегайте слишком длительной зарядки батареи, превышающей рекомендованную величину.



Не сжигайте батарею и не выбрасывайте ее, как обычный мусор. Утилизация батарей производится в соответствии с местным законодательством, они могут быть использованы в качестве вторичного сырья.



При выбрасывании любых упаковочных материалов или старого оборудования обратитесь к местным властям за информацией об их утилизации.

## Словарь терминов

Тоновые сигналы DTMF	Двухтоновый многочастотный сигнал, позволяющий связываться с компьютеризированными телефонными системами, автоответчиками и т.п.
GSM	Глобальная система мобильной связи. Название, данное прогрессивной цифровой технологии, используемой Вашим телефоном.
Страна проживания	Страна, в которой работает Ваша домашняя сеть сотовой связи.
Домашняя сеть сотовой связи	Сеть сотовой связи GSM, подписку на которую Вы имеете.
Оператор сети сотовой связи	Организация, ответственная за работу сети сотовой связи GSM.
Пароль	Используется для управления запретом звонков. Предоставляется поставщиком услуг.
PIN	Личный идентификационный номер, используемый для защиты SIM-карты. Предоставляется поставщиком услуг. Если PIN-код трижды введен неправильно, то он блокируется.
PIN2	Личный идентификационный номер, используемый для управления памятью фиксированного набора и счетчиком стоимости звонков. Предоставляется поставщиком услуг. Если PIN2-код трижды введен неправильно, то он блокируется.

## Словарь терминов

PUK/ PUK2	Код разблокирования PIN/PIN2. Используется для разблокирования кодов PIN/PIN2. Предоставляется поставщиком услуг. Если коды PUK/PUK2 неправильно вводятся 10 раз, то они блокируются.
Регистрация	Действие по вхождению в сеть сотовой связи GSM. Обычно автоматически выполняется телефоном.
Роуминг	Возможность использовать Ваш телефон в сети сотовой связи, отличной от Вашей домашней.
Поставщик услуг	Организация, ответственная за предоставление доступа к сети сотовой связи GSM.
SIM	Модуль определения подписчика. Небольшая интеллектуальная карта, хранящая уникальную информацию о подписке и информацию, введенную пользователем, такую, как записная книжка и краткие сообщения. Предоставляется поставщиком услуг.

## Обнаружение и устранение неисправностей

### Обнаружение и устранение неисправностей

Если проблема сохраняется, обратитесь к Вашему дилеру.

Проблема	Причина	Устранение
Телефон не включается.		Проверьте, полностью ли заряжена батарея, и правильно ли она подключена к телефону.
Слишком быстрый разряд новой батареи.	На время разряда батареи могут повлиять тип Вашей сети и состояние батареи.	
Слишком быстрый разряд старой батареи.	Батарея изношена.	Замените батарею на новую.


## Обнаружение и устранение неисправностей

Слишком быстрый разряд никель-магниевой батареи.	На время разряда батареи влияет неправильная зарядка, это свойственно всем никель-магниевым батареям.	Для достижения максимальной эффективности всегда эксплуатируйте батарею до появления предупреждения о низком уровне заряда и затем полностью ее перезаряжайте.  Для восстановления батареи проэксплуатируйте Ваш телефон до появления предупреждения о низком уровне заряда и затем полностью перезарядите батарею, повторите этот процесс не менее трех раз. Однако, если время разряда батареи остается коротким, значит она окончательно изношена. Замените ее на новую.
Телефон не включается при зарядке.	Если батарея сильно разряжена, то телефону требуется некоторое время для определения типа заряжаемой батареи.	Дайте телефону несколько минут на зарядку перед тем, как попытаться включить его.

## Обнаружение и устранение неисправностей

	Телефон блокирован.	Разблокируйте телефон (Menu: Security: Phone Lock – Меню: Защита: Блокировка телефона).
Звонки не осуществляются.	Запрещены исходящие звонки.	Отключение запрета исходящих звонков или функции запрещенного вызова (Меню: Защита: Запрет звонков/Запрещенный вызов)
	Телефон не зарегистрирован в сети.	Войдите в зону покрытия сети и пользуйтесь телефоном после его регистрации в ней.
Не осуществляются вызовы из памяти фиксированного набора.		<p>Проверьте, поддерживает ли Ваша SIM-карта фиксированный набор.</p> <p>Проверьте, включен ли фиксированный набор (Menu: Security: Fixed Dial – Меню: Защита: Фиксированный набор).</p> <p>Проверьте, имеются ли номера телефонов, сохраненные в памяти фиксированного набора.</p>

## Обнаружение и устранение неисправностей

Звонки не принимаются.	Телефон выключен.	Включите телефон.
	Запрещены входящие звонки.	Отключите запрет входящих звонков (Menu: Security: Call Bar – Меню: Защита: Запрет звонков).
	Телефон не зарегистрирован в сети.	Войдите в зону покрытия сети и пользуйтесь телефоном после его регистрации в ней.
Не осуществляются вызовы экстренных служб.	Вы находитесь вне зоны покрытия GSM.	Проверьте, есть ли на дисплее символ  . Войдите в зону покрытия и воспользуйтесь телефоном, когда на дисплее появится символ антенны.
Не вызываются номера телефонов.	Телефон заблокирован.	Разблокируйте телефон (Menu: Security: Phone Lock – Меню: Защита: Блокировка телефона).
	Включен фиксированный набор.	Отключите фиксированный набор (Menu: Security: Fixed Dial – Меню: Защита: Фиксированный набор).

## Сообщения о Важных Ошибках

### Сообщения о Важных Ошибках

Данная зона недоступна	Роуминг в выбранной зоне недоступен.
Сеть не разрешена	Роуминг в выбранной сети недоступен.
Сбой авторизации	Сеть сотовой связи обнаружила ошибку опознавания, поскольку Ваша SIM-карта не зарегистрирована в этой сети. Обратитесь к Вашему поставщику услуг.
SIM заблокирован	SIM-карта заблокирована, поскольку неправильный код PUK был введен десять раз. Обратитесь к Вашему поставщику услуг.
Сбой SIM	Телефон обнаружил проблему с SIM-картой. Выключите и снова включите телефон. Если сообщение не исчезает, обратитесь к Вашему поставщику услуг.
Сообщение отклонено нет места	Получено сообщение, но область для хранения сообщений заполнена. Чтобы принять сообщение удалите некоторые сохраненные на данный момент сообщения либо включите автоматическое удаление сообщений (Menu: Messages: Parameters: Auto Delete – Меню: Сообщения: Параметры: Автоматическое удаление)
PIN2 не подтвержден	Код PIN2 постоянно заблокирован, поскольку неправильный код PUK2 был введен десять раз. Нельзя использовать функции, контролируемые кодом PIN2. Обратитесь к Вашему поставщику услуг.

## Сообщения о Важных Ошибках

Внимание - нет места в памяти-продолжить?	Область хранения сообщений полна. Ваши сообщения не могут быть сохранены, пока некоторые из хранящихся на данный момент не будут удалены.
Авто-дозвона список полон	Список номеров для повторного набора после неудачной попытки вызова полон. Выключите телефон и снова включите его.

## Спецификации

### Спецификации

#### Телефон

Тип	GSM900 Класс 4 GSM1800 Класс 1
Диапазон температур	
Зарядка	От +5°C до +35°C
Хранение	От -20°C до +60°C

#### Батарея – Прилагается к телефону

	Батарея (М)	Батарея (Д)
Масса	115g	170g
Габаритные размеры		
Высота x Ширина x Глубина	135 x 45 x 18.5mm	135 x 45 x 30mm
Напряжение питания	3.6V DC, 640мАч Li-Ion	3.6V DC, 1340мАч Ni-MH
Время работы в режиме ожидания (ч)	До 95	До 190
Время разговора (ч)	3	6
Время зарядки (мин)	80	150

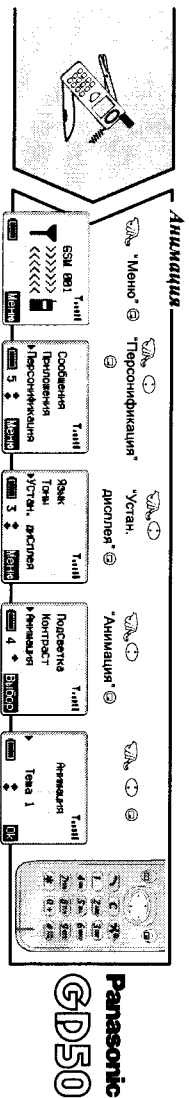
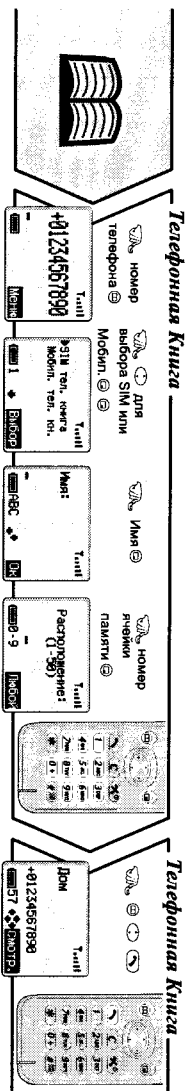
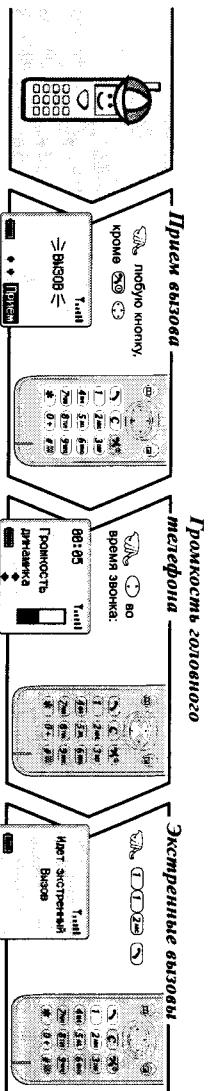
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Время зарядки может быть больше, если телефон включен. Время разряда батареи зависит от Вашей сети сотовой связи и состояния батареи.



BULL CP8 PATENT

© Matsushita Communication Industrial UK Limited 1999

Информация, представленная в данном документе, может быть изменена без предупреждения. Никакая часть данного руководства не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любым способом без получения разрешения от Matsushita Communication Industrial UK Limited



## Примечание

Примечание

# Panasonic

# GD50

**Быстрое  
знакомство**



## Включение/выключение

**телефона** и удерживать

**PIN код**  
Предоставляется  
Вашим поставщиком  
Услуг  
Введите PIN  
код 8-9

**Код замка**  
Код замка  
Заводское значение  
по умолчанию "0000"

## Посылка вызова

код Рациона  
и номер телефона

Исправление ошибки - Отмена вызова - Международный Набор