

**Руководство по Эксплуатации EB-G520  
Цифровой Сотовый Телефон Базовый  
Комплект**

Перед эксплуатацией этого прибора, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее Руководство.



# Содержание

<i>Перед Началом Пользования</i> . . . . .	1	<i>Символьный ввод</i> . . . . .	19
Используемые Символы, Информация о Технике Безопасности, Установка/снятие SIM, Установка/Снятие Батареи		Редактирование Символьного Ввода	
<i>Ваш Телефон</i> . . . . .	4	<i>Дополнительные Функции</i> . . . . .	20
Месторасположение Регуляторов, Дисплей		Защита клавиш, Телефонная Книга , Сообщения, Параметры, Транслирование, Служба Вызова, Переадресация, Защита, Сети, Персонификация	
<i>Основной Режим</i> . . . . .	6	<i>Информация о Батарее</i> . . . . .	27
Включение/выключение телефона, Посылка вызова, Отмена вызова, Прием вызова, Регулировка Громкости, Сигнализатор Вибрации, Автоматический Повторный Набор		Севшая Батарея, Зарядка Батареи	
<i>Усовершенствованный Режим</i> . . . . .	10	<i>Уход и Техническое Обслуживание</i> . . . . .	28
Концепция Операций, DTMF Сигналы, Удержание вызыва / Ожидание вызова		<i>Другая Информация</i> . . . . .	29
<i>Сохраняемые Номера</i> . . . . .	13	Словарь Терминов, Устранение Неполадок, Сообщения о Важных Ошибках	
Сверхоперативная память, Последние Номера, Телефонная Книга, Фиксированный Набор, Служебные Номера, Телефонные номера “горячая клавиша”		<i>Спецификации</i> . . . . .	36
		<i>Заметки</i> . . . . .	37

# Перед Началом Пользования

Благодарим Вас за покупку цифрового сотового телефона Panasonic G520. Этот телефон предназначен для работы в рамках GSM - Глобальной Системы Мобильной Связи.

Настоящее Руководство по эксплуатации предлагает детальное описание пользования прибором, представленного в Базовом Комплекте.

Некоторые услуги зависят от сети или могут быть доступны только на основе подписки. Некоторые функции зависят от SIM. Для получения большего объема информации обращайтесь к вашему поставщику услуг.

## Используемые Символы

 Показывает, что Вы должны нажать на следующую(-ие) кнопку(-и).

 Показывает, что текст дисплея будет мигать

 Показывает, что данная информация является Быстрой подсказкой

## Информация о Технике Безопасности

 Этот прибор рассчитан на использование, при условии снабжения его питанием, поступающим от встроенного зарядного устройства или двойного зарядного устройства (EB-CR520) через Адаптер переменного тока (EB-CA600). Использование других приборов сделает недействительными любые разрешения, выданные для данного прибора, и может представлять опасность.

С целью обеспечения оптимальной работы Вашего телефона и во избежание повреждений, рекомендуется использование одобренных аксессуаров.

 Выключайте Ваш сотовый телефон, когда находитесь на борту самолета. Пользование сотовыми телефонами в самолете может быть опасным по отношению к операциям управления самолетом, может стать причиной нарушения сотовой сети, и может быть незаконным. Неподчинение этому правилу может повлечь за собой приостановку или отказ в предоставлении услуг сотовой телефонной связи нарушителю и (или) привлечению к ответственности по закону.

 Вам советуется не пользоваться прибором на заправочных пунктах. Вам напоминается о необходимости соблюдать ограничения при использовании радиоаппаратуры на территории топливных депо, химических заводов или во время проведения подрывных работ.



Никогда не подвергайте устройство температуре выше  $60^{\circ}\text{C}$  и в перезагрузку продолжительностью не более 10 минут рекомендуется.



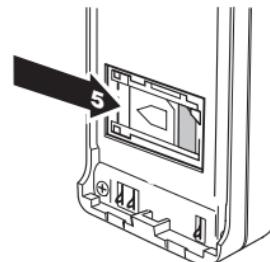
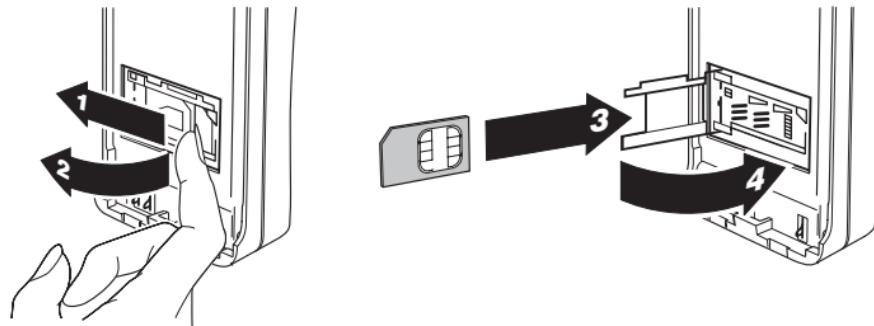
Всегда используйте ремень безопасности. Ваш автомобиль продолжает временно пользоваться удерживанием телефона при управлении автомобилем. Сначала установите телефон в автомобильный салон автомобиля и будьте внимательны к дорожным основательно знакам ограничениями зонального телефона в пределах страгде. Выбирает водить автомобиль сегда соблюдайте

Должен наблюдать за дорожное использование телефона посредственной близости медицинского телефона зональных как электрокардиограммы и сердечного ритма.

## Установка/снятие SIM

SIM-карты (или SIM) устанавливаются в держатель задней крышки телефона.

### Установка SIM



### Снятие SIM

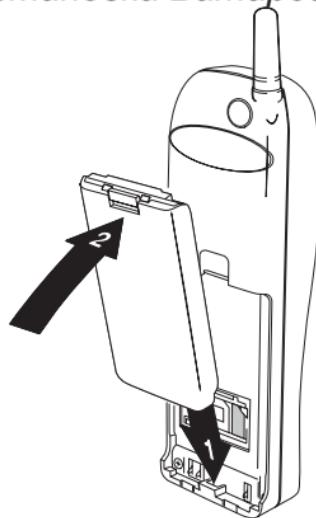
Чтобы удалить SIM, выполните инструкции в разделе **Установка SIM**.

## Установка/Снятие Батареи

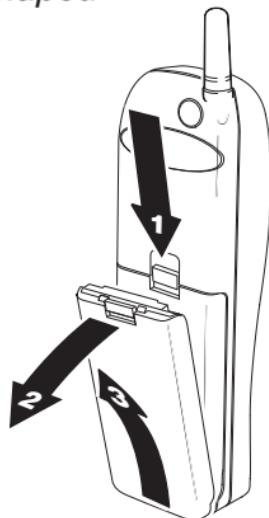
Установите полностью заряженный блок батареи. Если блок батареи не заряжен полностью, он должен быть полностью заряжен, как показано в разделе "Зарядка Батареи" - страница 27.

Выключите телефон и поверните лицевой стороной вниз.

### Установка Батареи



### Снятие Батареи



# Ваш Телефон

## Месторасположение Регуляторов



Клавиша навигации : – нажатие вверх/вниз прокручивает опции в главной зоне дисплея или регулирует громкость. Нажатие влево/вправо прокручивает опции в зоне опций дисплея (см. ниже Дисплей)

Клавиша выбора : – выбирает опцию в зоне опций дисплея (см. ниже Дисплей)

: – предоставляет доступ к Телефонной Книге или переключает тип знака

- делает вызов или повторно вызывает недавно набранные номера телефонов

- стирает введенную последней цифрой; стирает все цифры, когда нажимается и удерживается; возвращает к предыдущей картинке дисплея

- отменяет вызов или включает/выключает телефон при нажатии и удержании

Цифровые клавиши от 0 до 9, \* и # - клавиша # включит или выключит сигнализатор вибрации

## Дисплей



Зона местоположения - указывает номер меню, номер ячейки или режим символьного ввода

Зона опций - показывает опции, которые могут быть выбраны при помощи клавиши выбора

Вследствие некоторых операций дисплей автоматически очистится после трех секунд или после нажатия любой из клавиш.

вспыхивает когда Вы зарегистрированы не в "домашней" сети (роуминг)

вспыхивает когда включена функция переадресации звонка;

вспыхивает, когда включается сигнализатор вибрации

освещается в случае, если все тональные сигналы или громкость звонка выключены

мигает когда сохраняется сообщение, которое не было прочитано, и вспыхивает когда зона сообщений заполнена

вспыхивает когда включен замок телефона

указывает на возможность сделать экстренный вызов

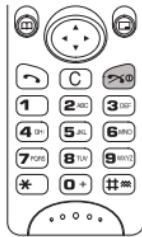
указывает на силу полученного сигнала: 1 штрих - слабый сигнал, 5 штрихов - сильный сигнал

показывает уровень батареи - полная, севшая батарея

указывает на то, что может быть нажата кнопка

# Основной Режим

## Включение/выключение телефона



и удерживать для включения питания телефона

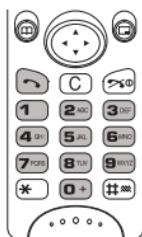
Раздастся сигнал пробуждения и будет представлено сообщение приветствия.

и удерживать для выключения питания телефона



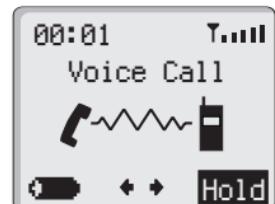
## Посылка вызова

Убедитесь, что телефон включен и показан измеритель силы сигнала.



1 и код региона и номер телефона

2



## Экстренные звонки

Для произведения экстренного вызова на дисплее должен быть представлен символ антенны ( )

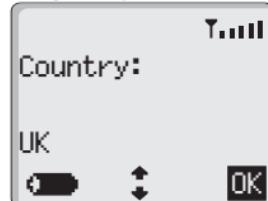
или нажать ( ) когда в зоне опций дисплея представлено "SOS".

## Международный набор



Используя Код Автоматического Международного Доступа "+" Вы сможете производить набор международного номера без необходимости знать код международного коммутатора.

- 1 и удерживать до появления "+"
- 2 код страны или вверх-вниз чтобы прокрутить аббревиатуры международных названий
- 3 код региона и номер телефона
- 4



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Многие страны включают первоначальный "0" в код региона. Он должен, в большинстве случаев, опускаться при наборе международных номеров. Если у Вас возникли трудности при международном наборе, свяжитесь с Вашим поставщиком телефонных услуг.

## Отмена вызова



## Прием вызова

Чтобы принять звонок, телефон должен быть включен, и измеритель силы сигнала должен отображаться на экране.



любую клавишу, кроме или

чтобы отклонить вызов

Если звонок остался без ответа, на экране будет представлен ряд вызовов, не получивших ответ.

любую клавишу, чтобы очистить дисплей.



## Идентификация Звонящей Линии

Эта характеристика позволяет Вам опознавать входящие звонки и принимать или отклонять их. На экране будет показан номер телефона вызывающего абонента и его имя, если они хранятся в Телефонной Книге.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Идентификация Вызывающей Линии не всегда может являться доступной.



## Регулировка Громкости



### Громкость головного телефона

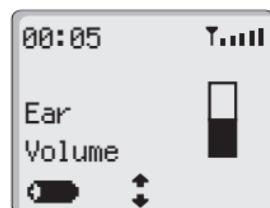
В Вашем распоряжении четыре уровня громкости головного телефона.

Во время звонка:

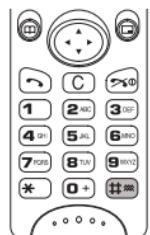
Для понижения громкости нажмите на кнопку с минусом (-), для повышения громкости нажмите на кнопку с плюсом (+).

### Громкость звонка и сигналов клавиатуры

См. "Громкость звонка" - страница 26- и "Громкость сигналов клавиатуры" - страница 26.



## Сигнализатор Вибрации



Когда включен сигнализатор вибрации, то при получении звонка телефон начнет вибрировать. Включение сигнализатора вибрации сделает бесшумной громкость звонка. Тем не менее, если громкость звонка регулируется после включения сигнализатора вибрации, телефон будет звонить и виброрировать при получении вызова.

Во время режима ожидания:

Нажмите и удерживайте кнопку с символом звонка (#) и удерживать, чтобы включить или выключить - после включения, в течение кратковременного периода, телефон будет виброрировать



## Автоматический Повторный Набор



Если вызов не успешный, телефон спросит Вас хотите ли Вы, чтобы данный номер телефона был набран повторно автоматически.

когда в зоне опций дисплея показано "OK"

Автоматический повторный набор отсчитает время дисплея до следующей попытки повторного набора

Чтобы прекратить повторный набор номера: когда в зоне опций дисплея показано "Cancel" ("Отмена")



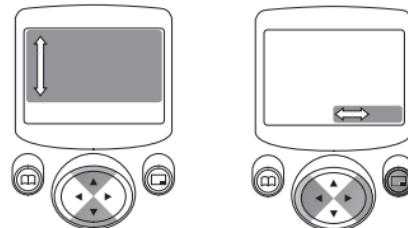
Если после нескольких попыток не удалось дозвониться, номер телефона не сможет быть набран снова путем автоматического повторного набора. В этом случае Вы должны набрать номер телефона вручную.

# Усовершенствованный Режим

## Концепция Операций

Существует тесная взаимосвязь между клавишей выбора, клавишей навигации и дисплеем.

Нажатие вверх-вниз прокручивает опции в главной зоне дисплея. Нажатие влево-вправо прокручивает опции, представленные внизу справа дисплея. Для того, чтобы выбрать опцию, нажмите на клавишу выбора .



## DTMF Сигналы

DTMF звуковые сигналы могут быть посланы во время разговора. Они обычно используются для получения доступа к речевой почте, поисковому вызову и компьютеризированному банковскому делу. Например, в случае удаленного доступа к сообщениям речевой почты, от Вас может потребоваться ввести цифру.

## Передача DTMF Сигналов во Время Разговора

цифры (от 0 до 0, # и \*)

## Набор с Паузами



Использование пауз позволяет Вам посыпать DTMF звуковые сигналы автоматически.

- 1 номер телефона
- 2 и удерживать до появления "P"
- 3 DTMF цифры после паузы - например, ввести определенный номер для получения доступа к сообщениям речевой почты



Если звонок успешен, DTMF звуковые сигналы будут посыпаться каждые 3 секунды, или когда нажимается .



## *Удержание вызова / Ожидание вызова*

### *Удержание/Продолжение вызова*

1 когда в зоне опций дисплея представлено "Hold" ("Удержание")

2 когда представлено "Resume" ("Продолжение")

### *Посылка Второго Вызова*

1 номер телефона или вызвать его из Телефонной книги - см. "Вызов Номера Телефона", страница 15

2

Первый вызов будетдержан.

### *Прием Второго Вызова*

Если функция ожидания вызова включена, может быть принят второй вызов - см. "Служба вызова", страница 23. Нельзя принять больше, чем один факсимильный или информационный вызов. До того, как принять или послать факсимильный или информационный вызов, все речевые вызовы должны быть завершены.

### *Прием Второго Вызова*



1 когда в зоне опций дисплея представлено "Accept" ("Принять")

Текущий звонок будетдержан.

### *Отклонить Второй Вызов*

1 показать в зоне опций дисплея "Reject" ("Отклонить")

2

### *Прекратить Текущий звонок и Принять Второй Вызов*

1 с удерживаемым вызовом

2 любую клавишу, кроме или

# *Действия во Время Двух Вызовов*

## *Смена Вызовов*

1 когда в зоне опций дисплея представлено "Swap" ("Сменить")

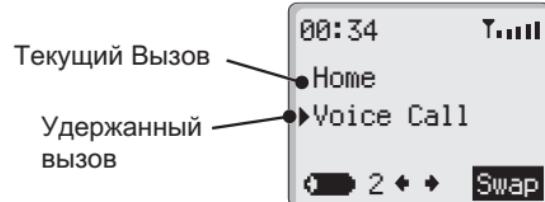
### *Прекратить Текущий звонок*

1 показать "End" ("Прекратить") в зоне опций дисплея

2

Удерживаемый звонок будет продолжен.

### *Прекратить Оба Вызова*



# Сохраняемые Номера

## Сверхоперативная память

Во время разговора Вы можете ввести номера телефонов, которые Вы можете захотеть набрать по окончании текущего звонка.

Во время разговора:

номер телефона

Когда разговор окончен, нажать для вызова того номера.

Чтобы сохранить номер в Телефонной Книге, в то время, как показан номер телефона - см. "Phonebook" ("Телефонная Книга") страница 20.

## Последние Номера

Недавно набранные номера телефонов будут сохранены в "Last Dialled" ("Набранные последними")

Если в Вашем телефоне есть идентификация звонящей линии, номер телефона вызывающего абонента звонка, на который ответили, будет сохранен в "Answered" ("Получившие ответ"); не получившие ответ звонки будут сохранены в "Unanswered" ("Оставшиеся без ответа").

Когда память заполнена, следующий номер телефона перезапишет самый старый сохраненный номер.



- 1
- 2 указать на "Last Dialled" ("Набранные последними"), "Answered" ("Получившие ответ"), "Unanswered" ("Оставшиеся без ответа")

- 3

- 4 указать на номер телефона (или имя), который Вы хотите набрать

Вы можете сохранить эти телефонные номера в Телефонной Книге нажатием на .

- 5

Вы можете отредактировать номер телефона перед тем, как набрать его - см. "Телефонная Книга/Вызов" страница 20.



## **Быстрая подсказка для вызова номера, набранного последним - Вызов номера, набранного последним**

Чтобы повторно набрать номер телефона, который звонил последним, нажать



## **Быстрая подсказка для возвращения звонка, оставшегося без ответа - Возвращение звонка, оставшегося без ответа**

Когда дисплей показывает, что Вы получили звонки, но не ответили на них.



Будет показан номер телефона абонента, звонившего последним.



## **Телефонная Книга**

Номера телефонов сохраняются в Вашем SIM. Таким образом, количество ячеек, длина имени и количество телефонных номеров, которые могут быть сохранены, находятся в зависимости от Вашего SIM.

## **Сохранение Номера Телефона**



1 номер телефона

2

Будет показан номер телефона, введенный на шаге 1.

3 Отредактировать показанный номер телефона по необходимости

4 ввести номер телефона

5 имя - см."Символьный ввод" страница 19

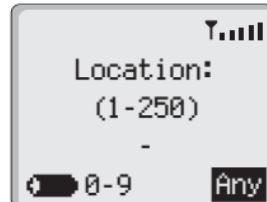
6 ввести имя

7 номер ячейки памяти - если Вы не хотите воспользоваться автоматическим расположением номера в памяти

## Автоматическое Расположение

Номер телефона может быть сохранен автоматически в первой предлагаемой ячейке. Это может быть сделано вместо ввода номера ячейки памяти.

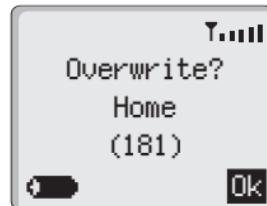
- когда показано "Any" ("Любая") в зоне опций дисплея



## Защита Затирания

Если ячейка памяти занята, Вас спросят хотите ли Вы перезаписать текущую информацию.

- перезаписать выбранную ячейку памяти
- выбрать другой номер ячейки памяти



## Вызов Номера Телефона



- 1
- 2 просмотреть Телефонную Книгу

Вы можете просматривать Телефонную Книгу в том порядке, который был использован последним в "Phonebook/Browse" ("Телефонная Книга/Просмотреть") - см. страницу 20.

Указанный номер телефона или имя могут быть посланы, вызваны, отредактированы или стерты.

## Представление

Используется для пересмотра обоих: номера телефона и имени, или только имени.

- 1 когда в зоне опций дисплея показано "View" ("Представление")

## Вызов

- 1 показать "Recall" ("Вызов") в зоне опций дисплея

- 2

## Набор

Когда показаны нужный номер телефона или имя:

- 



## Редактирование

- 1 показать "Edit" ("Отредактировать") в зоне опций дисплея

- 2

- 3 новый номер телефона

- 4

- 5 новая бирка имени

- 6



## Стирание

- 1 показать "Delete" ("Стирать") в зоне опций дисплея

- 2 дважды

## *Скоростной набор Хранимого номера*

- 1 номер ячейки памяти - ведущие нули могут быть пропущены
- 2
- 3

## *Фиксированный Набор*

Память Фиксированного Набора является частью Телефонной Книги. Однако, Память Фиксированного Набора располагает дополнительной защитой. Если включена функция защиты "Fixed Dial" ("Фиксированный Набор"), звонки могут быть произведены, набирая только те телефонные номера, которые хранятся в памяти Фиксированного Набора.

Когда Фиксированный Набор включен, любые самостоятельно набираемые номера телефонов должны совпадать с телефонными номерами в Памяти Фиксированного Набора.

Чтобы сохранить, отредактировать или стереть номер телефона в Памяти Фиксированного Набора, должен быть включен "Fixed Dial" - см. "Защита" страница 24. Если функция Фиксированного Набора включена, все телефонные номера могут быть дополнены, отредактированы или стерты как обычно, но для этого Вас попросят ввести PIN2 - см. "Защита", страница 24.

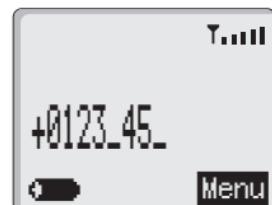
## *"Незаполненные" Цифры*

"Незаполненные" цифры - это пробелы, которые могут храниться в телефонном номере. "Незаполненные" цифры могут быть заполнены перед тем, как телефонный номер набирается. Таким образом, звонок может быть ограничен специфической зоной путем сохранения кода региона телефонного номера; а при вызове номера телефона к коду добавляется остальная часть.

"Незаполненные" цифры могут находиться в любом месте сохраняемого телефонного номера.

и удерживать до появления "\_" , чтобы ввести "незаполненную" цифру

Когда вызывается номер телефона, нажатие числовой клавиши заполнит пробел.



## *Служебные Номера*

Ваш Поставщик Услуг может запрограммировать в зону Служебного Набора Телефонной Книги некоторые специальные телефонные номера. Модификация телефонных номеров, сохраняемых в части Телефонной Книги под названием Служебный Набор, не является возможной.

 и удерживать

 для просмотра списка телефонных номеров Служебного Набора.

Указанный телефонный номер может быть только вызван, или набран.

## *Телефонные номера “горячая клавиша”*

Является возможным в очень быстром порядке производить набор телефонных номеров из Телефонной Книги или из части Телефонной Книги под названием Служебный Набор. Некоторые телефонные номера “горячей клавиши” могут быть зарезервированы Поставщиком услуг, например, первые три номера “горячей клавиши” могут быть привязаны к той части Телефонной Книги, которой является Служебный Набор. Для того, чтобы выбрать источник для номеров “горячей клавиши”, см. “Персонификация” - Настройка телефона в зависимости от личных требований - страница 26.

 от  до  и удерживать

## Символьный ввод

Символьный ввод используется для ввода алфавитно-цифровых знаков в Телефонную Книгу, Короткие Сообщения, Цену за Единицу и Приветствия.

Нижепредставленная таблица показывает присваивание знака для тех знаков, которые не показаны на клавишах.

Клавиша	Тип ввода знака			Клавиша	Тип ввода знака		
	Стандартный (ABC)	Греческий (ABГ')	Распространенный (AÅÅ)		Стандартный (ABC)	Греческий (ABГ')	Распространенный (AÅÅ)
<b>1</b>	Space“@,:;!?:&%+-/>=£\$¥¤§			<b>6</b> <small>MNO</small>	MNOmno	NΞO	MNÑOÖØmnñoöøò
<b>2</b> <small>ABC</small>	ABCabc	ABГ	AÄÅÆBCÇaääåæàbc	<b>7</b> <small>PQRS</small>	PQRSpqrs	ΠΡΣ	PQRSpqrsß
<b>3</b> <small>DEF</small>	DEFdef	ΔΕΖ	DEÉFdeéèf	<b>8</b> <small>TUV</small>	TUVtuv	ΤΥΦ	TUÜVtuüùv
<b>4</b> <small>GHI</small>	GHIghi	ΗΘΙ	GHIghii	<b>9</b> <small>WXYZ</small>	WXYZwxyz	ΧΨΩ	WXYZwxyz
<b>5</b> <small>JKL</small>	JKLjkl	ΚΛΜ	JKLjkl				

Каждый раз, когда нажимается клавиша, она показывает следующий знак. Если нажимается другая клавиша, или в течение короткого времени никакая клавиша не нажимается, то курсор перейдет на следующую позицию.

Чтобы получить доступ к различным типам знаков: стандартным (ABC), цифровым (0–9), греческим буквам (ABГ') и расширенным символам (AÅÅ), нажмите A.

### Редактирование Символьного Ввода

Нажатие вверх-вниз переместит Вас вверх или вниз на одну строку. Нажатие влево-вправо переместит Вас влево или вправо на один знак.

Если курсор находится на знаке и нажимается другая клавиша, это вставит новый символ.

Нажатие сотрет знак, стоящий слева от курсора.

# Дополнительные Функции

Когда слово "Menu" ("Меню") представлено в зоне опций дисплея, нажатие клавиши выбора покажет меню технических характеристик телефона. Чтобы выбрать функцию, нажмите вверх или вниз Для этого, сначала разместите указательную стрелку рядом с необходимой функцией, затем нажмите .

Быстрым путем выбора опций меню является ввод номера меню, представленного в нижнем правом углу дисплея.

Чтобы выйти из меню, несколько раз нажмите .

Во время звонка будет доступно ограниченное меню.

## Защита клавиш



Характеристика Защита клавиш предотвратит неосторожное нажатие любых клавиш телефона, например, в то время, когда телефон переносится.

Когда телефон устанавливается в факультативный Автомобильный Комплект Подвески, действие Защиты клавиш будет снято.

Быстрая подсказка для отключения Защиты клавиш - Отключение Защиты клавиш

Экстренные вызовы все еще могут быть сделаны.

## Быстрая подсказка для отключения Защиты Клавиш



дважды, когда в зоне опций дисплея представлено "Free" ("Освободить").

## Телефонная Книга



Browse

Create

Review

My Numbers

Service Dial

Наиболее часто встречающиеся способы пользования Телефонной Книгой рассматриваются в "Phonebook" ("Телефонная Книга") - см. страницу 14.

Характеристика Просмотра позволяет Вам просматривать телефонную книгу путем обращения к номеру ячейки памяти или имени.

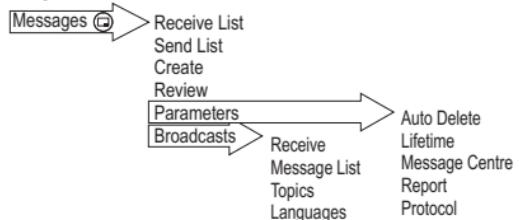
При установке курсора на "Browse" ("Просмотр") нажатие влево-вправо представит "Loc'ns" ("Ячейки"), давая возможность просмотреть Телефонную Книгу, ссылаясь на номер ячейки памяти; или "Name" ("Имя") для просмотра имен, представленных в алфавитном порядке. При просмотре с ссылкой на имя, нажатие клавиши-буквы приведет Вас к первому вводу, который начинается с данной буквы.

Обзор показывает сколько ячеек являются свободными в Телефонной Книге. Занятые ячейки показаны как "■" "сплошные блоки".

Мои номера телефонов - удобная часть Телефонной Книги, где могут сохраняться и просматриваться Ваши речевые, факсимильные и информационные телефонные номера.

Служебный Набор позволяет Вам представить или вызвать номера служебного набора, которые были заранее запрограммированы в телефон Вашим Поставщиком услуг.

## Сообщения



Вы можете принимать, представлять, редактировать и/или посыпать короткие текстовые сообщения, вплоть до 160 знаков.

*Перед тем, как отослать сообщение, введите номер Центра сообщений в параметры. Номер центра сообщений предоставляемся Вашим Поставщиком услуг.*

При получении новых сообщений индикатор сообщений (✉) мигает, и они автоматически сохраняются в зоне сообщений Вашего SIM.

Для того, чтобы быстро прочитать сообщение, нажмите, когда в зоне опций дисплея представлено "Read" ("Прочитать"). После того, как все сообщения были прочитаны, исчезнет с экрана. Если зона сообщений заполнена, тогда на экране дисплея вспыхивает, и новое сообщение будет отклонено. Для получения новых сообщений Вы должны будете стереть ненужные сообщения.

Полученные сообщения будут сохранены в Списке Полученных Сообщений. Сообщения, которые не были прочитаны, будут обозначены мигающим "\*" символом. Как только сообщение было выбрано, Вы можете читать, стирать, редактировать его, или отвечать на него. При появлении слова "Sender" ("Отправитель") или номера телефона, представленного в кавычках (" "), нажатие ( ) производит набор номера телефона; а нажатие ( ) сохраняет телефонный номер в Телефонной Книге.

После того как сообщение было отправлено или отредактировано, оно будет сохраняться в Списке Отправленных сообщений.

Использование "Create" ("Создать") создаст новое сообщение и отправит или сохранит его в Списке Отправленных Сообщений.

Обзор позволяет Вам просматривать какая часть зоны сообщений является свободной.

## **Параметры**

Параметры необходимы для получения или отправки сообщений.

Параметры представляют собой полезные установки для получения или отправки сообщений.

Функция Автоматического стирания сотрет сообщения автоматически. При выборе "Received Read" ("Полученное Прочитанное") новое сообщение перезапишет самое старое прочитанное сообщение.

При выборе "Received Any" ("Полученное Любое") новое сообщение перезапишет самое старое сообщение, даже, если оно могло быть и не прочитано.

Время Хранения - это период, в течение которого Ваше сообщение хранится в Центре Сообщений.

Попытки отправить сообщение будут продолжаться до тех пор, пока сообщение не будет отправлено, или пока не исчерпает себя Время Хранения.

Центр Сообщений - это место, куда отсылаются сообщения перед тем, как они направляются к своим адресатам. Номер Центра Сообщений может быть предварительно запрограммирован в Ваш SIM или предоставлен Вашим Поставщиком Услуг.

После того, как предназначеннное для Вас сообщение было отправлено на Ваш адрес, может быть получено подтверждение этого, если "Report" ("Отчет") установлен в позицию "Yes" ("Да").

Центр сообщений может располагать ресурсами для преобразования сообщения в формат, определенный Протоколом.

Транслируемые сообщения могут представлять информацию о той зоне, в которой Вы находитесь в настоящий момент, такую как дорожно-транспортная ситуация или сведения о погоде.

## **Транслирование**

Сообщения оповещения могут представлять информацию о той зоне, в которой Вы находитесь в настоящий момент, такую как дорожно-транспортная ситуация или сведения о погоде.

Список сообщений покажет сообщений зонального транслирования, которые были получены последними.

Определяя необходимые темы в Списке Тем, телефон станет получать сообщения, имеющие отношение к этим темам. Если требуемая тема не представлена, введите код темы, который предоставляется Вашим Поставщиком услуг.

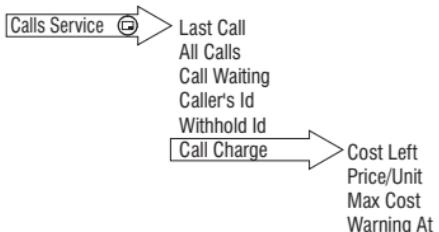
Предпочитаемые Вами языки, на которых представляются транслируемые сообщения, могут быть изменены.



**Быстрая подсказка для того,  
чтобы прочитать Недавно  
Полученные Сообщения -  
Прочтение Недавно  
Полученного Сообщения**

 когда в зоне опций дисплея представлено "Read" ("Прочитать").

## Служба Вызова



Последний Звонок представит информацию о продолжительности и стоимости последнего звонка. Это будет показано во время режима ожидания или, если это текущий звонок, во время разговора. Время определяется следующим образом: часы (0-99), минуты (0-59), секунды (0-59) - НН:ММ:СС ("ЧЧ-ММ-СС").

Все Звонки показывает, если предусмотрено, общую продолжительность и стоимость выходящих и входящих звонков. Для сброса таймера необходимо знание кода замка. Для того, чтобы сбросить установку таймера и плату за произведение вызова, необходимо знать и ввести PIN2. Информация о плате за произведение вызова может не давать точного отражения тарифов, установленных и взимаемых Вашим Поставщиком услуг.

Функция Ожидание Звонка позволяет Вам принимать второй вызов во время текущего звонка. При обновлении или проверке состояния ожидания звонка телефон должен быть зарегистрирован в сети.

При использовании Идентификации Вызывающего абонента возникает возможность выключить функцию Идентификации Звонящей Линии. При обновлении или проверке состояния Идентификации Вызывающего абонента телефон должен быть зарегистрирован в сети.

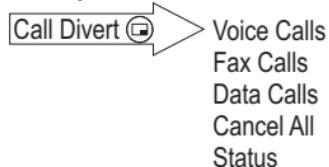
Прибегая к использованию функции Удержание Идентификации, является возможным проверить посылаете ли Вы информацию об Идентификации Вызывающей Линии в то время, когда производите вызов. При проверке состояния Удержание Идентификации телефон должен быть зарегистрирован в сети.

Цена за Единицу установит цену за каждую единицу для информации о стоимости звонка, а также требуемый тип валюты, в котором будет представляться эта информация.

Предел Звонка используется для ограничения продолжительности пользования телефоном путем предоставления определенного количества единиц.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Продолжительность одной единицы может быть различной в течение дня, в час пик и в остальное время. Таким образом, стоимость звонка может быть подсчитана соответственно, согласно установленному тарифу.

## Переадресация

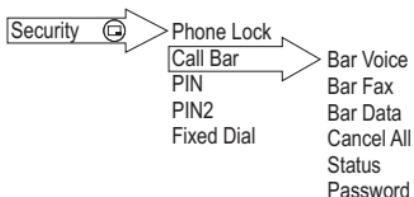


При обновлении или проверке состояния Переадресации телефон должен быть зарегистрирован в сети. Когда переадресация звонка включена, на экране будет представлено (↔).

Вы можете переадресовывать речевые, факсимильные и информационные вызовы к различным телефонным номерам, исходя из обстоятельств.

Для того, чтобы сохранить время, два Профиля Переадресации могут храниться в телефоне и быть вызваны позднее. Профиль Переадресации может предусматривать различные пути переадресации к речевым, факсимильным и информационным номерам телефонов.

## Защита



Существуют три типа кода защиты для Вашего телефона.

**Код Замка:** Контролирует защиту телефона - Замок телефона. Заводское значение по умолчанию "0000".

**PIN:** Контролирует защиту SIM.

**PIN2:** Контролирует защиту для Памяти Фиксированного Набора и Измерение Стоимости звонка.

Рекомендуется запоминать Ваши коды защиты. Если Вам необходимо сделать заметку об используемых Вами кодах защиты, никогда не записывайте их так, чтобы они могли быть легко узнаны другим человеком. Если Вы забыли их, свяжитесь с Вашим дилером по вопросу кода защиты или с Вашим Поставщиком услуг по вопросу PIN и PIN2.

Замок телефона запрещает нормальную эксплуатацию телефона. В этом случае только экстренные вызовы могут быть сделаны, и только принятые звонки могут получить ответ. Как только включается функция замка телефона, на экране будет представлено (---

*Для возобновления нормального эксплуатационного режима введите код Вашего замка.*

Для речевых, факсимильных и информационных вызовов могут применяться разные ограничения запрета вызовов. Может быть установлено любое сочетание ограничений вызова.

При условии, что задействована функция PIN, каждый раз, когда телефон включается, будет необходимо ввести PIN. Если Вас просят ввести PIN, выполните указание, а затем нажмите  . Номер личной идентификации (PIN) может быть изменен нажатием  когда в зоне опций дисплея представлено "Change" ("Изменить").

PIN2 может быть изменен нажатием  когда в зоне опций дисплея представлено "Change" ("Изменить").

При условии, если включен Фиксированный Набор, Вы можете производить вызовы только тех телефонных номеров, которые сохраняются в зоне Фиксированного Набора Телефонной Книги - см. "Фиксированный Набор", страница 17. Экстренные вызовы могут быть сделаны в любое время. Для пользования этой функцией является необходимым знание PIN2.

## Сети

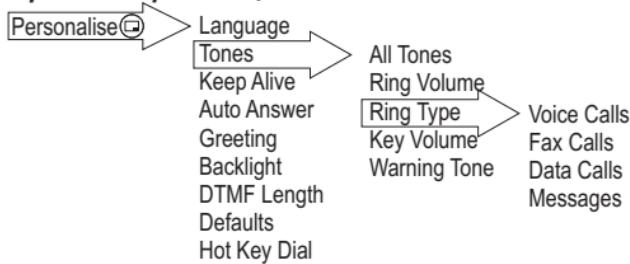


Если Вы находитесь вне Вашей "домашней" страны, Вы можете пользоваться сетью, с которой Вы не осуществляли прямой подписки. Это называется РОУМИНГ. Роуминг между сетями в Вашей "домашней" стране может быть не разрешен национальным законодательством.

Новая Сеть используется для самостоятельного выбора сети, которая доступна в Вашем текущем местоположении. Вы можете производить поиск сети или автоматически, или в ручном режиме. Если режим поиска установлен в положении автоматического режима, телефон будет производить поиск в списке предпочтительных сетей и выберет новую сеть автоматически. Если же режим поиска находится в ручном режиме, телефон представит сеть(-и), являющиеся доступными в Вашем текущем местоположении, и попросит Вас выбрать одну из них самостоятельно.

Список Предпочтительных Сетей используется, когда режим поиска установлен в автоматическом режиме. Номера местоположений в списке предпочтительных сетей показывают первоочередность. Выбор "Insert" ("Вставить") закрепляет новую сеть за местоположением, которое представлено в настоящий момент, а затем передвигает другие сети вниз. "Edit" ("Отредактировать") перезаписывает старую установку сети на новую; в то время как "Add" ("Добавить") сохраняет новую сеть в конце списка.

## Персонификация



Язык появляющихся на дисплее сообщений, используемый телефоном, может быть изменен.

Сигналы клавиш телефона, звонка и звуковой сигнал предупреждения (кроме предупреждения о севшей батарее), могут быть отключены, если обратиться к разделу о звуковых сигналах (Tones). Когда все тональные сигналы (All Tones) выключены, на дисплее появляется индикатор молчания (🔇).

Если выключена громкость звонка, на экране представлено (🔇). Выбирающий тональный сигнал звонка может быть установлен путем повышения громкости, делая ее выше уровня максимальной громкости.

Для речевых, факсимильных и информационных сообщений могут использоваться разные типы звонка.

Таймер поддержки работы телефона отсрочит выключение Вашего телефона, когда он размещается в факультативном Автомобильном

Комплекте Подвески, и зажигание автомобиля при этом выключено. Если зажигание выключается во время телефонного разговора, звонок будет поддерживаться. По окончании разговора включится таймер. Если телефон вынимается из Автомобильного Комплекта Подвески в течение определенного времени задержки, функция таймера будет отменена, и телефон не выключится. Если включен Автоматический Ответ, и телефон размещен в факультативном Автомобильном Комплекте Подвески, на звонок можно будет ответить без нажатия на какие-либо клавиши.

Если Автоматический Ответ включен и телефон устанавливается в факультативный Автомобильный Комплект Подвески или в Легкомонтируемый комплект не ручного пользования телефоном, на звонок можно ответить без нажатия на какие-либо клавиши.

Выбранное Вами Приветственное Сообщение (Greeting) может быть запрограммировано, и появится на экране телефона в момент его включения - см. "Символьный ввод" страница 19.

Яркость подсветки (Backlight) может быть изменена. Продолжительность DTMF звуковых сигналов может меняться с короткой на длинную, и наоборот.

Клавиши оператора умолчания вернут сделанные Вами установки к их заводским значениям, кроме установок кода замка и языка.

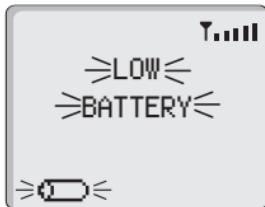
Источник для номеров "горячей клавиши" может быть установлен, используя меню Набора "горячей клавиши".

# Информация о Батарее

## Севшая Батарея

Когда питание батареи низкое, прозвучит сигнал предупреждения и начнет мигать сообщение "LOW BATTERY" ("СЕВШАЯ БАТАРЕЯ"). Вскоре после сигнала предупреждения, питание автоматически отключится. Необходимо полностью зарядить блок батареи или заменить его полностью заряженным.

Во время разговора, немедленно завершите Ваш звонок.



## Зарядка Батареи

Блок батареи должен быть прикреплен к телефону до подсоединения адаптера переменного тока.

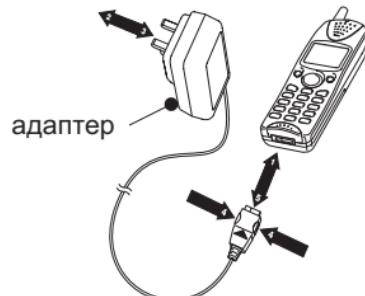
**ПРИМЕЧАНИЕ:** НЕ вставляйте разъем с силой, так как это может повредить телефон и/или адаптер переменного тока.

Когда зарядка завершена, отсоедините адаптер переменного тока.

Чтобы поддерживать максимальную производительность Ni-MH блоков батареи, всегда пользуйтесь телефоном вплоть до момента

появления предупреждения о севшей батарее, а затем уже производите полную зарядку батареи.

## Работа Индикатора Уровня Батареи



	Во время зарядки	Зарядка завершена
Телефон включен	БАТАРЕЯ В ПРОЦЕССЕ ЗАРЯДКИ	(ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕННАЯ БАТАРЕЯ)
Телефон выключен	БАТАРЕЯ В ПРОЦЕССЕ ЗАРЯДКИ	ВЫКЛ.

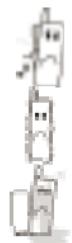
# Уход и Техническое Обслуживание



Нажатие любой из клавиш может дать громкий тональный сигнал. Избегайте держать телефон близко к уху во время нажатия клавиш.



Очень высокие температуры могут оказывать временное воздействие на работу Вашего телефона. Это является нормальным явлением и не означает присутствие дефекта.



Не разбирать этот прибор. Ремонт может осуществляться только специалистом.

Не подвергать прибор чрезмерной вибрации или ударам.

Избегать контакта с жидкостями. В случае, если прибор намок, немедленно отсоедините его от источника питания и свяжитесь с Вашим дилером.



Чистка данного прибора может производиться мягкой тканью, смоченной щадящем моющим средством и воде. Чистящие средства на основе нефти могут повредить прибор.



Не оставлять прибор под воздействием прямых солнечных лучей или во влажной, пыльной, горячей зоне.



Держать любые металлические предметы подальше от прибора, чтобы избежать их случайного прикосновения к терминалам устройства.



Всегда заряжать блок батареи в хорошо вентилируемой зоне, не под прямыми солнечными лучами, при температуре от +5°C до +35°C. Зарядка блока батареи не является возможной вне этого температурного предела.



Избегать перезаряжать блоки батареи в течение более длительного времени, чем рекомендуется.



Не сжигать и не выбрасывать блоки батареи как обычный мусор. Избавление от блоков батареи должно производиться в соответствии с действующим местным законодательством; батареи могут быть пущены на переработку.



Перед тем, как выбросить любой упаковочный материал или старое оборудование, получите информацию об их переработке у Ваших местных властей.

## Другая Информация

### Словарь Терминов

DTMF звуковые сигналы	Сигнализация на двух группах частот, позволяющая устанавливать связь с компьютеризированными телефонными системами, речевыми почтовыми ящиками и т.д.
GSM	Глобальная Система для Мобильной Связи. Имя, данное усовершенствованной цифровой технологии, которую использует Ваш телефон.
"Домашняя страна"	Страна, где действует Ваша "домашняя" сеть.
"Домашняя сеть"	GSM сеть, в которой содержатся Ваши регистрационные данные.
Оператор сети	Организация, ответственная за эксплуатацию GSM сети. Каждая страна имеет разных операторов сети.
Пароль	Используется для контроля функции запрета вызова. Предоставляется Вашим поставщиком услуг.

PIN	Номер Личной Идентификации, используется для SIM защиты. Предоставляется Вашим поставщиком услуг. Если 3 раза был введен неправильный PIN, происходит блокировка PIN.
PIN2	Номер Личной Идентификации, используемый для контроля Памяти Фиксированного Набора и Измерения Стоимости Звонка. Предоставляется Вашим поставщиком услуг. Если 3 раза был введен неправильный PIN2, происходит блокировка PIN2.
PUK/ PUK2	Ключ Деблокировки PIN/PIN2. Используется для снятия блокировки PIN/PIN2. Предоставляется Вашим поставщиком услуг. Если 10 раз были введены неправильные значения PUK/PUK2, происходит блокировка PUK/PUK2.
Регистрация	Процедура установления связи с GSM сетью. Это, обычно, осуществляется автоматически Вашим телефоном.
Роуминг	Возможность использовать Ваш телефон в других сетях, а не только в Вашей "домашней".
Поставщик услуг	Организация, ответственная за обеспечение доступа к GSM сети.
SIM	Модуль Идентификации Подписчика. Небольшая интеллектуальная карточка, которая хранит уникальную информацию о подписчике и информацию, введенную пользователем, такую, как Телефонная Книга, Память Фиксированного Набора и Короткие Сообщения. Предоставляется Вашим поставщиком услуг.

## Устранение Неполадок

Если проблема сохраняется, свяжитесь с Вашим дилером.

Проблема	Причины	Решения
Телефон не включается		Необходимо проверить, что блок батареи полностью заряжен и правильно подсоединен к телефону.
Чрезвычайно короткий срок службы батареи (новый блок батареи)	Срок службы батареи зависит от сети, которой Вы пользуетесь, и от состояния блока батареи.	
Чрезвычайно короткий срок службы батареи (бывший в употреблении блок батареи)	Блок батареи износился.	Замените на новый.

Проблема	Причины	Решения
Чрезвычайно короткий срок службы батареи (Ni-MH блок батареи)	На срок службы батареи влияет неправильная зарядка; это касается всех Ni-MH батарей.	<p>Чтобы поддерживать максимальные рабочие характеристики, всегда пользуйтесь батареей вплоть до предупреждения о севшей батарее, и только затем полностью перезаряжайте блок.</p> <p>Чтобы восстановить блок батареи, необходимо пользоваться телефоном до появления предупреждения о Севшей Батарее, а затем полностью перезарядить батарею. Повторить эту процедуру, по крайней мере, три раза. Тем не менее, если долговечность батареи все еще невелика, это означает, что блок батареи со временем износился. Заменить на новый блок.</p>
Телефон не может быть включен во время зарядки	Если блок батареи был глубоко разряжен, телефону потребуется короткое время для определения того, какой тип блока батареи он заряжает.	<p>Оставить телефон производить зарядку блока батареи в течение нескольких минут перед тем, как попытаться включить его.</p>

Проблема	Причины	Решения
Звонки не могут быть сделаны	Телефон заблокирован	Разблокируйте телефон (Меню: Защита: Замок телефона)
	Установлен запрет на выходящие звонки	Отключите функцию запрета на выходящие звонки (Меню: Запрет вызова)
	Телефон не зарегистрирован в сети	Переместитесь в зону обслуживания и пользуйтесь Вашим телефоном после того, как он зарегистрируется в сети.
Звонки не могут быть сделаны из Памяти Фиксированного Набора		Убедитесь, что Ваш SIM поддерживает Фиксированный Набор Убедитесь, что Фиксированный Набор включен (Меню: Защита: Фиксированный Набор) Убедитесь, что данный номер телефона хранится в Памяти Фиксированного Набора
Звонки не могут быть приняты	Телефон не включен	Включите телефон
	Установлен запрет на входящие звонки	Разблокируйте запрет на входящие звонки (Меню: Защита: Запрет вызовов)
	Телефон не зарегистрирован в сети	Переместитесь в зону обслуживания и пользуйтесь Вашим телефоном после того, как он зарегистрируется в сети.

Проблема	Причины	Решения
Экстренные звонки не могут быть сделаны	Вы находитесь вне пределов зоны обслуживания GSM	Убедитесь, что показан символ антенны  Переместитесь в зону обслуживания и пользуйтесь Вашим телефоном, когда символ антенны представлен на экране дисплея.
Номера телефонов не могут быть вызваны	Телефон заблокирован	Разблокируйте телефон (Меню: Защита: Замок телефона)
	Фиксированный Набор включен	Выключите Фиксированный Набор (Меню: Защита: Фиксированный Набор)

## Сообщения о Важных Ошибках

Area not Allowed)	Роуминг в выбранной зоне не разрешается.
Network not Allowed	Роуминг в выбранной сети не разрешается.
Security Failure	Сеть обнаружила неспособность в установлении Вашей подлинности ввиду того, что Ваш SIM не зарегистрирован с данной сетью. Свяжитесь с Вашим поставщиком услуг.
SIM Blocked	SIM заблокирован, так как десять раз был введен неправильный PUK. Свяжитесь с Вашим поставщиком услуг.

SIM Error	Телефон обнаружил проблему с SIM. Выключите телефон, включите снова. Если сообщение не исчезает, свяжитесь с Вашим поставщиком услуг.
Message Rejected Store Full	Было получено сообщение, но память сообщений заполнена. Чтобы принимать сообщения, сотрите некоторые из сохраняемых в настоящее время сообщений, или установите телефон в положение автоматической очистки сообщений. (Меню: Сообщения: Параметры: Автоматическая очистка)
PIN2 Invalidated	PIN2 постоянно заблокирован потому, что 10 раз был введен неправильный PUK2. Услуги, контролируемые PIN2, не могут быть использованы. Свяжитесь с Вашим поставщиком услуг.
Warning Store Full Continue?	Зона сообщений заполнена. Ваше сообщение не может быть сохранено до того времени, пока некоторые из сохраняемых в настоящее время сообщений не будут стерты.
Auto Redial List Full	Список автоматического повторного набора телефонных номеров, по которым не удалось дозвониться, заполнен. Сначала выключите телефон, а затем включите его опять.

# Спецификации

## Телефон

Тип	GSM Класс 4
Температурные пределы	+5°C - +35°C
Зарядка	-20°C - +60°C
Хранение	

## Батарея - Прилагаемая к Телефону

	Блок батареи (EB-BS520)	Блок батареи (EB-BL520)
Вес	150g	205g
Размеры Высота x Ширина x Глубина	140 x 46 x 20.3mm	140 x 46 x 30.5mm
Напряжение подачи питания	4.8 В пост.ток, 650mAч Ni-MH	4.8 В пост.ток, 1300mAч Ni-MH
Время работы в режиме ожидания (h)	До 80	До 160
Время разговора (h)	До 3	До 6
Время зарядки (min)	130	260

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Время зарядки будет дольше, если телефон включен. Срок службы батареи зависит от сети, которую Вы используете, и от состояния блока батареи.

*Заметки*





Серийный Номер может быть найден на внешней стороне телефона под батареей. Для Вашего удобства мы рекомендуем заметить следующие детали в записи о Вашей покупке.

Номер узла	
Серийный Номер	
Дилер	

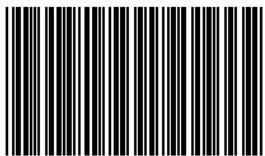
#### BULL CP8 PATENT

© Matsushita Communication Industrial UK Limited 1998

Информация, представленная в данном документе, является предметом изменений, без предварительного уведомления. Никакая часть этого руководства по эксплуатации не может быть воспроизведена или передана в какой-либо форме или какими-либо способами: электронными или механическими, включая фотокопирование или запись, для любой цели, без получения на то письменного разрешения от компании Matsushita Communication Industrial UK Limited.



Отпечатано в Соединенном Королевстве



\*7LA819A\*

990122