

РУССКИЙ  
ENGLISH

## Телефон GPRS

### ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОДЕЛЬ: G5310

Прочтите, пожалуйста, данную инструкцию внимательно перед использованием Вашего аппарата. Сохраните ее для дальнейшего использования.

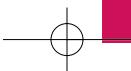


P/N : MMBB0092202

Revision 1.1  
PRINTED IN KOREA



Т • Е • Л • Е • Ф • О • Н • Г • Р • Р • С • Т • Е • Л • Е • Ф • О • Н • Г • Р • С



РУССКИЙ



# Телефон GPRS

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### МОДЕЛЬ: G5310

Прочтите, пожалуйста, данную инструкцию внимательно перед использованием Вашего аппарата. Сохраните ее для дальнейшего использования.





Телефон G5310

РУССКИЙ

## Для Вашей безопасности

Все радиопередающие устройства могут создавать помехи работе электронной аппаратуры при нахождении на близком расстоянии.



Все GSM телефоны должны быть постоянно выключены на борту самолета.



Не включайте телефон около автозаправочных станций, топливных хранилищ, химических заводов или при проведении подрывных работ.



Выключайте телефон в больницах : он может оказывать воздействие на работу медицинской электроники, электрокардиостимуляторов и слуховых аппаратов.



Телефон может создавать небольшие помехи телевизионным и радиоприемникам, компьютерам и т.п.



Не держите телефон в руках во время управления автомобилем.



Не разбирайте телефон или батарею.



Храните телефон в месте, недоступном детям, так как он содержит отсоединяемые части и может вызвать поражение электрическим током.



Не прикасайтесь к зарядному устройству влажными руками.



В целях своей безопасности используйте ТОЛЬКО  
указанные ОРИГИНАЛЬНЫЕ батареи и зарядные  
устройства.

### Обратите, пожалуйста, внимание на то, что :



Батареи, которые невозможно использовать,  
должны быть утилизированы в установленном  
законом порядке.



Следует использовать только ОРИГИНАЛЬНЫЕ  
аксессуары во избежание повреждения вашего  
телефона.



Некоторые из описанных в инструкции услуг могут  
не предоставляться всеми сотовыми сетями.  
Услуга экстренного вызова так же может  
предоставляться не всеми операторами, поэтому  
Вам не следует в экстренных ситуациях, (как вызов  
скорой медицинской помощи) полагаться только на  
телефон.

### Важная информация

Инструкция пользователя содержит важную информацию  
по использованию данного телефонного аппарата.

Прочтите, пожалуйста, внимательно всю инструкцию для  
оптимального использования всех возможностей телефона,  
а так же для того, чтобы не допустить поломки телефона  
или неправильного его использования. Использование  
телефона способом, не описанным в данной инструкции,  
может привести к неисправности, которая не будет  
устраняться в порядке гарантийного ремонта.

# Содержание

## Обзор

<b>Части телефона</b> .....	<b>10</b>
• Лицевая сторона телефона .....	10
• Задняя панель телефона .....	11
<b>Описание клавиш</b> .....	<b>12</b>
• Буквенно-цифровые клавиши .....	14

## Информация на дисплее

<b>Информация на дисплее</b> .....	<b>15</b>
• Символы на экране .....	15

## Начало работы

<b>Установки</b> .....	<b>17</b>
• Установка SIM-карты .....	17
• Установка батареи .....	18
• Зарадка батареи .....	19
• Отключение зарядного устройства .....	20
<b>Порядок включения телефона</b> .....	<b>21</b>
• Начало работы с телефоном .....	21
• Выключение телефона .....	21
<b>Коды доступа</b> .....	<b>22</b>
• PIN код (от 4 до 8 знаков) .....	22
• PIN2 код (от 4 до 8 знаков) .....	22
• PUK код (от 4 до 8 знаков) .....	23
• PUK2 код (от 4 до 8 знаков) .....	23
• Код безопасности (от 4 до 8 знаков) .....	23

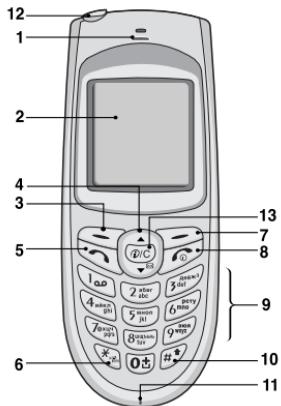
## Доступ к Меню

<b>Телефонная книга</b> .....	<b>24</b>
<b>Структура меню</b> .....	<b>25</b>
<b>Сообщения [Меню 1]</b> .....	<b>27</b>
• Написать короткое сообщение [Меню 1–1] .....	27
• Написать мультимедийное сообще (иеходящие) [Меню 1–2] .....	30
• Входящие [Меню 1–3] .....	34
• Исходящие [Меню 1–4] .....	37
• Голос. почта [Меню 1–5] .....	38
• Инфослужба [Меню 1–6] .....	39
• Шаблоны [Меню 1–7] .....	40
• Установки [Меню 1–8] .....	41
<b>Вызовы [Меню 2]</b> .....	<b>44</b>
• Упущеные [Меню 2–1] .....	44
• Принятые [Меню 2–2] .....	44
• Исходящие [Меню 2–3] .....	44
• Список всехвызовов [Меню 2–4] .....	44
• Очистить журнал [Меню 2–5] .....	45
• Стоимость [Меню 2–6] .....	45
• Справка GPRS [Меню 2–7] .....	47
<b>Аудиопроф. [Меню 3]</b> .....	<b>48</b>
• Виброзвонок [Меню 3–1] .....	48
• Без звука [Меню 3–2] .....	48
• Частный [Меню 3–3] .....	48
• Громко [Меню 3–4] .....	49
• Наушники [Меню 3–5] .....	49
• В машине [Меню 3–6] .....	49

<b>Установки [Меню 4]</b>	<b>52</b>
• Будильник [Меню 4–1] .....	52
• Дата и время [Меню 4–2] .....	52
• Уст. телефона [Меню 4–3] .....	53
• Уст. вызова [Меню 4–4] .....	54
• Защита [Меню 4–5] .....	59
• Выбор сети [Меню 4–6] .....	63
• Сброс настроек [Меню 4–7] .....	64
<b>Органайзер [Меню 5]</b>	<b>65</b>
• Органайзер [Меню 5–1] .....	65
• Зап. книжка [Меню 5–2] .....	67
<b>Аксессуары [Меню 6]</b>	<b>77</b>
• Калькулятор [Меню 6–1] .....	77
• Моя папка [Меню 6–2] .....	78
• Игры [Меню 6–3] .....	79
• Конвертатор [Меню 6–4] .....	80
• Мировое время [Меню 6–5] .....	80
<b>Интернет [Меню 7]</b>	<b>81</b>
• Домой [Меню 7–1] .....	81
• Закладки [Меню 7–2] .....	81
• PUSH сообщения [Меню 7–3] .....	81
• Профили [Меню 7–4] .....	82
• Переход к URL [Меню 7–5] .....	85
• Настройки кэш [Меню 7–6] .....	86
• Сертификат [Меню 7–7] .....	86
• Сброс профилей [Меню 7–8] .....	86

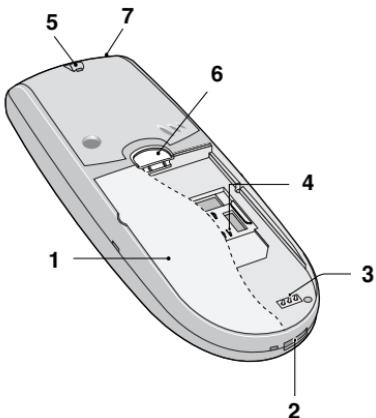
<b>Java [Меню 8]</b> .....	<b>87</b>
• Приложения [Меню 8–1] .....	87
• Состояние памяти [Меню 8–2] .....	88
• Загрузить [Меню 8–3] .....	88
<b>Меню Интернет Он–лайн</b> .....	<b>89</b>
 <b>Дополнительные функции</b>	
<b>Как использовать Информационные и Факсимильные вызовы</b> .....	<b>90</b>
• Отправка Информационных или Факсимильных Вызовов ...	90
• Прием Информационных или Факсимильных Вызовов .....	90
<b>Меню во время вызова</b> .....	<b>93</b>
1. Во время вызова .....	93
2. Многосторонние или Конференц–Вызовы .....	96
<b>Аксессуары</b> .....	<b>99</b>
<b>Уход и техническое обслуживание</b> .....	<b>101</b>
<b>Технические данные</b> .....	<b>103</b>

## Лицевая сторона телефона



- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1 Корпус телефонной трубки       | 9 Буквенно-цифровые клавиши                                 |
| 2 Дисплей                        | 10 Клавиша «#»  |
| 3 Левая Софт-Клавиша             | 11 Микрофон   |
| 4 Клавиши навигации              | 12 Разъем для подключения портативного комплекта handsfree. |
| 5 Клавиша «Отправить»            | 13 Клавиша быстрого доступа к WAP/Клавиша удаления          |
| 6 Клавиша «*»                    |   |
| 7 Правая Софт-Клавиша            |   |
| 8 Клавиша «Закончить» и ВКЛ/ВЫКЛ |   |

## Задняя панель телефона



- 1 Батарея
- 2 Гнездо для подключения зарядного устройства, кабеля или автомобильной гарнитуры (handsfree).
- 3 Клеммы батареи
- 4 Гнездо для установки SIM-карты
- 5 Отверстие для ремешка
- 6 Замок батареи
- 7 Разъем для подключения портативного комплекта handsfree

## Описание клавиш

Обзор

Ниже описаны клавиши телефона.

### Описание клавиатуры

Кнопка	Описание
	<b>Левая Софт-Клавиша / Правая Софт-Клавиша</b> Каждая из этих клавиш выполняет функцию, обозначенную текстом на дисплее непосредственно над ними.
	<b>Клавиша быстрого доступа к WAP/Клавиша удаления.</b> Вы можете сразу активировать функцию WAP если нажмете на эту клавишу. Так же используется для удаления символов.
	<b>Клавиши навигации «Вверх–вниз»</b> Используются для поиска в телефонной книге и доступа к функциям Меню.
	Используется для быстрого перехода в меню Сообщения
	Используется для поиска в телефонной книге
	<b>Клавиша «Отправить»</b> Вы можете набрать номер телефона или ответить на вызов. Если Вы нажмете на эту клавишу без введения номера, Ваш телефон покажет последние исходящие, принятые и пропущенные вызовы.

Кнопка	Описание
	<b>Буквенно-цифровые клавиши</b> Эти клавиши используются главным образом для набора в режиме ожидания и введения номеров или символов в режиме редактирования. Нажатие на эти клавиши в течение длительного времени.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используется для вызова вашего ящика голосовой почты.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используется для ввода символа «+» при международных звонках.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>От  до  используется для ускоренного набора.</li> </ul>
	Используется для включения режима вибрации, путем удержания этой клавиши в течении длительного времени.
	Используется для голосового набора, путем удержания этой клавиши в течении длительного времени. Так же эта клавиша используется для ответа на звонок при подключенном наушнике (портативном комплекте hadsfree).
	<b>Клавиша «Закончить» и ВКЛ/ВЫКЛ</b> Служит для завершения или отклонения вызовов. Кроме этого клавиша управляет питанием телефона. Для того чтобы включить или выключить телефон необходимо нажать и удерживать клавишу несколько секунд.

## Описание клавиш

Обзор

### Буквенно-цифровые клавиши

Буквенное и цифровое соотношение клавиатуры отображено в следующей таблице.

Кнопка	Описание
	. , / ? ! - : ' " 1
	А Б В Г 2 а б в г А В С а в с
	Д Е Ж Э З д е ж э D E F d e f
	И Й К Л 4 и й к л G H I g h i
	М Н О П 5 м н о п J K L j k l
	Р С Т У 6 р с т у M N O m n o
	Ф Х Ц Ч 7 ф х ц ч P Q R S p q r s
	Ш Щ Ъ Ы Ь 8 ш щ ъ ѫ Т U V т u v
	Э Ю Я 9 э ю я W X Y Z w x y z
	0 [Пробел]



## Информация на дисплее

### Информация на дисплее

На дисплее высвечивается несколько символов, ниже описывается каждый символ, который вы можете увидеть на телефоне.

#### Символы на экране

Символ/Индикатор	Описание
	Информирует вас о мощности сетевого сигнала.
	Вызов установлен.
	Вы можете пользоваться услугой GPRS.
	Показывает, что вы пользуетесь услугой роуминга.
	Используется линия 1 / 2 для исходящих вызовов, если вы подключились к услуге двух линий.
	Будильник установлен и включен.
	Информирует вас о состоянии батареи.
	Вы получили новое текстовое сообщение.
	Вы получили голосовое сообщение.
	Вы получили сообщение по E-mail.
	Вы можете просмотреть Ваше расписание.
	Выбран аудиопрофиль «Виброзвонок».
	Выбран аудиопрофиль «Частный».
	Выбран аудиопрофиль «Громко».
	Выбран аудиопрофиль «Без звука».

## Информация на дисплее

Информация на дисплее

Символ/Индикатор	Описание
	Выбран аудиопрофиль «Наушники».
	Выбран аудиопрофиль «В машине».
	Установлен режим переадресации
	Вы можете использовать сервис Push–сообщений с помощью WAP.

## Символы первого уровня меню

Символ	Описание
	Сообщения
	Вызовы
	Аудиопроф.
	Установки
	Органайзер
	Аксессуары
	Интернет
	Java

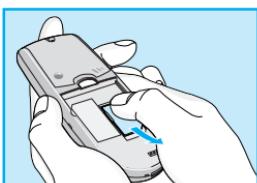


## Установки

[Начало работы](#)

### 1 Установка SIM-карты

Гнездо для установки SIM-карты находится на задней панели телефона. Следуйте следующим указаниям по установке SIM-карты.



1. Удалите батарею если она прикреплена к телефону.
2. Вставьте SIM-карту в гнездо под металлические держатели, причем золотистого цвета контактное окошко SIM-карты должно смотреть вниз, а срезанный уголок—вправо.
3. Если Вам необходимо снять SIM-карту, нажмите большим пальцем на верхнюю часть карты и осторожно достаньте SIM-карту из гнезда.

#### ! Примечание

- Перед установкой SIM-карты убедитесь в том, что телефон отключен и батарея удалена.
- Царапины могут серьезно повредить металлические контакты SIM-карты. Всегда обращайтесь и устанавливайте SIM-карту с особенной осторожностью. Четко выполняйте инструкции, которыми снабжена SIM-карта.

## ② Установка батареи



- Совместите батарею с задней частью телефона как показано на рисунке.



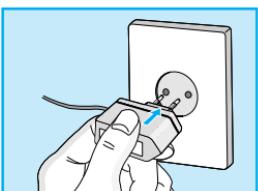
- Надавите на батарею до щелчка.

### ③ Зарядка батареи

Перед тем, как подсоединить к телефону штекер переносного зарядного устройства, установите на телефон батарею.



1. Вставьте штекер переносного зарядного устройства в специальное отверстие в нижней части телефона.



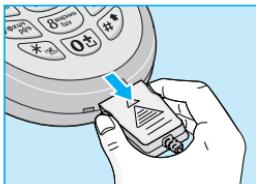
2. Вставьте вилку переносного зарядного устройства в розетку. Пользуйтесь только входящим в комплект зарядным устройством.



#### ! Осторожно!

- Не прикладывайте усилий, когда вставляете штекер в телефон, Вы можете повредить как сам аппарат, так и зарядное устройство.

## ④ Отключение зарядного устройства



Отключите переносное зарядное устройство от телефона, нажав на боковые кнопки на штекере.

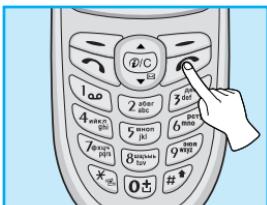
### ❶ Примечание

- Батарея, поставляемая с телефоном, должна быть полностью заряжена перед использованием.
- Не удаляйте батарею или SIM–карту во время зарядки.
- Во время зарядки телефона на дисплее отображается надпись «Зарядка», за исключением случая, когда батарея полностью разряжена. В этом случае будет просто включена подсветка. Пожалуйста, обратите внимание на следующее обстоятельство: при первичной зарядке может пройти много времени до того как появится надпись «Зарядка». Время зарядки зависит от вида зарядного устройства и типа батареи.
- Иконка индикатора зарядки перестает мерцать после того, как зарядка полностью завершена.

# Порядок включения телефона

Начало работы

## ① Начало работы с телефоном



1. Нажмите и удерживайте клавишу . Вы услышите звуковой сигнал.
2. В зависимости от установок личного PIN кода Вам, возможно, потребуется ввести его значение.
3. Если Ваш телефон подключен к сети, вскоре ее название появиться на экране.

## ② Выключение телефона

В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку . Вы услышите звуковой сигнал.

## Коды доступа

[Начало работы](#)

Для того чтобы избежать несанкционированного использования Вашего телефона Вы можете использовать коды доступа, описанные в данном разделе. Коды доступа (кроме PUK и PUK2) могут изменяться пользователем [Меню 4–5–6].

### **PIN код (от 4 до 8 знаков)**

PIN (Персональный Идентификационный Номер) код защищает вашу SIM карту от несанкционированного использования. Обычно PIN код прилагается к SIM карте. Если функция **Запрос PIN кода** находится в положении **Включено**, при каждом включении телефон будет требовать ввести PIN код. Наоборот, когда функция **Запрос PIN кода** находится в положении **Выключено**, при каждом включении телефон будет напрямую подключаться к сети, не требуя ввести PIN код.

### **PIN2 код (от 4 до 8 знаков)**

PIN 2 код, который прилагается к некоторым SIM картам, необходим для доступа к специальным функциям, таким как Информация о стоимости звонков, Набор фиксированных номеров. Все эти функции доступны только в том случае, если они поддерживаются Вашей SIM картой.

## **PUK код (от 4 до 8 знаков)**

Необходим для смены заблокированного PIN-кода. PUK (Персональный Антиблокировочный Ключ) код может прилагаться к SIM карте. Если нет – свяжитесь со своим местным поставщиком услуг связи для того, чтобы получить этот код. Если Вы потеряли или забыли PUK код – также свяжитесь со своим местным поставщиком услуг связи.

## **PUK2 код (от 4 до 8 знаков)**

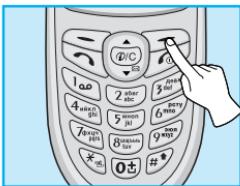
PUK 2 код, который прилагается к некоторым SIM картам, необходим для смены заблокированного PIN 2 кода. Если Вы потеряли или забыли PUK 2 код, свяжитесь со своим местным поставщиком услуг связи.

## **Код безопасности (от 4 до 8 знаков)**

Код безопасности защищает ваш телефон от несанкционированного использования. Этот код необходим для удаления всех записей из телефона и включения меню **Восстановить заводские установки** Код по умолчанию – «0000». Вы так же можете изменить этот код в пункте меню «Настройки безопасности».

# Телефонная книга

Доступ к Меню



Для перехода в меню телефонной книги нажмите клавишу [Имена] в режиме ожидания, после этого выберите необходимый элемент.

	Название	Описание
1	<b>Искать</b>	Позволяет Вам искать определенное имя и номер.
2	<b>Добав. запись</b>	Позволяет Вам добавлять новые записи имен и номеров
3	<b>Скор. набор</b>	Позволяет Вам задать до 8 номеров телефонов (с  по  клавиши) для набора в одно касание
4	<b>Голос.список</b>	Позволяет Вам создать список номеров телефонов для голосового набора
5	<b>Группы</b>	Позволяет Вам просматривать список групп и выбирать их. Для каждой группы вы можете изменять имя, задавать определенную мелодию звонка, иконку и цвет светоизлучающего индикатора.
6	<b>Копир. все</b>	Позволяет Вам копировать записи из памяти Вашего телефона в память SIM карты и из памяти SIM карты в память Вашего телефона
7	<b>Стереть все</b>	Позволяет Вам удалить всю информацию как из памяти телефона, так и с SIM карты
8	<b>Установки</b>	Вы можете выбрать память телефона или SIM карты для хранения номеров, а так же способ поиска: переменный, по имени или по номеру
9	<b>Справка</b>	Позволяет Вам проверять состояние памяти, список телефонов и услуг сервис центра, свой собственный список номеров



## Структура меню

Доступ к Меню



### 1 Сообщения

- 1 Написать короткое сообщение
- 2 Написать мультимедийное сообще (иходящие)
- 3 Входящие
- 4 Исходящие
- 5 Голос. почта
- 6 Инфослужба
- 7 Шаблоны
- 8 Установки



### 2 Вызовы

- 1 Упущеные
- 2 Принятые
- 3 Исходящие
- 4 Список всехвызовов
- 5 Очистить журнал
- 6 Стоимость
- 7 Справка GPRS



### 3 Аудиопроф.

- 1 Виброзвонок
- 2 Без звука
- 3 Частный
- 4 Громко
- 5 Наушники
- 6 В машине



### 4 Установки

- 1 Будильник
- 2 Дата и время
- 3 Уст. телефона
- 4 Уст. вызова
- 5 Защита
- 6 Выбор сети
- 7 Сброс настроек

# Структура меню

Доступ к Меню



## 5 Органайзер

- 1 Органайзер
- 2 Зап. книжка



## 6 Аксессуары

- 1 Калькулятор
- 2 Моя папка
- 3 Игры
- 4 Конвертатор
- 5 Мировое время



## 7 Интернет

- 1 Домой
- 2 Закладки
- 3 PUSH сообщения
- 4 Профили
- 5 Переход к URL
- 6 Настройки кш
- 7 Сертификат
- 8 Сброс профилей



## 8 Java

- 1 Приложения
- 2 Состояние памяти
- 3 Загрузить



## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

Данное меню включает функции, относящиеся к SMS (Служба коротких сообщений), MMS (Служба мультимедийных сообщений), голосовой почте, а также к служебным сообщениям сети.

### Написать короткое сообщение [Меню 1-1]

Вы можете вводить и редактировать текстовое сообщение, проверяя количество страниц сообщения.

1. Войдите в меню **Сообщения** путём нажатия кнопки [Выбр].
2. Если Вы хотите написать новое сообщение, выберите пункт **Написать короткое сообщение**.
3. Для облегчения процесса ввода текста используйте Т9. Для получения дополнительной информации см. раздел «**T9**» (стр. 32).
4. Нажмите [Вставит] для того, чтобы сделать вставку в сообщение.
5. Если Вы хотите настроить опцию для Вашего текста, или закончить писать сообщение, нажмите [Опции].

#### **Вставит**

- **Символ**

Вы можете добавлять специальные символы.

- **Изображение**

Вы можете вставлять заданные **По умолчанию** изображения, или изображения, находящиеся в папке **Моя папка**, которые можно передавать в коротких сообщениях.

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

- **Звук**

Вы можете включать в Ваше сообщение звуки, которые можно передавать в коротких сообщениях.

- **Текстовые шаблоны**

Вы можете использовать текстовые заготовки, уже имеющиеся в телефоне.

- **Зап. книжка**

Вы можете добавлять в сообщение номера телефонов или адреса электронной почты из записной книжки.

- **Визитная карточка**

Вы можете добавить Вашу контактную информацию в сообщение.

### Опции

- **Передать**

Посыпает текстовое сообщение.

1. Введите номер получателя.

2. Нажмите клавишу для того, чтобы добавить нескольких получателей сообщения.

3. Вы можете добавить номер телефона из телефонной книжки.

4. Нажмите после завершения ввода цифр.



Доступ к Меню

- **Сохранить**

Сохраняет сообщение в папке «Исходящие».

- **Шрифт**

Вы можете выбрать **Размер** и **Стиль** шрифтов.

- **Цвет**

Вы можете выбрать **цвет** текста и фона.

- **Ориентация**

Вы можете выравнивать текст сообщения по правому краю, по центру или по левому краю.

- **Добавить в словарь**

Вы можете добавить Ваше собственное слово. Это меню появится на экране лишь в том случае, если в модели телефона режим редактирования является предсказывающим (**T9Abc/T9abc/T9ABC**).

- **Языки T9**

Выберите язык используемого словаря.

- **Выйти**

Если Вы нажмёте **Выйти** в процессе написания текста сообщения, Вы можете завершить написание сообщения и вернуться в Меню **Сообщения**. В этом случае текст сообщения, который Вы набрали, не будет сохранён.

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

### Написать мультимедийное сообще (иходящие) [Меню 1–2]

Вы можете вводить и редактировать мультимедийное сообщение, проверяя его размер.

1. Войдите в **Сообщения** путём нажатия [Выбр].
2. Если Вы хотите написать новое сообщение, выберите **Написать мультимедийное сообще**.
3. Вы можете создать новое сообщение или выбрать один из уже готовых шаблонов мультимедийных сообщений.
4. Нажмите **Вставит** того, чтобы **Символ**, **Нзображение**, **Звук**, **Текстовые шаблоны**, **Зап. книжка** или **Визитная карточка** .

### **Опции**

- **Предв. просмотр**

Вы можете просмотреть мультимедийные сообщения, которые Вы написали.

- **Передать**

Вы можете отправлять мультимедийные сообщения сразу нескольким адресатам, делать сообщение приоритетным, а также отложить отправку написанного сообщения.

- **Сохранить**

Вы можете сохранять мультимедийные сообщения в папке **Исходящие** или **как шаблоны**.

- **Добавить слайд**

Вы можете добавить слайд до или после текущего слайда.



- **Перейти к слайду**

Вы можете переходить от текущего слайда к предыдущему или следующему слайду.

- **Удалить слайд**

Вы можете удалить текущий слайд.

- **Установить формат слайда**

- **Установить таймер**

Вы можете установить таймер для слайда, текста, картинки или звука.

- **Замена текста и картинки**

Вы можете поменять местами положение картинки и текста в сообщении.

- **Удалить информацию**

Вы можете удалить картинку или звук из слайда. Данная опция может появиться на экране при существовании любого средства аудиовизуальной информации.

- **Добавить в словарь**

Вы можете добавить Ваше собственное слово. Это меню появится на экране лишь в том случае, если в модели телефона режим редактирования является **предсказывающим** (T9Abc/T9abc/T9ABC).

- **Языки T9**

Выберите язык используемого словаря.

- **Выйти**

Вы можете вернуться в Меню сообщений.

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

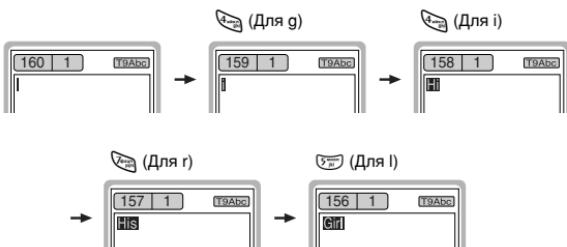
### T9

T9 позволит Вам быстро ввести текст.

Находясь в T9, Вам нужно только нажать один раз клавишу с соответствующей буквой. Данная опция основана на использовании заложенного в телефоне словаря, в который Вы также можете добавлять новые слова.

#### • Написание слов, используя T9.

1. Начните писать слово, используя клавиши со второй по девятую. Нажмите каждую клавишу только один раз для ввода одной буквы. Например, чтобы написать слово '**Girl**', нажмите , , , . Знаки, которые Вы вводите, появляются блоками.



Слово изменяется после каждого нажатия на следующую клавишу. Поэтому Вам не следует уделять большого внимания тому, как слово появляется на экране до того момента, пока Вы не нажмёте все соответствующие клавиши.



Для того чтобы удалить символ, находящийся слева от курсора, нажмите .

Для ввода нескольких цифр нажмите и удерживайте нажатой клавишу и клавишу номера.

Если Вы нажмете, и будете удерживать нажатой клавишу в течение долгого времени, Вы можете изменить тип языка. (Вы также можете использовать опции.)

Кроме того, телефон поддерживает три режима:  
**Предсказывающий** (T9Abc, T9ABC, T9abc),  
**Разноформатный** (ABC, abc), и **Цифровой** (123). Если Вы хотите изменить режим, нажмите клавишу .

**Альтернативный вариант:** Нажмите клавишу и выберите вставить символ. Выберите желаемый символ и нажмите **Выбор**.

## 2. Когда Вы закончите писать слово, проверьте правильность его написания.

- **Если слово написано правильно :**  
Нажмите и начните писать следующее слово.

- **Если слово написано неправильно :**  
осуществите поиск, нажимая , и выбирая нужное слово.

- **Альтернативный вариант :**  
Если нужного Вам слова нет, Вы можете добавить Ваше собственное слово. Обратите внимание на картинки, нарисованные ниже.

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

Слово
абв

Сохраны   Символ

Введите  
требуемое  
слово



Слово
LGGSM I
абв

Сохраны   Символ

3. Для того, чтобы ввести знак препинания нажмите несколько раз клавишу до тех пор, пока не появится необходимый символ.

### ! Языки Т9

- Вы можете выбрать языки Т9 в разделе Меню. В режиме Т9, Вы можете также выбрать «выкл. Т9». (По умолчанию Т9 находится а в положении ВКЛ).

## Входящие [Меню 1–3]

Вы будете предупреждены, если на Ваш телефон поступит сообщение. Они будут сохранены в папке «Входящие».

В папке «Входящие», Вы можете идентифицировать каждое сообщение по значку. Для получения дополнительной информации см. раздел «иконки».



Доступ к Меню

## ❶ ИКОНКИ

- [] Мультимедийное сообщение
- [] Короткое сообщение
- [] SIM–сообщение
- [] Читать сообщение
- [] Мультимедийное сообщение с уведомлением

Если в телефоне появится сообщение: «НЕТ МЕСТА ДЛЯ SIM СООБЩЕНИЙ», Вы должны удалить только SIM–сообщения из папки «Входящие». Если в телефоне появится сообщение: «НЕТ МЕСТА ДЛЯ СООБЩЕНИЙ», Вы можете освободить место в любом из разделов, удалив либо сообщения, либо средства аудиовизуальной информации, либо приложения.

### \* сообщения SIM

SIM–сообщение представляет собой сообщение, которое хранится исключительно на SIM–карте. Вы можете переместить это сообщение в телефон.

При работе с мультимедийным сообщением с уведомлением, Вы должны дождаться его загрузки и обработки. Для получения дополнительной информации по настройке уведомления, см. раздел Меню [Меню 1–8–2].

Для того чтобы прочитать сообщение, выберите одно из них, нажав клавишу .

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

### Послать SMS

Вы можете послать в ответ свое сообщение.

### Переслать

Вы можете направить выбранное сообщение другим получателям.

### Вызов

Вы можете позвонить отправителю сообщения.

### Удалить

Вы можете удалить текущее сообщение.

### Извлечь

Вы можете извлечь картинку, звук и текст. Они будут сохранены в папке **Моя папка** или в телефонной книжке.

### Просмотреть информацию

Вы можете просмотреть информацию о полученных сообщениях ; адресах отправителя, теме (только для мультимедийного сообщения ), дате и времени сообщения, типе сообщения, а также размере сообщения.

### Воспроизвести (Применимо только к Мультимедийным сообщениям)

Вы можете проиграть мультимедийное сообщение.



Доступ к Меню

### \* Прием (В случае получения уведомления)

Если мультимедийное сообщение Мультимедийное сообщение настроено на отключенную автозагрузку, то Вы в этом случае только получите уведомление о таком сообщении. Для получения сообщения Вам следует выбрать опцию «Получить» [Прием].

### Исходящие [Меню 1–4]

Здесь Вы можете просмотреть отправленные и неотправленные сообщения. Для отправленных сообщений Вы можете посмотреть, доставлено ли оно адресату или нет. Просмотр осуществляется также, как в папке с входящими сообщениями.

#### **! ИКОНКИ**

- [✉] Отправлено
- [✉] Не отправлено
- [✉] Получение подтверждено

### \* Когда Вы используете уже отправленное сообщение

#### **Редактировать**

Вы можете редактировать выбранное сообщение.

#### **Передать**

Выбранное сообщение будет отправлено.

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

### Стереть

Выбранное сообщение будет удалено.

### Просмотреть информацию

Показывает, отправлено ли сообщение и успешно ли оно доставлено.

## Голос. почта [Меню 1–5]

### Прослушать голосовую почту

Вы можете прослушивать Вашу голосовую почту.

### Голос. центр

Вы можете получить голосовую почту, если данная функция поддерживается провайдером сети. При поступлении новой голосовой почты, на экране появится соответствующий значок. Для получения дополнительной информации обратитесь к провайдеру сети, для того чтобы правильно настроить Ваш телефон.

1. Удерживайте нажатой клавишу находясь в режиме ожидания.
2. Вы можете проверить следующие подразделы меню.

#### • Домашн.

Номер, который должен набрать телефон, чтобы прослушать голосовые сообщения находясь в пределах домашней сети.

#### • Роуминг

Номер, который должен набрать телефон, чтобы прослушать голосовые сообщения находясь за пределами домашней сети (в роуминге).



Доступ к Меню

## Инфослужба [Меню 1–6] (Зависит от оператора)

Информационные сообщения (СВ Message) являются текстовыми сообщениями, передаваемыми сетью пользователям телефонов GSM. Они предоставляют общую информацию, такую как сводки погоды, информацию об автомобильных пробках, такси, аптеках, биржевых ценах. Каждый тип информации имеет свой номер; поэтому Вы можете обратиться к поставщику услуг. При получении информационного сообщения Вы увидите следующие подменю:

### Читать

1. Когда Вы получите СВ сообщение, оно будет отображено на экране. Вы сможете прочитать его, прокручивая с помощью клавиш , .
2. После прочтения сообщения нажмите , чтобы вернуть телефон в режим ожидания. Так же Вы можете сохранить это сообщение до прихода следующего.

### Прием СВ

Позволяет пользователю получать СВ сообщения.

### Сигнал

Включает сигнализирование при получении СВ сообщения.

### Язык

Вы можете выбрать язык путём нажатия [Вкл/Выкл]. Затем Вы получите информационное текстовое сообщение с указанием выбранного Вами языка.

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

### Каналы (Зависит от оператора)

#### • Добав.

Воспользуйтесь этим пунктом, если Вы захотите создать новую тему.

#### • Просм. списка

Если у Вас уже есть темы, Вы сможете просматривать, удалять или редактировать их посредством нажатия на клавишу [Опции].

#### • Актив. список

Вы сможете добавить тему в список активных тем нажав на клавишу [Вкл/Выкл].

### Шаблоны [Меню 1-7]

Вы можете увидеть 11 заранее подготовленных сообщений в списке. Вы можете просмотреть шаблоны уже сохраненные в списке перед началом редактирования. Вы можете редактировать их. <Пусто> обозначаются ячейки в которые вы можете ввести свой текст.

### SMS

Вы можете использовать и редактировать шаблоны текстовых сообщений.

### Мультимедиа

Вы можете использовать и редактировать шаблоны мультимедийных сообщений. Вы можете использовать следующие опции для текстовых и мультимедийных сообщений.



[Доступ к Меню](#)

**Редактировать** : Вы можете редактировать мультимедийные шаблоны.

**Добавить запись** : Даёт Вам возможность добавлять новый мультимедийный шаблон.

**Сообщение** : Вы можете написать мультимедийное сообщение, используя мультимедийный шаблон.

**Удалить** : Вы можете удалить мультимедийный шаблон.

### **Визитная карточка**

Вы можете создать собственную бизнес-карту. Введите с клавиатуры имя, номер телефона, номер факса и адрес электронной почты.

## **Установки [Меню 1–8]**

### **Короткое сообщение**

#### **• Тип сообщения**

**SMS, Голос, Факс, Местный иейдж., X.400, Зл. почта, ERMES**

Обычно, тип сообщения установлен на **SMS**.

Вы можете заменить Ваш текст альтернативными форматами, которые будут подходить к устройству, принимающему сообщение. Обратитесь к Вашему поставщику услуг по поводу наличия данной функции.

## Сообщения [Меню 1]



Доступ к Меню

### • Срок хранения

Данная сетевая услуга позволяет Вам установить продолжительность срока хранения Ваших текстовых сообщений в центре хранения сообщений, в течение которого будут осуществляться попытки доставить эти сообщения Вам.

### • Отчет

Если Вы выберете **Да** в данном меню, Вы сможете узнать, доставлено Ваше сообщение успешно или нет.

### • Оплатить ответ

После передачи сообщения, лицо, которому Вы отправили сообщение, сможет ответить Вам, и стоимость ответа будет включена в Ваш счет оплаты телефона.

### • Центр SMS

Если Вы хотите отправлять короткие сообщения Вы должны ввести адрес центра сообщений.

## Мультимедийное сообщение

### • Срок хранения

Данная сетевая услуга позволяет Вам установить продолжительность срока хранения Ваших текстовых сообщений в центре хранения сообщений, в течение которого будут осуществляться попытки доставить эти сообщения Вам.



Доступ к Меню

- **Отчет**

Если Вы выберете **Да** в данном меню, Вы сможете узнать, доставлено Ваше сообщение успешно или нет.

- **Авт. загрузка**

Если Вы выберете **Вкл**, Вы будете автоматически получать мультимедийные сообщения. Если Вы выберите **Откл**, Вы будете получать только сообщения с уведомлениями в папку **Входящие**, и только после этого Вы сможете проверить данное уведомление.

- **Выбор сети**

Если Вы выберите сервер мультимедийных сообщений, Вы сможете настроить URL на сервер мультимедийных сообщений.

- **Разрешенные типы сообщений**

**Личное** : Личное сообщение.

**Реклама** : Коммерческое сообщение.

**Справка** : Необходимая информация.

## Срок хранения

Вы можете проверить количество свободной и занятой памяти на SIM-карте и в телефоне.



## Вызовы [Меню 2]

Доступ к Меню

### Упущеные [Меню 2-1]

Данная функция позволяет просмотреть список номеров последних упущеных вызовов. Вы так же можете осуществить вызов по этим номерам, сохранить их в телефонной книжке, просмотреть дату и время.

### Принятые [Меню 2-2]

Данная функция позволяет просмотреть список номеров последних принятых вызовов. Вы так же можете осуществить вызов по этим номерам, сохранить их в телефонной книжке, просмотреть дату и время.

### Исходящие [Меню 2-3]

Данная функция позволяет Вам просмотреть список, состоящий из нескольких телефонных номеров, вызов которых Вы недавно осуществили или пытались осуществить. Вы так же можете осуществить вызов по этим номерам, сохранить их в телефонной книжке, просмотреть дату и время.

### Список всехвызовов [Меню 2-4]

Вы можете осуществить вызов по этим номерам, сохранить их в телефонной книжке, просмотреть дату и время.



Доступ к Меню

## Очистить журнал [Меню 2-5]

Данная функция позволяет очистить списки пропущенных, принятых и исходящих вызовов. Вы сможете одновременно удалить все списки вызовов.

## Стоимость [Меню 2-6]

С помощью данного меню Вы можете посмотреть длительность и стоимость Ваших звонков.

### Длительность

Данная функция позволяет Вам проверить продолжительность в часах, минутах и секундах последнего вызова, всех вызовов, входящих и исходящих вызовов.

### Стоимость

Данная сетевая услуга позволяет Вам проверить стоимость Вашего последнего вызова, стоимость всех вызовов, оставшуюся на счету сумму, а также сбросить счетчики. Для сброса всех стоимостных установок Вам понадобится код PIN2.

#### **!** Внимание

- Действительная стоимость вызовов, выставляемая вашим поставщиком услуг, может различаться в зависимости от сетевых характеристик, округления счетов, налогов и т.п.

## Вызовы [Меню 2]



Доступ к Меню

### Установки [Зависит от SIM-карты]

#### • Уст. тариф

Вы можете изменять единицы оплаты и тип валюты.

Обратитесь к Вашему поставщику услуг для получения цены за единицу оплаты. Для выбора валюты или единицы оплаты в данном меню Вам может понадобиться код PIN2.

#### • Уст. Кредит

Данная сетевая услуга позволяет Вам ограничивать стоимость Ваших вызовов количеством единиц оплаты или валюты. Если Вы выберете минимальное значение, то оно будет показано на дисплее в режиме ожидания. Вы сможете осуществлять и принимать вызовы до тех пор, пока указанный лимит стоимости не будет превышен.

#### ! Внимание

- Когда будут использованы все единицы, Вы не сможете совершать вызовы, за исключением экстренных. В зависимости от SIM-карты Вам может потребоваться ввести код PIN2 для установки лимита звонков.

#### • Автодисплей

При установке Да в режиме ожидания будет показан остаток единиц оплаты. После окончания вызова будет показана стоимость последнего вызова.



Доступ к Меню

## **Справка GPRS [Меню 2-7]**

Вы можете проверить количество переданной с помощью GPRS по сети информации. Так же Вы можете посмотреть сколько времени Вы находитесь на линии.

### **Длительность**

Вы можете проверить продолжительность GPRS соединения. Также Вы можете сбросить эти таймеры.

- **Последний**
- **Все вызовы**
- **Сброс**

### **Объем инф**

Вы можете проверить объем переданной информации.

- **Отправлено**
- **Принято**
- **Все**
- **Сбросить все**

## Аудиопроф. [Меню 3]



Доступ к Меню

В данном меню Вы можете изменять и настраивать звуковые сигналы телефона в зависимости от различных событий, условий и групп абонентов. (Например, Если Вы находитесь в автомобиле, Вы можете выбрать профиль автомобиль, и т.п.)

### ! Внимание

- В случае, если к Вашему телефону подключены такие аксессуары как портативный комплект handsfree, Вы не сможете сменить профиль вручную.
- Меню профилей имеет пункт “Активировать”, кроме профилей Наушник и Автомобиль. Таким образом, Вы можете в любое время сменить профиль, за исключением описанных случаев.

### Виброзвонок [Меню 3-1]

Вы можете настроить профиль на **Виброзвонок**, если требуется данный режим.

### Без звука [Меню 3-2]

Вы можете использовать профиль **Без звука**, если это требуется окружающей обстановкой.

### Частный [Меню 3-3]

Вы можете настроить профиль на **Частный**.



Доступ к Меню

## Громко [Меню 3–4]

Вы можете настроить профиль на **Громко**, если Вы находитесь в шумной обстановке.

## Наушники [Меню 3–5]

В этом пункте меню Вы можете настроить аудиопрофиль **Наушники**.

## В машине [Меню 3–6]

В этом пункте меню Вы можете настроить аудиопрофиль **В машине**.

### **Группа подменю персонализации профиля**

В настройках каждого профиля имеются подменю о которых рассказано ниже.

#### **Тип сигнала**

Позволяет настроить вид предупреждения о входящем вызове в зависимости от окружающих условий.

#### **Тип звонка**

Позволяет установить тип звукового сигнала в зависимости от окружающих условий.



## Аудиопроф. [Меню 3]

[Доступ к Меню](#)

### Громкость

Позволяет установить громкость звонка в зависимости от окружающих условий.

### Сигнал SMS

Позволяет предупредить о получении сообщения в зависимости от окружающих условий. Один звуковой сигнал, Вибрация и выкл.

### Громк. клавиш

Позволяет регулировать громкость клавиатуры и эффектов в зависимости от обстановки.

### Сигнал клавиатуры

Позволяет установить громкость звучания кнопок клавиатуры в зависимости от окружающих условий.

### Автоответ

Данная функция будет активирована только в том случае, если Ваш телефон подключен к комплекту Handsfree или наушнику.

- **Отключить**

Телефон не будет отвечать автоматически.

- **Через 5 сек.**

Через 5 секунд телефон ответит автоматически.

- **Через 10 сек.**

Через 10 секунд телефон ответит автоматически.



Доступ к Меню

**!** Внимание!

- Если Вы подключите к телефону гарнитуру handsfree, Вы не сможете активировать виброзвонок относящийся к сигналу о входящем вызове и сигнале о пришедшем сообщении, поэтому в меню профиля Handsfree можете увидеть следующие пункты:
  - **Тип вызова** : Звонок, Без звука
  - **Сигнал SMS** : Вкл, Выкл



## Установки [Меню 4]

Доступ к Меню

Вы можете осуществлять следующие настройки в соответствии с Вашими потребностями.

### Будильник [Меню 4-1]

Вы можете настроить будильник, который включиться в определенное время.

1. Выберите **Активировать** путем нажатия на клавиши.
2. Выберите период повторения при помощи клавиш навигации: **Один раз, Ежедневно, Раз в нед., Ежемесячно.**
3. Выберите желаемый звук будильника и нажмите [OK].
4. Присвойте сигналу будильника имя и нажмите [OK].
5. Если Вы установите будильник на срабатывание будильника при выключенном телефоне, то в указанное время будильник сработает, несмотря на то, что телефон выключен.

### Дата и время [Меню 4-2]

Вы можете настроить функции, относящиеся к дате и времени.

#### Дата

- **Уст. дату**

В данном меню Вы можете установить дату на Вашем телефоне.

- **Формат даты**

Вы можете установить формат даты в данном меню.



Доступ к Меню

## Время

Телефон имеет свои собственные часы. В данном меню Вы сможете установить время, а также выбрать между 12–часовым и 24–часовым временными форматами.

- **Уст. время:**

С помощью этого меню Вы можете установить время на часах Вашего телефона.

- **Формат врем.:**

Вы можете выбрать формат времени между 12–часовым и 24–часовым.

## Уст. телефона [Меню 4–3]

Вы можете настроить функции, относящиеся к телефону.

### Дисплей

- **Хран–ль зкр.**

Вы можете настроить хранитель экрана.

- **Вызов**

Вы можете выбрать анимацию, которая будет показываться во время установления исходящего вызова.

- **Обои**

Вы можете выбрать картинку, которая будет служить фоном в режиме ожидания.

## Установки [Меню 4]



Доступ к Меню

### • Надпись

Если Вы выберете в этом пункте **Вкл**, Вы сможете ввести текстовое сообщение, которое будет отображаться на дисплее телефона в режиме ожидания.

### • Подсветка

Вы сможете установить продолжительность подсветки при каждом нажатии на любую клавишу.

### • Контраст



Вы можете установить яркость ЖКД по своему усмотрению Путем нажатия на клавиши навигации .

## Язык

В данном меню Вы можете выбрать язык.

## Уст. вызова [Меню 4-4]

Вы можете перейти в меню настроек вызовов нажав [Выбр.] в меню **Установки**.



## Переадрес.

Услуга переадресации вызова позволяет переадресовывать входящие голосовые вызовы, факсимильные вызовы, а также информационные вызовы на другой номер. Для получения более полной информации обращайтесь к Вашему поставщику услуг.

- **Все голосовые вызовы**

Переадресует все без исключения голосовые вызовы.

- **Когда занято**

Переадресует вызовы при занятом телефоне.

- **Нет ответа**

Переадресует голосовые вызовы, если телефон выключен или находится вне зоны действия сети.

- **Недоступен**

Переадресует голосовые вызовы, на которые Вы не отвечаете.

- **Все выз.данны**

Переадресация на номер, подключенный к персональному компьютеру.

- **Все выз.факс**

Переадресация на номер, подключенный к факсимильному аппарату.

- **Отменить все**

Отменяет все переадресации.

## Установки [Меню 4]



Доступ к Меню

### • Все голосовые вызовы

Меню **Переадрес.** имеет подменю, которые указаны ниже.

#### – Активировать

Активирует соответствующую услугу.

**Другой номер**

Ввести номер для переадресации.

**Избранные**

Выводит список из 5 избранных номеров.

**Ящ. гол. поч.**

Переадресация на ящик голосовой почты.

#### – Отключить

Отключает соответствующую услугу.

#### – Проверка сост.

Проверка статуса соответствующей услуги.

## Любая кнопка

### • Вкл.

Если Вы выберете этот пункт, Вы сможете ответить на входящий вызов, нажав на любую клавишу, за исключением клавиши

### • Откл.

Если Вы выберете этот пункт, Вы сможете ответить на входящий вызов, только нажав на клавишу



**!** **Внимание**

- **Как пользоваться портативным комплектом Handsfree:**

Если Вы хотите ответить на входящий вызов используя портативный комплект Handsfree, подключенный к соответствующему разъему телефона, нажмите и удерживайте некоторое время кнопку, которой оборудован комплект Handsfree во время входящего вызова.

**Посыл. Номер**

(зависит от сети и предоставляемых услуг)

• **Уст. сети**

Если Вы выберете данное меню, Вы сможете отправить Ваш телефонный номер по двум обслуживаемым линиям, таким как линия 1 или линия 2.

• **Вкл.**

Если вы выберете данный пункт, телефон будет посыпать свой номер вызываемому абоненту, таким образом Ваш номер будет отображаться на дисплее телефона вызываемого абонента.

• **Откл.**

Если вы выберете данный пункт, телефон не будет посыпать свой номер вызываемому абоненту.



## Установки [Меню 4]

Доступ к Меню

### Ожидание выз.

#### (Зависит от сети)

Если данная услуга подключена, Вы сможете принимать ожидающий (входящий) вызов.

- Активировать

Активация соответствующей услуги.

- Отключить

Отмена соответствующей услуги.

- Проверка сост.

Проверка статуса услуги.

### Зуммер.

Если Вы выберете Вкл., Вы сможете следить за продолжительностью разговора по звуковому сигналу после каждой минуты разговора.

### Автодозвон

- Вкл.

Если данная функция активирована, Ваш снова телефон попытается осуществить вызов в случае неудачного соединения. Будет произведено 10 попыток.

- Откл.

Ваш телефон не предпримет попыток осуществить вызов после неудачного соединения.



## Выбрать линию

Данная функция используется только тогда, когда Поставщик Услуг предоставляет две линии. Два отдельных телефонных номера регистрируются за телефоном. Данная функция предоставляет Вам возможность выбора телефонного номера для использования в настоящий момент.

- **Линия 1** : Выберите Линию 1 в качестве текущего телефонного номера.
- **Линия 2** : Выберите Линию 2 в качестве текущего телефонного номера.

## Защита [Меню 4-5]

### Код PIN

В данном меню Вы можете установить, чтобы телефон запрашивал ввод PIN кода Вашей SIM карты при включении Вашего телефона. Если данная функция активирована, Ваш телефон попросит Вас ввести PIN код.

1. Нажмите кнопку [Меню] в режиме ожидания.
2. Нажмите на клавишу для получения прямого доступа или используйте клавиши навигации для входа в режим Установки.
3. Выберите меню Защита.
4. Выберите Код PIN путем нажатия на клавишу [Выбр.].

## Установки [Меню 4]



Доступ к Меню

- Вы сможете увидеть следующие подменю.

- Активировать** : Вы можете активировать данную функцию.
- Отключить** : Вы можете отменить установку данной функции.

### Тел-н забл!

Вы можете использовать код безопасности во избежание несанкционированного использования Вашего телефона. При включении телефон запросит код безопасности, если эта функция включена. Если Вы выберете "Автоматически", Ваш телефон запросит этот код только в случае смены SIM-карты.

- Активировать**
- Отключить**
- Автоматически**

### Автоматич. блокировка клавиатуры/Запрет выз.

Если Вы активизируете эту функцию телефон автоматически заблокирует клавиатуру, если Вы не нажимали клавиш в течении 25 секунд в режиме ожидания.

- Активировать**
- Отключить**



### **Внимание**

- Если Вы хотите заблокировать клавиатуру вручную, войдите в главное меню и нажмите клавишу .
- Если Вы хотите разблокировать клавиатуру, нажмите  [Разблк], а затем нажмите на клавишу  . Однако, если Вы установили Автоматическую блокировку клавиатуры, она снова будет заблокирована через 25 секунд после последнего нажатия клавиши.

### **Запрет выз.**

Услуга запрета вызова не позволяет Вашему телефону осуществлять или принимать определенную категорию вызовов. Данная функция требует пароля запрета вызова. Вы сможете увидеть следующие подменю.

#### **• Все исходящие :**

Вы можете запретить все исходящие вызовы.

#### **• Исх междунар. :**

Вы можете запретить все исходящие международные вызовы.

#### **• Исх. по роум. :**

Вы можете запретить все исходящие международные вызовы, за исключением звонков в пределах Вашей страны.

#### **• Все входящие :**

Вы можете запретить все входящие вызовы.

## Установки [Меню 4]



Доступ к Меню

- **Вх. по роум.** :

Вы можете запретить все входящие вызовы при роуминге.

- **Отмен.все запр.** :

Вы можете отменить все запреты на вызовы.

- **Измен. пароль** :

Вы можете сменить пароль доступа к этой услуге.

### Фикс. набор (Зависит от SIM карты)

Вы можете ограничить исходящие вызовы определенными телефонными номерами. Номера защищены вашим кодом PIN2.

- **Вкл**

Вы можете ограничить Ваши исходящие вызовы определенными телефонными номерами

- **Выкл**

Вы можете осуществлять без ограничения телефонных номеров

- **Номера**

Вы можете просмотреть номера фиксированного набора и осуществить добавление, редактирование, удаление.

### Сменить коды

Вы можете изменить коды доступа: **Защитный код, PIN1, Код PIN2.**



Доступ к Меню

## **Выбор сети [Меню 4–6]**

Вы можете выбрать сеть, в которой Вы зарегистрируетесь автоматически или вручную. Обычно, выбор сети установлен на автоматический.

### **Автоматически**

Телефон автоматически выбирает сеть, доступную в этом районе.

### **Ручной**

Телефон найдет список имеющихся сетей и покажет их Вам. Затем Вы сможете выбрать сеть, которую Вы захотите использовать, если данная сеть имеет роуминговое соглашение с оператором Вашей домашней сети.

### **Избранные**

Вы можете настроить список предпочтительных сетей, в которых телефон должен попробовать зарегистрироваться перед тем, как зарегистрироваться в любой другой доступной сети. Этот список создается из предустановленного списка известных сетей.

### **Опред польз**

Вы можете добавлять новые элементы или удалять старые из сетевого списка. Можно добавлять новые сети, чьи сетевые коды неизвестны трубке. Для этого, выберите и введите код сети, код страны и название сети.

## Установки [Меню 4]



Доступ к Меню

### Сброс настроек [Меню 4-7]

Вы можете вернуть установки трубы в конфигурацию по умолчанию путем выбора этой опции. Для активации данной функции Вам понадобится код безопасности.



## Органайзер [Меню 5]



Доступ к Меню

### Органайзер [Меню 5-1]

Когда Вы войдете в это меню, Вы увидите на экране дисплея Календарь. В верхней части экрана находятся участки для даты и иконок. При каждом изменении Вами даты, календарь будет обновляться в соответствии с датой. Для нахождения определенного дня будет использоваться квадратный курсор. Если в календаре какая-либо дата будет подчеркнута снизу, это будет означать, что в этот день запланировано какое-то мероприятие. Данная функция помогает напомнить Вам о планах. В телефоне раздастся звуковой сигнал, если Вы его заранее установите.

Для изменения дня, месяца и года.

Клавиша	Описание	Клавиша	Описание
	Ежегодно		Кратковременное нажатие активизирует ежедневное напоминание, длительное – еженедельное напоминание.
	Ежемесячно		

### Новое

Вы можете ввести максимум 30 знаков и составить до 20 заметок. Вы сможете выбрать следующие типы заметок.



## Органайзер [Меню 5]

Доступ к Меню

### • Расписание

Введите тему, запланированное времяя, времяя повтора, времяя сигнала путем нажатия на клавишу [Выбр.].

### • Заметка

1. Выберите меню **Новое** путем нажатия на клавишу [Выбр.].
2. Перейдите в режим **Заметка**.
3. Нажмите на клавишу [Выбр.].
4. Введите новую информацию и нажмите на клавишу [Выбр.].

### Просмотр дня

Показывает запись в конкретный выбранный день. При помощи клавиш навигации , просмотрите записанную информацию. Если Вы установите звуковой сигнал на этот день, на экране дисплея появится Будильник. Нажмите на клавишу [Опции] для удаления или редактирования выбранной вами заметки.

### Просмотр–все

Показывает заметки, закрепленные за всеми днями. При помощи клавиш навигации , просмотрите все заметки. Нажатие на клавишу [Опции] позволяет получить доступ к тому же самому меню, как и в "Просмотреть день".

### Стереть посл.

Вы можете удалить напоминания, о которых Вы уже были проинформированы.



Доступ к Меню

## Стереть все

Вы сможете удалить все ранее введенные заметки.

## Зап. книжка [Меню 5–2]

### Искать

(осуществление вызова по номеру из телефонной книжки)

1. Сначала откройте телефонную книжку путем нажатия на клавишу [Имена] в режиме ожидания. Вы сможете также открыть телефонную книжку при помощи клавиш навигации.
2. Войдите в режим **Искать** при помощи клавиши [Выбр.].
3. В зависимости от установки режима **Поиск по** следующее подменю может не появиться.
  - **Имя**
  - **Номер**
4. Вы сможете осуществлять поиск по имени и номеру.
5. Выберите режим [**Искать**].
6. Вы можете просмотреть список имен, нажав на клавишу [**Список**].
7. Если Вы хотите отредактировать, просмотреть, удалить, скопировать или добавить голосовую метку, нажмите на клавишу [**Опции**]. На экране дисплея появится следующее меню.
  - **Редактировать :**  
Вы сможете редактировать имя, номер, E-mail и факс путем нажатия на клавишу [**Ок**].

## Органайзер [Меню 5]



Доступ к Меню

- **Стереть :**

Вы сможете удалить данный элемент.

- **Показать другие номера :**

Вы можете посмотреть другие номера присвоенные  
данному имени.

- **Сообщение :**

Вы сможете написать сообщение

- **Копировать :**

Вы сможете скопировать элемент из SIM карты в телефон  
или из телефона в SIM карту.

- **Вызов :**

Вы сможете осуществить вызов выбранного номера.

- **Голос :**

Вы сможете добавить или изменить голосовую метку

- **Главный номер :**

Вы сможете выбрать в качестве основного номера тот,  
который Вы используете чаще: мобильный, домашний или  
рабочий. Основной номер отображается первым

### Добавление записи

Вы сможете добавлять новые элементы в телефонную книжку  
при помощи данной функции.

Емкость памяти телефона составляет 200 записей. Емкость  
памяти SIM карты зависит от поставщика услуг сотовой связи.  
Вы сможете сохранить до 20 знаков имени в памяти телефона,  
и в SIM карте. Количество знаков зависит характеристики SIM  
карты.



1. Сначала откройте телефонную книжку путем нажатия на клавишу [Имена] в режиме ожидания.
2. Выберите режим **Доб. запись**, и нажмите на клавишу [Выбр.] для входа в данное меню.
3. Выберите тип памяти, куда Вы хотите добавить запись: **SIM-карта** или **Телефон**
  - **SIM-карта** : Вы можете добавить имя и номер для элемента памяти.
    - a. Напишите имя, которое Вы хотите добавить.
    - b. Нажмите на клавишу [Ок]. Теперь Вы можете ввести номер.
    - c. Нажмите на клавишу [Ок].
    - d. Если Вы хотите добавить голосовую метку, выберите [Да].
  - **Телефон** : Вы можете добавить имя, номер (мобильный, домашний, рабочий) и адрес E-mail.
    - a. Вы можете выбрать элемент, который Вы хотите ввести среди мобильного, домашнего или рабочего номеров, после чего нажмите на клавишу [Выбр.].
    - b. Напишите имя, которое Вы хотите добавить.
    - c. Введите следующие номера: мобильный, домашний, рабочий, для перехода к вводу следующего номера нажмите клавишу [След.], нажмите клавишу [Стер.] для отмены или [ESC], чтобы сохранить запись или выйти.
    - d. Если Вы хотите добавить голосовую метку, выберите [Да].



## Органайзер [Меню 5]

[Доступ к Меню](#)

Вы должны произнести слово в течении 2–х секунд, после чего телефон попросит Вас произнести его еще раз, чтобы убедиться в возможности корректного распознавания метки. После завершения этой операции голосовая метка будет добавлена автоматически.

### Внимание

- Голосовая метка может быть добавлена только для основного номера. Например, если Вы измените основной номер голосовая метка будет автоматически присвоена новому номеру.
- Вы можете присвоить голосовую метку номеру, сохраненному в SIM– карте. Эта метка может быть стерта удалением SIM– карты из телефона. Так же имейте ввиду, что при смене SIM– карты голосовая метка будет присвоена другому телефонному номеру. Это произойдет потому, что SIM– карта не может сохранить сведения о присвоенных голосовых метках.

### Скор. набор

За каждой клавишей от 2 до 9 можно закрепить определенный номер из списка телефонной книжки. В этом случае Вы сможете звонить напрямую, нажав нужную клавишу на 2–3 секунды.

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции **Скор. набор** и для активации нажмите клавишу [Выбр.].
3. Каждый номер быстрого набора будет отображен.



4. Если вы хотите добавить номер для быстрого набора, выберите пустую ячейку <Пусто>. После этого Вы можете найти необходимый номер в телефонной книжке телефона.
5. Если Вы выберите занятую номером ячейку, появится следующее подменю
  - **Изменить :**  
Вы можете изменить назначенный номер быстрого набора.
  - **Отмен. :**  
Вы можете удалить назначенный номер быстрого набора.

## Голос.список

Вы можете видеть все телефонные номера, к которым прикреплены голосовые метки. Вы можете звонить напрямую нажав клавишу [Передать]. Выбрав телефонный номер с помошь клавиш и и нажав на клавишу [Опции] Вы войдете в следующее подменю

### • Воспроизвести

Вы можете прослушать голосовой позывной закрепленный за номером телефона

### • Изменить

Вы можете изменить голосовой позывной закрепленный за номером телефона

### • Стереть

Вы можете удалить голосовой позывной закрепленный за номером телефона

### • Вызов

Вы можете позвонить по выбранному номеру



## Органайзер [Меню 5]

Доступ к Меню

### Группы

Вы можете добавить до 20 членов в одну группу. Вы можете использовать для этого 7 групп.

1. Нажмите на клавишу [Имена] в режиме ожидания для входа в режим телефонной книжки.
2. Выберите режим **Группы** и нажмите на клавишу [Выбр.] для входа в данное меню.
3. На экране дисплея появится список каждой группы: **Семья, Друг, Коллега, VIP, Груп.1, Груп.2, Другие.**
4. Выберите название нужной Вам группы путем нажатия на клавишу [Выбр.].
5. После этого на экране дисплея появятся нижеуказанные меню.

- **Список**

- Вы можете просмотреть список номеров в Группах Вызываемых Абонентов
- Вы можете выбрать желаемый номер, нажав на клавишу [Опции] и затем воспользоваться следующими функциями: **Редактировать, Стереть, Показать Другие номера, Сообщение, Копировать, Голос и Главный номер.**

- **Сигнал гр.**

Вы можете выбрать различный звуковой сигнал для каждой группы.

- **Аним. гр.**

Вы можете выбрать анимацию для каждой группы.

- **Добав. члена**

Вы можете добавить члена в группу.



1. Выберите **Добав. члена** нажав на клавишу [Выбр.].
2. Количество членов не должно превышать 20, в противном случае на дисплее появиться сообщение об ошибке.
3. Нажмите на клавишу [Ок] и добавьте члена в группу.

- **Уд. члена**

Вы можете удалить члена группы уже сохраненного в телефонной книжке.

- **Переименовать**

Вы можете переименовать группу.

## **Копир. все**

Вы можете копировать/перемещать записи из памяти SIM карты в память телефона и наоборот.

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции **Копир. все** и для активации нажмите клавишу [Выбр.].
3. Появиться следующее подменю.
  - **Из SIM в тlf** : Вы можете скопировать запись из памяти SIM карты в память телефона
  - **Из тlf в SIM** : Вы можете скопировать запись из памяти телефона в память SIM карты



## Органайзер [Меню 5]

Доступ к Меню

### Стереть все

Вы можете удалить все записи на **SIM-карте**, **Телефон**, а **Голос** же голосовые данные. Для этой функции необходим код безопасности.

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции **Стереть все** и для активации нажмите клавишу [Выбр.].
3. Выберите тип памяти для стирания : **SIM-карте**, **Телефон**, **Голос**.
4. После этого Вам будет необходимо ввести код безопасности (Security Code).
5. Нажмите клавишу [Ок] для подтверждения или клавишу [Назад] для отмены.

### Установки

Вы можете установить предпочтительную память, которая включает в себя **Переменный**, **SIM-карта** или **Телефон**, а так же предпочтительный поиск, **Переменный**, **Имя** и **Номер**.

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции **Установки** и для активации нажмите клавишу [Выбр.].
3. Появиться следующее подменю



• Сохранять на

1. Перемещайтесь к функции **Сохранять на** и нажмите [Выбр.] для активации.

2. Появится три подменю

– **Переменный :**

Переменную, при вводе новых записей телефон будет спрашивать, где сохранять информацию.

– **SIM-карта :**

SIM карта, при вводе новых записей, без дополнительных указаний, информация будет сохраняться в памяти SIM карты.

– **Телефон :**

Телефон, при вводе новых записей, без дополнительных указаний, информация будет сохраняться в памяти телефона.

• Поиск по

1. Перемещайтесь к функции **Поиск по** и нажмите [Выбр.] для активации

2. Появятся три подменю

– **Переменный :**

Переменную, перед началом поиска телефон спросит, где вести поиск.

– **Имя :**

Имя, без дополнительных указаний, где искать поиск будет вестись по именам.

– **Номер :**

номер, без дополнительных указаний, где искать поиск будет вестись по номерам.



## Органайзер [Меню 5]

Доступ к Меню

### Справка

- **SDN**

Используйте эту функцию для получения детального списка телефонов и услуг, которые предоставляются компанией–оператором сотовой связи (если эта функция поддерживается Вашей SIM картой).

- **Провер. пам.**



Эта функция позволяет Вам узнать, сколько свободного и занятого места в памяти вашей телефонной книжки.

- **Собст. номер (в зависимости от SIM карты)**

Вы можете проверить номер своего телефона записанного на SIM карте.



## Аксессуары [Меню 6]



Доступ к Меню

### Калькулятор [Меню 6-1]

Включает в себя стандартные функции, такие как +, -, \*, / :  
**Добавь**, **Вычесть**, **Умножить**, и **Разделить**.

1. Введите числа путем нажатия на цифровые клавиши .
2. Нажмите клавишу один раз, чтобы сложить или удерживайте ее, чтобы умножить. Нажмите клавишу один раз, чтобы вычесть или удерживайте ее, чтобы разделить.
3. Нажмите клавишу чтобы ввести простое число и клавишу , чтобы ввести отрицательное число.
4. Вы можете увидеть результат, нажав на клавишу [Итого] и выбрав там **результат**.
5. Если Вы захотите продолжить вычисления, повторите процесс.
6. При помощи клавиши [Сброс] Вы сможете стирать любые числа и знаки.
7. Нажмите на клавишу , если Вы захотите завершить процесс вычисления.



## Аксессуары [Меню 6]

[Доступ к Меню](#)

### Моя папка [Меню 6–2]

Все полученные Вами с помощью услуг M-сервис и EMS изображения, анимации и мелодии сохраняются в меню «Моя Папка».

С помощью этого меню Вы можете просматривать содержимое, редактировать заголовки полученных объектов и устанавливать эти объекты в качестве обоев или сигналов вызова.

Загруженные полифонические мелодии должны быть активированы в этом меню для того, чтобы они стали доступны в списке сигналов звонков аудио профилей. Одновременно может быть активирована только одна мелодия.

#### **Внимание**

Так же Вы можете присоединять эти объекты к Вашим EMS сообщениям так, как это описано в главе «Создание SMS» [Меню 1–1].



## Игры [Меню 6-3]

Телефон содержит игры, в которые Вам будет приятно поиграть.

### Внимание

Клавиши управления различны для каждой игры. В каждой игре есть экран, который описывает основные управляющие клавиши. Общие для всех игр клавиши описаны здесь:

#### [Общие управляющие клавиши]

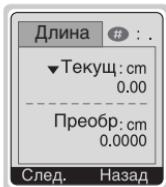
- [Софт-клавиша 1] : Начать игру и клавиша Ok.
- [Стоп.] : Пауза
- [Софт-клавиша 2] : Назад
- [Закончить] : Выход
- ~ : Управление игрой и уровнями сложности.
- , [Клавиши Вверх, Вниз] : Управление громкостью
- [Клавиша\*] : Перемещение влево.
- [Клавиша#] : Перемещение вправо.



## Аксессуары [Меню 6]

Доступ к Меню

### Конвертатор [Меню 6–4]



Преобразует любое измерение в нужную Вам величину. Существует 4 типа возможных преобразований в другие величины: **Длина, Площадь, Вес и Объем**.

1. Вы можете выбрать один из четырех типов величин путем нажатия на клавишу [След.].
2. Выберите величину, которую вы хотите преобразовать используя клавиши и .
3. Вы можете сменить величину, нажав на клавишу [Измен.].
4. Вы можете ввести простое число, нажав на клавишу .
5. Вы можете удалить число, нажимая на клавишу .
6. Нажмите на клавишу или [Назад] если Вы захотите завершить этот процесс.

### Мировое время [Меню 6–5]

Вы можете просмотреть время для любого города во всем мире. Кратковременное нажатие на клавиши и перемещает Вас по разным временным зонам. Длительное нажатие клавиш и отображает список всех городов, принадлежащих этой зоне. Чтобы выбрать требуемую страну нажмите клавишу [Устан.].



## Интернет [Меню 7]



Доступ к Меню

Ваш телефон поддерживает услуги интернета, базирующиеся на Протоколе WAP (Wireless Application Protocol). Вы можете получить доступ к услугам, предоставляемым Вашей сетью. Меню услуг позволяет Вам получать такую информацию, как новости, прогноз погоды, информацию о рейсах самолетов и т.п.

### Домой [Меню 7-1]

Вы можете подключиться к домашней странице, определенной в активированном профиле.

### Закладки [Меню 7-2]

Войдя в это меню, Вы сможете просмотреть сохраненные закладки. Нажмите на клавишу чтобы воспользоваться предложенными функциями, или клавишу , чтобы выйти из меню.

- **Соединить** : Подключает к выбранной закладке.
- **Добав** : Сохраняет новую закладку в ручном режиме.
- **Редакт** : Редактирует название и адрес закладки.
- **Стереть** : Стирает выбранную закладку.

### PUSH сообщения [Меню 7-3]

Вы можете контролировать ящик входящих сообщений и сообщения для использования функции push service.



## Интернет [Меню 7]

[Доступ к Меню](#)

### Входящие

Вы можете читать или удалять сообщения.

- **Справка** : Показывает информацию полученного рекламного сообщения.
- **Загрузить** : Даёт возможность зайти на указанный сайт, используя информацию, указанную в полученном рекламном сообщении.
- **Стереть** : Удаляет выбранное рекламное сообщение.

### Настроить

Вы можете настроить эту функцию.

## Профили [Меню 7-4]

Вы можете создать до 5 профилей, а активировать можете только один из них. Перейдите к выбранному профилю и нажмите на клавишу для получения доступа к имеющимся опциям.

### • Активировать

Активирует выбранный профиль.

### • Установки

Редактирует и изменяет установки WAP выбранного профиля.



**- Дом. страница**

Данная установка позволяет Вам вводить адрес (URL) нужного Вам сайта для использования в качестве домашней странички. Вам не нужно печатать `http://` перед каждым URL, так как Браузер WAP автоматически добавит эту запись.

**- Картинки**

Вы можете выбрать, будут отображаться картинки WAP– сайтов или нет.

**- Тип соед.**

Опциями типа подключения являются Временное и Постоянное и зависят от используемого Вами доступа.

**Без подтвер.**

Услуга, не требующая подтверждения (без постоянного соединения).

**С подтвержд.**

Механизм доставки с подтверждением, создает большой сетевой трафик.

**- Безопасность**

Данная опция может быть установлена на **Вкл.** или **Secure Выкл.** в зависимости от доступа.

**- Защита**

Почти все доступы WAP не требуют ID пользователя и Пароль. Если Ваш шлюз требует их, они должны быть предоставлены Вашей сетью. Кроме того, они должны быть установлены перед просмотром сайтов WAP.



Доступ к Меню

– Протокол

Данные

GPRS

– Настройки

Появляется только в том случае, если Вы выбрали настройки данных как односторонний канал.

Эти данные должны быть предоставлены Вашей сетью.

**Адрес IP** : Введите адрес IP Вашего шлюза WAP.

**Номер набора** : Введите телефонный номер набора для доступа к Вашему шлюзу WAP.

**Тип вызова** : Выбирает тип информационного вызова:  
Аналоговый или Цифровой (ISDN).

**Скорость** : Скорость передачи данных для Вашего подключения.

**Идент польз** : Идентификация пользователей для Вашего сервера набора (но НЕ для шлюза WAP).

**Пароль** : Пароль требует Ваш сервер набора (но НЕ для шлюза WAP), чтобы идентифицировать Вас.



**- Уст-ки GPRS**

Эти сервисные установки доступны только в том случае, когда в качестве используемого протокола выбран GPRS.

**- Время ожид.**

Вы можете выбрать время ожидания в диапазоне от 30 до 300 секунд. Если в течении этого времени Вы не передаете и не принимаете информации соединение будет разорвано.

**• Переименовать**

Редактирует название профиля.

**• Почт. сервер**

Сохраните адрес URL электронной почты, который Вы часто используете.

**- Соединить**

Подключает к URL, который Вы сконфигурировали в качестве сервера электронной почты.

**- Ред. адреса**

Введите адрес URL электронной почты.

**Переход к URL [Меню 7-5]**

Вы можете посетить любой сайт по Вашему желанию. Вы должны напечатать URL адрес сайта, к которому Вы хотите подсоединиться.



## Интернет [Меню 7]

Доступ к Меню

### Настройки кэш [Меню 7–6]

Вы можете очистить содержимое кэш– памяти или изменить ее режим.

#### **Освоб. память**

Содержимое кэш– памяти будет удалено.

#### **Проверка**

Вы можете выбрать варианты использования кэш–памяти.

- Всегда**

Кэш– память используется всегда, независимо от того, загружена URL или находится в процессе поиска.

- Только старт**

Кэш– память проверяется только при запуске WAP.

- Выкл**

Кэш– память никогда не проверяется.

### Сертификат [Меню 7–7]

Будет показан список всех доступных сертификатов.

### Сброс профилей [Меню 7–8]

Вы можете сбросить все профили в исходные значения, установленные производителем.



## Приложения [Меню 8-1]



### Опции Java меню

Прокрутите до раздела «Приложения» и выберите «Опции».

- 1. Открыть** : Запускает выбранный MIDlet.
- 2. Удалить** : Удаляет выбранный MIDlet.
- 3. Обновить** : Осуществляет доступ к серверу и обновляет выбранный MIDlet.
- 4. Справка** : Отображает информацию о выбранном MIDlet.
- 5. Уст. телефона** : Дает возможность установить фоновый свет и звук для java-игр.



JAVA™—является торговой маркой компании Sun Microsystems, Inc.



## Java [Меню 8]

Доступ к Меню

### Состояние памяти [Меню 8-2]

Показывает количество памяти, доступной для установки игр и приложений.

### Загрузить [Меню 8-3]

См. [Меню 7-2]. Вы можете изменять и устанавливать адрес MIDlet-сервера. Загрузите MIDlets используя WAP-браузер и сохраните их в телефоне. Вы также можете просмотреть список сохранённых MIDlets, на экране в меню «Приложения».

**Загрузить адрес сервера :**



## Меню Интернет Он-лайн

[Доступ к Меню](#)

Если Вы находитесь в сети, Вы увидите следующие меню.

**Домашн**

Идентично [Меню 7–1].

**Обновить**

Перезагружает текущую страницу.

**Закладки**

Идентично [Меню 7–2].

**Сохр как закл**

Сохраняет текущую URL в качестве закладки. Вы сможете отредактировать название закладки.

**Переход к URL**

Идентично [Меню 7–5].

**Получ . почту**

Подключает к серверу электронной почты.

**Как email сервер**

Сохраняет текущую URL в качестве сервера электронной почты.

**Save Image**

Сохраняет просматриваемое изображение.

## Как использовать Информационные и Факсимильные вызовы

### Дополнительные функции

Чтобы быть воспользоваться услугами информационного или факсимильного вызова, Вам понадобится коммуникационное программное обеспечение, такое как информационная или факсимильная программа. Перед использованием данных функций вам потребуется подключить Ваш телефон к компьютеру или убедиться в том, что ваш телефон подключен к совместимому устройству.

#### Отправка Информационных или Факсимильных Вызовов

1. Подключите Ваш компьютер к телефону.
2. После запуска коммуникационного программного обеспечения, осуществите вызов и передайте информацию или факс.
3. После передачи информации или факса, вы можете завершить вызов, если отключите программное обеспечение, нажмете на клавишу [Конец].

#### Прием Информационных или Факсимильных Вызовов

Если у Вас отдельные номера для голосовых, информационных и факсимильных вызовов, Ваш телефон распознает тип вызова.

#### **Получение Информационных или Факсимильных Вызовов – Отдельные номера (Мульти-номера)**

Для пользования информационной или факсимильной услугами на дисплее будет отображен тип принимаемого Вами вызова.

Для приема информационного или факсимильного вызова

1. Подключите Ваш компьютер к телефону.
2. После запуска коммуникационного программного обеспечения, примите вызов и получите информацию или факс (если не осуществляется автоматический ответ).

3. После получения информации или факса, вы можете завершить вызов, если отключите программное обеспечение, нажмете на клавишу [Конец].

### Получение Информационных или Факсимильных Вызовов – Одиночные номера

Если Ваша SIM карта не поддерживает отдельные голосовые, информационные и факсимильные номера, телефон не распознает тип входящего вызова.

Для пользования информационной или факсимильной услугами, убедитесь, что Вы желаете принять информационный или факсимильный режим вызова. Сначала Вы должны установить телефон в одну из следующих опций в подменю режима вызова (Установки → Установки Вызова → Следующий входящий).

Для приема информационного или факсимильного вызова

1. Нажмите клавишу [Меню] в режиме ожидания.
2. Выберите нужный Вам тип вызова (Голосовой, Информационный или факсимильный) и нажмите клавишу [Выбр.].
3. Подключите Ваш компьютер к телефону.
4. После запуска коммуникационного программного обеспечения, примите вызов и получите информацию или факс (если не осуществляется автоматический ответ).
5. После получения информации или факса, вы можете завершить вызов, если отключите программное обеспечение, нажмете на клавишу [Конец].

## Как использовать Информационные и Факсимильные вызовы

### Дополнительные функции

После того, как Вы установили Ваш телефон на конкретный входящий вызов, он будет сохранять эту настройку до тех пор, пока Вы не измените ее.

#### ! Синхронизация с компьютером

PC Sync является программой для обмена данными между персональным компьютером и телефоном через информационный кабель. Поэтому, если Вы захотите воспользоваться данной функцией, Вам понадобится купить вспомогательный комплект. Для получения более подробной информации используйте вспомогательный файл (PC Sync Help file) на компакт-диске.



## Меню во время вызова

Дополнительные функции

Меню, изображенное на экране трубки в ходе вызова, отличается от исходного основного меню, изображенного на экране, а возможные опции описаны ниже.

### 1 Во время вызова

#### **1-1 Постановка Вызова в Режим Ожидания**

Вы можете поставить вызов в режим ожидания или возобновить его путем нажатия на клавишу [Передать]. После совершения вызова или ответа на вызов, нажмите на клавишу [Передать] для того, чтобы поставить его в режим ожидания. Когда вызов находится в режиме ожидания, нажмите на клавишу [Передать] для того, чтобы активировать его.

#### **1-2 Осуществление Второго Вызова**

Вы можете получить номер набора из телефонной книжки для осуществления второго вызова. Нажмите на клавишу [Имена], а после этого выберите режим **Поиск**. Для сохранения номера в телефонной книжке в ходе вызова, нажмите на клавишу [Имена], а после этого выберите режим **Добавить элемент**.

#### **1-3 Переход от одного вызова к другому и наоборот**

Для перехода от одного вызова ко второму и обратно, выберите клавишу [Меню], а после этого выберите SWAP или просто нажмите на клавишу [Отправка]. Вы сможете переходить от одного вызова к другому путем нажатия на клавишу со стрелкой вверх и вниз. Если Вы захотите завершить один из двух вызовов, перейдите к тому вызову, который Вы хотите закончить, и затем нажмите на клавишу [Конец].

## Меню во время вызова

Дополнительные функции

### 1–4 Ответ на Входящий Вызов

Для ответа на входящий вызов, когда трубка звонит, просто нажмите на клавишу [Передать].

Трубка также сможет предупредить Вас о входящем вызове в тот момент, когда Вы уже ведете разговор. Звуковой сигнал прозвучит в наушнике и на экране дисплея появится надпись о том, что Вас ожидает второй вызов.

В режиме Ожидания вызова Вы можете поставить в режим ожидания первый вызов и ответить на второй, нажав на клавишу [Передать], или выбрав кнопку [Ответ], а затем **Окончание & Ответ**.

Вы можете завершить текущий вызов и ответить на ожидающий вызов путем выбора кнопки [Меню], а затем **Окончание & Ответ**.

### 1–5 Отказ на Входящий Вызов

Если Вы не ведете разговор, Вы можете отказаться от входящего вызова, не отвечая на него, путем нажатия на клавишу [Конец].

В ходе вызова Вы можете отказаться от входящего вызова путем нажатия на клавишу [Меню], и выбора **Несколько Участников/Отказ** или путем нажатия на клавишу [Конец].

### 1–6 Управление громкостью во время звонка

Вы можете изменять громкость во время звонка, нажав на клавишу [Опции] и выбрав пункт **Громкость** в появившемся меню. Вы сможете изменить громкость при помощи клавиш  и .

## 1–7 Выключение Звука Микрофона

Вы можете выключить звук микрофона в ходе вызова путем нажатия на клавишу [Опции], а затем выбора **Выключение звука**. Звук микрофона может быть возвращен путем нажатия на клавишу [Включение звука].

При выключенном звуке трубке, на другой стороне Вас не будут слышать, а Вы по–прежнему будете слышать всех.

## 1–8 Переключение Тонов DTMF в Ходе Вызова

Для включения тонов DTMF в ходе вызова, например для того, чтобы Ваша трубка смогла воспользоваться автоматическим коммутатором, выберите клавишу [Опции], а затем **DTMF On**. Тоны DTMF могут быть выключены точно таким же способом.

## 1–9 Вызов Главного Меню

Такими опциями главного меню, как Сообщения и SIM Tool kit Комплект Принадлежностей SIM карты, можно воспользоваться из Меню в ходе вызова путем выбора клавиши [Опции], а затем Главное Меню. Меню Комплект Принадлежностей SIM карты показывается только тогда, когда SIM в трубке поддерживает услугу Комплект Принадлежностей SIM карты.

## Меню во время вызова

Дополнительные функции

### 2. Многосторонние или Конференц-Вызовы

Услуга многостороннего или конференц-вызова предоставляет Вам возможность вести разговор одновременно более чем с одним абонентом, если Ваш поставщик сетевых услуг поддерживает данную характеристику.

Многосторонний вызов может осуществляться только в том случае, если Вы ведете разговор с одним абонентом, а второй абонент находится в режиме ожидания, при этом Вы уже разговаривали с обоими абонентами. После организации многостороннего вызова, вызовы могут добавляться, отключаться или отделяться (то есть выделяться из многостороннего вызова, но по-прежнему быть подключены к Вам) лицом, организовавшим многосторонний вызов.

Эти опции имеются в меню в ходе вызова и перечислены в Разделе. Максимальное число участников многостороннего вызова равняется пяти. Начав, Вы управляете многосторонним вызовом, и только Вы можете добавлять вызовы к многостороннему вызову.

#### **2–1 Осуществление Второго Вызова**

Вы можете осуществить второй вызов во время другого вызова. Для этого необходимо ввести второй номер и нажать на клавишу [Передать]. При получении второго вызова, первый автоматически переводится в режим ожидания. Вы можете переходить от одного вызова к другому при помощи выбора клавиши [Опции], а затем Swap.

#### **2–2 Осуществление Многостороннего Вызова**

Вы можете добавить вызов в режиме ожидания к текущему вызову для организации многостороннего вызова путем выбора клавиши [Опции], а затем **Многосторонний/Подключить всех**.

## 2–3 Постановка Многостороннего Вызова в Режим Ожидания

Для постановки Многостороннего Вызова в Режим Ожидания, выберите клавишу [Опции], а затем **Многосторонний/Поставить всех в режим ожидания.**

## 2–4 Снятие Многостороннего Вызова с Режима Ожидания

Для снятия многостороннего вызова с режима ожидания, выберите клавишу [Опции], а затем **Многосторонний/Подключить всех.**

## 2–5 Добавление Вызовов к Многостороннему Вызову

Для добавления действующего вызова к многостороннему вызову, находящемуся в режиме ожидания, выберите клавишу [Опции], а затем **Многосторонний/Подключить всех.**

## 2–6 Выведение на Экран Дисплея Участников Многостороннего Вызова

Для просмотра телефонных номеров участников многостороннего вызова на экране дисплея трубки, нажмите на клавиш навигации и .

## 2–7 Постановка Участника Многостороннего Вызова в Режим Ожидания

Для постановки Участника (чей номер в настоящий момент находится на экране дисплея) Многостороннего Вызова в Режим Ожидания, выберите клавишу [Опции], а затем **Многосторонний/Исключить.**

## Меню во время вызова

Дополнительные функции

### 2–8 Частный Разговор в Ходе Многостороннего Вызова

Для частного разговора с одним из участников многостороннего вызова, выведите номер участника, с которым Вы хотите поговорить, на экран дисплея, выберите клавишу [Опции], а затем **Многосторонний/Частный**, чтобы поставить всех остальных участников в режим ожидания.

### 2–9 Завершение Многостороннего Вызова

Участника (чей номер в настоящий момент находится на экране дисплея) может быть отключен путем нажатия на клавишу [Конец]. Для завершения многостороннего вызова нажмите на клавишу [Опции], а затем выберите **Многосторонний/Окончание**.

Выбирая клавишу [Опции], а затем **Многосторонний/Окончание всех**, Вы завершаете все действующие вызовы, а также вызовы, находящиеся в режиме ожидания.

### 2–10 Эксплицитная Переадресация Вызова (ECT).

Если один из Ваших абонентов находится в режиме ожидания, а со вторым Вы ведете разговор, Вы можете соединить одного абонента с другим, а после этого выйти из разговора.

Это осуществляется путем выбора опции **Многосторонний/Переадресация** в режиме Меню в ходе вызова.



## Аксессуары

Это различные аксессуары для Вашего мобильного телефона. Вы можете выбрать данные устройства по Вашему желанию.



### Стандартная батарея



### Портативный комплект handsfree

Это устройство подключается к Вашему телефону, позволяя использовать функцию "хэндсфри".



### Дорожный адаптер

Это устройство позволяет заряжать телефон, когда Вы находитесь вне дома или офиса.



### Автомобильное зарядное устройство

Вы можете пользоваться телефоном и заряжать батарею в машине, используя гнездо прикуривателя.



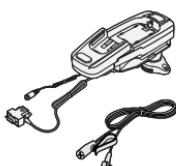
### Ремешок

## Аксессуары



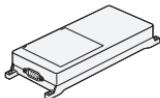
### Информационный комплект / CD

Вы можете подключать Ваш телефон к компьютеру для обмена данными.



### Комплект автомобильной гарнитуры (handsfree).

Данная гарнитура предназначена для подключения вашего телефона к источнику питания и использования функции "хэндсфри" в автомобиле.



#### ! Внимание

- Приведенная в данной инструкции информация и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Аксессуары могут быть различаться в разных регионах, поэтому чтобы получить более точную информацию свяжитесь с представителем или агентом нашей компании в Вашем регионе.

## Уход и техническое обслуживание

**При использовании данного аппарата следует всегда соблюдать следующие меры безопасности.**

- Не прикасайтесь к адаптеру влажными руками.
- Не разбирайте аппарат. (Ремонт должен осуществляться только квалифицированным персоналом).
- Не применяйте около электробытовых приборов, таких как телевизоры, радиоприемники и персональные компьютеры.
- Аппарат не должен находиться вблизи нагревательных приборов, таких как радиаторы или нагреватели.
- Не бросайте телефон.
- Не подвергайте телефон воздействию механической вибрации или ударам.
- Оберегайте поверхность аппарата от повреждений.
- Используйте сухие ткани для очистки поверхности телефона. (Не применяйте растворители, такие как бензин и спирт).
- Не подвергайте аппарат воздействию дыма или пыли.
- Не храните телефон в непосредственной близости с кредитными картами или транспортными картами, так как может быть повреждена информация, записанная на магнитном слое.
- Не царапайте экран, это может повредить телефон.
- Не помещайте телефон в жидкую или влажную среду.
- Обращайтесь бережно с используемыми аксессуарами, такими как портативный комплект handsfree. Не прикасайтесь без необходимости к антенне.

## Уход и техническое обслуживание

### ■ Обслуживание батареи

- Вам нет необходимости полностью разряжать батарею перед зарядкой. В отличие от других батарей, на ее работу не влияет “эффект памяти”.
- Используйте батареи и зарядные устройства только производства компании LG. Зарядные устройства LG сконструированы для того, чтобы продлевать жизнь батареям.
- Не разбирайте и не замыкайте батареи.
- Сохраняйте металлические контакты батареи чистыми.
- Заменяйте батареи, если они не отвечают предъявляемым требованиям. Батареи можно перезаряжать сотни раз до тех пор, пока им потребуется замена.
- Зарядите батареи, если они не использовались в течение длительного времени.
- Не подвергайте зарядное устройство прямому воздействию солнечных лучей, не применяйте его в условиях повышенной влажности, например в ванной комнате.
- Не оставляйте батарею в горячих и холодных местах, это может ухудшить ее характеристики.



## Технические данные

### Общее

Наименование Продукта : G5310

Система : GSM 900/DCS 1800

### Температура Окружающей Среды

Макс. : +55°C

Мин. : -10°C



## Памятка

---

ENGLISH



# GPRS Phone

## **USER'S MANUAL**

**MODEL: G5310**

Please read this manual carefully  
before operating your set.  
Retain it for future reference.





G5310 Phone

ENGLISH

## For Your Safety

All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity.



GSM Phones must be switched off at all times in an aircraft.



Do not activate near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.



Switch off the phone in any area where you are required by special regulations. For example, the phone is not allowed to be used in hospital because pacemakers and hearing aids can be affected.



Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.



Do not hold the phone in your hand while driving.



Do not dismantle phone or battery.



Keep the phone in a safe place out of children's reach since it contains the detachable small parts and create a choking hazard.



Do not touch the charger with wet hands.



For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.

#### Please note:



Unusable batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.



Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.



Emergency call may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for essential communications such as medical emergencies.

#### Important Information

This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

# Contents

## Overview

<b>Part of the Phone</b> .....	<b>10</b>
• Front of the Phone .....	10
• Rear of the Phone .....	11
<b>Key Description</b> .....	<b>12</b>
• Alphanumeric Keys .....	14

## Display Information

<b>Display Information</b> .....	<b>15</b>
• On-Screen Icons .....	15

## Getting Started

<b>Installation</b> .....	<b>17</b>
• Inserting the SIM Card .....	17
• Installing the Battery .....	18
• Charging the Battery .....	19
• Disconnecting the charger .....	20
<b>Powering On Sequence</b> .....	<b>21</b>
• To get started with the phone .....	21
• To turn off the phone .....	21
<b>Access Codes</b> .....	<b>22</b>
• PIN code (4 to 8 digits) .....	22
• PIN2 code (4 to 8 digits) .....	22
• PUK code (4 to 8 digits) .....	22
• PUK2 code (4 to 8 digits) .....	23
• Security code (4 to 8 digits) .....	23

## **Accessing the Menu**

<b>Phonebook</b> .....	<b>24</b>
<b>Menu Tree</b> .....	<b>25</b>
<b>Messages [Menu 1]</b> .....	<b>27</b>
• Write short message [Menu 1-1] .....	27
• Write multimedia message [Menu 1-2] .....	29
• Inbox [Menu 1-3] .....	34
• Outbox [Menu 1-4] .....	36
• Voice mail [Menu 1-5] .....	37
• Info service [Menu 1-6] .....	38
• Templates [Menu 1-7] .....	39
• Settings [Menu 1-8] .....	40
<b>Call Register [Menu 2]</b> .....	<b>43</b>
• Missed calls [Menu 2-1] .....	43
• Received calls [Menu 2-2] .....	43
• Dialled calls [Menu 2-3] .....	43
• All calls list [Menu 2-4] .....	43
• Delete recent calls [Menu 2-5] .....	43
• Call charge [Menu 2-6] .....	44
• GPRS information [Menu 2-7] .....	46
<b>Profiles [Menu 3]</b> .....	<b>47</b>
• Vibrate only [Menu 3-1] .....	47
• Quiet [Menu 3-2] .....	47
• General [Menu 3-3] .....	47
• Loud [Menu 3-4] .....	47
• Headset [Menu 3-5] .....	47
• Car [Menu 3-6] .....	48

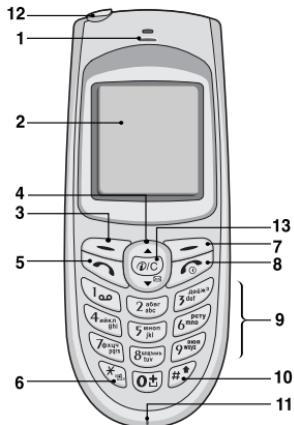
<b>Settings [Menu 4]</b> .....	<b>50</b>
• Alarm clock [Menu 4-1] .....	50
• Date & Time [Menu 4-2] .....	50
• Phone settings [Menu 4-3] .....	51
• Call settings [Menu 4-4] .....	53
• Security settings [Menu 4-5] .....	57
• Network settings [Menu 4-6] .....	60
• Reset settings [Menu 4-7] .....	61
<b>Organizer [Menu 5]</b> .....	<b>62</b>
• Scheduler [Menu 5-1] .....	62
• Phone book [Menu 5-2] .....	63
<b>Fun &amp; Tools [Menu 6]</b> .....	<b>72</b>
• Calculator [Menu 6-1] .....	72
• My folder [Menu 6-2] .....	72
• Game [Menu 6-3] .....	73
• Unit converter [Menu 6-4] .....	74
• World time [Menu 6-5] .....	74
<b>WAP services [Menu 7]</b> .....	<b>75</b>
• Home [Menu 7-1] .....	75
• Bookmarks [Menu 7-2] .....	75
• Push messages [menu 7-3] .....	75
• Profiles [Menu 7-4] .....	76
• Go to URL [Menu 7-5] .....	78
• Cache settings [Menu 7-6] .....	79
• Security certifications [Menu 7-7] .....	79
• Reset profiles [Menu 7-8] .....	79

<b>Java [Menu 8]</b>	80
• Applications [Menu 8-1]	80
• Memory status [Menu 8-2]	81
• Download [Menu 8-3]	81
<b>Internet On-line menu</b>	82
 <b>Additional Functions</b>	
<b>How to Use Data and Fax call</b>	83
• Sending Data or Fax Calls	83
• Receiving Data or Fax Calls	83
<b>In call Menu</b>	85
1. During a call	85
2. Multiparty or Conference Calls	87
<b>Accessories</b>	90
<b>Care and Maintenance</b>	92
<b>Technical Data</b>	94

## Part of the Phone

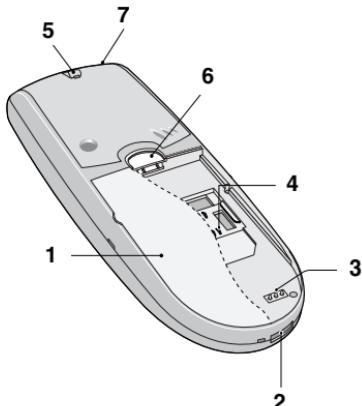
Overview

### Front of the Phone



- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>1 Earpiece</b>        | <b>8 END/PWR keys</b>               |
| <b>2 Display Screen</b>  | <b>9 Numeric Keys</b>               |
| <b>3 Soft Left Key</b>   | <b>10 Hash Key</b>                  |
| <b>4 Navigation Keys</b> | <b>11 Microphone</b>                |
| <b>5 Send Key</b>        | <b>12 Ear Microphone Connector</b>  |
| <b>6 Star Key</b>        | <b>13 WAP Hotkey/<br/>Clear key</b> |
| <b>7 Soft Right Key</b>  |                                     |

## Rear of the Phone



- 1 Battery
- 2 Cable Connector/  
Battery Charging Connector/  
Hands-Free Car kit Connector
- 3 Battery Terminals
- 4 SIM Card Socket
- 5 Handstrap Hole
- 6 Battery Lock
- 7 Ear Microphone Connector

# Key Description

Overview

The following shows key components of the phone.

## Keypad Description

Key	Description
	<b>Soft Left Key / Soft Right Key</b> Each of these keys performs the function indicated by the text on the display immediately above it.
	<b>WAP Hotkey / Clear key</b> Used to connect to <b>WAP</b> directly by pressing this key. Used to delete character(s).
	<b>Navigation Keys</b> Used to scroll through name, phone numbers, menus or setting options.
	Used to enter <b>Message</b> menu directly.
	Used to scroll through names, phone numbers.
	<b>Send Key</b> You can dial a phone number and answer a call. If you press this key without entering a number, your phone shows the most recently dialed number.
	<b>Numeric Keys</b> These keys are used mainly to dial in standby mode and enter numbers or characters in editing mode. When you press these keys for a long time. <ul style="list-style-type: none"><li>Used to call your voicemail box by .</li><li>Used to call for international call by .</li><li>Used to call Speed dials by from  to .</li></ul>

Key	Description
	Used to enter the vibration mode by pressing this key for a long time.
	Used to call by voice dial with long pressing this key. This key is also used as Ear mic. hook key when connecting Ear mic.
	<b>END/PWR Key</b> Used to end or reject a call. This key is also used as Power Key. Pressing and holding this key for a few seconds.

## Key Description

[Overview](#)

### Alphanumeric Keys

The alphabet and numerical keypad mapping relation are listed as the following table.

Key	Description
	. , / ? ! - : ' " 1
	А Б В Г 2 а б в г А В С а б с
	Д Е Ж Э З д е ж э Д Е F д е ф
	И Й К Л 4 а и й к л G H I g h i
	М Н О П 5 м н о п J K L j k l
	Р С Т У 6 р с т у M N O м н о
	Ф Х Ц Ч 7 ф х ц ч P Q R S p q r s
	Ш Щ Ъ Ы Ь 8 ш щ ъ ѫ Ѣ T U V t u v
	Э Ю Я 9 э ю я W X Y Z w x y z
	0 [Space Key]



## Display Information

### Display Information

The screen displays several icons the following describe each of them you may see on the phone.

### On-Screen Icons

Icon/Indicator	Description
	Tells you the strength of the network signal.
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	Line 1/2 is in use for outgoing calls – If you subscribe to the Two Line Service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	You have received an E-mail.
	You can view your schedule.
	All audible signals are turned off.
	General menu in profile.
	Loud menu in profile.
	Quiet menu in profile.

## Display Information

Display Information

Icon/Indicator	Description
	Headset menu in profile.
	Car menu in profile.
	You can divert a call.
	You can use Push message service through WAP.

## Top Menu Icons

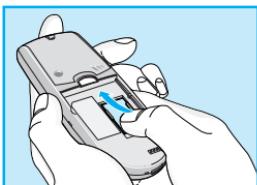
Icon	Description
	Messages
	Call Register
	Profiles
	Settings
	Organizer
	Fun & Tools
	Wap services
	Java

# Installation

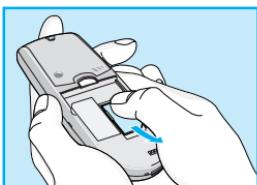
## Getting Started

### 1 Inserting the SIM Card

Locate the SIM card socket in the back of the phone.  
Follow the steps below to install the SIM card.



1. Remove the battery if attached.
2. Slide the SIM card into the slot, under the silvery holders, with the golden connectors facing down and the cut corner to the right.
3. If you need to remove the SIM card, press the upper part of SIM card with the thumb, then carefully slide it out of the SIM card slot.



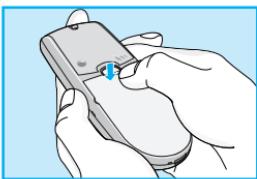
#### ! Notice

- Before installing always make sure that the phone is switched off and remove the battery.
- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card when you handle and install. Follow the instructions supplied with the SIM card.

## ② Installing the Battery



1. Place the battery on the back of the phone.



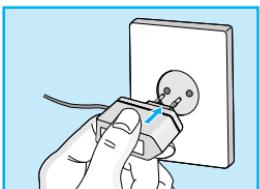
2. Push it until you hear a click.

### ③ Charging the Battery

To connect the travel adapter to the phone, you must have installed the battery.



1. Insert one end of the travel adapter into the bottom of the phone.



2. Connect the other end of the travel adapter to an AC wall outlet.  
Use only the included packing charger.



#### ! Warning

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.

## ④ Disconnecting the charger



Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons.

### Notice

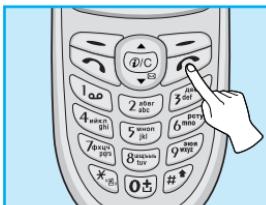
- The battery delivered with your phone has to be fully charged before using it.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- “Charging” is displayed on the screen after connecting the travel adapter. Only if the battery is totally empty, Back light is on without displaying “Charging”. Please note in this case, it may require a longer initial charging time before displaying “Charging” on the screen of the phone.  
The charging time depends on the charger and the battery used.
- The moving bars of battery icon will stop after charging completely.



## Powering On Sequence

Getting Started

### ① To get started with the phone



1. Press and hold key until you hear a tone.
2. Depending on setting **PIN code request**, you can enter PIN code or not.
3. If your phone connects to a network, the network name will be displayed shortly.

### ② To turn off the phone

In standby mode, press and hold key until you hear a tone.

## Access Codes

Getting Started

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK1 and PUK2 codes) can be changed by using [Menu 4-5-6].

### PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorised use. The PIN code is usually supplied with the SIM card. When **PIN code request** is set **Enable**, your phone will request the PIN code every time it is switched on. On the contrary, when **PIN code request** is set **Disable**, your phone connects to the network directly without the request PIN code.

### PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access some functions such as Advice of call charge, Fixed Dial number. These functions are only available if supported by your SIM card.

### PUK code (4 to 8 digits)

The PUK(PIN Unblocking Key) code is required to change a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your local service provider for the code. If you lose the code, also contact your service provider.

## PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to change a blocked PIN2 code. If you lose the code, also contact your service provider.

## Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorised use of your phone. It is usually supplied with the phone. This code is required to delete all phone entries and to activate “Reset settings” menu. The default number is “**0000**”.

# Phonebook

Accessing the Menu



To select a menu in phonebook, press [Names] in standby mode and then scroll to a desired item.

	Name	Description
1	<b>Search</b>	Allows you to search for a specific name, number.
2	<b>Add new</b>	Allows you to add new names and numbers.
3	<b>Speed dials</b>	Allows you to assign up to 8 (  -  ) one-touch dial allocations.
4	<b>Voice list</b>	Allows you to list phone numbers which is attached voice.
5	<b>Caller groups</b>	Allows you to show group list.
6	<b>Copy all</b>	Allows you to copy entries from your Phone memory to SIM card or from SIM card to Phone memory.
7	<b>Delete all</b>	Allows you to erase all the data in either your phonebook or the SIM card to the phone memory.
8	<b>Settings</b>	Allows you to set the memory and to search item by Variable, name and number.
9	<b>Information</b>	Allows you to check the status of memory, SDN (Service Dial Number), and Own number list.



## Menu Tree

Accessing the Menu



### 1 Messages

- 1 Write short message
- 2 Write multimedia message
- 3 Inbox
- 4 Outbox
- 5 Voice mail
- 6 Info service
- 7 Templates
- 8 Settings



### 2 Call Register

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialled calls
- 4 All calls list
- 5 Delete recent calls
- 6 Call charge
- 7 GPRS information



### 3 Profiles

- 1 Vibrate only
- 2 Quiet
- 3 General
- 4 Loud
- 5 Headset
- 6 Car



### 4 Settings

- 1 Alarm clock
- 2 Date & Time
- 3 Phone settings
- 4 Call settings
- 5 Security settings
- 6 Network settings
- 7 Reset settings

# Menu Tree

Accessing the Menu



## 5 Organizer

- 1 Scheduler
- 2 Phone book



## 6 Fun & Tools

- 1 Calculator
- 2 My folder
- 3 Game
- 4 Unit converter
- 5 World time



## 7 WAP services

- 1 Home
- 2 Bookmarks
- 3 Push messages
- 4 Profiles
- 5 Go to URL
- 6 Cache settings
- 7 Security certifications
- 8 Reset profiles



## 8 Java

- 1 Applications
- 2 Memory status
- 3 Download



## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages.

### Write short message [Menu 1-1]

You can write and edit text messages, checking the number of characters.

1. Enter **Messages** then select **Write short message**.
2. To write a message, use T9 text. For details, see How to use T9 (Page 31).
3. Press [Insert] to attach the followings.
4. When you finish writing, press [Options].

### Insert

#### • Symbol

You can add special characters.

#### • Picture

You can insert the **Default** pictures or pictures in **My folder** that are available for short messages.

#### • Sound

You can insert sounds that are available for short messages.

#### • Text templates

You can use **Text templates** already set in the phone.

#### • Phonebook

You can add phone numbers or e-mail addresses in **Phonebook**.

# Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

- **Business card**

You can add your contact information to the message.

## Options

- **Send**

Sends text messages.

1. Enter numbers of recipient.
2. Press key to add more recipients.
3. You can add phone numbers in the phone book.
4. Press after entering numbers.

- **Save**

Stores messages in Outbox.

- **Font**

You can select **Size** and **Style** of fonts.

- **Colour**

You can select **Colour** of foreground and background.

- **Alignment**

You can make the message contents aligned **Left**, **Centre** or **Right**.

- **Add T9 dictionary**

You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.



- **T9 langauges**

Select a T9 input mode.

- **Exit**

If you press **Exit** while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

## **Write multimedia message [Menu 1-2]**

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the Messages menu by pressing [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write multimedia message**.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.
4. Press **Insert** to add **Symbol**, **Picture**, **Sound**, **Text templates**, **Phonebook** or **Business card**.

## **Options**

- **Preview**

You can preview multimedia messages you wrote.

- **Send**

You can send multimedia messages to multiple recipients, prioritise your message, and make it sent later as well.

- **Save**

You can save multimedia messages in the outbox or as templates.



## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

- **Add slide**

You can add a slide before or after current slide.

- **Move to slide**

You can move to previous or next slide.

- **Delete slide**

You can delete current slides.

- **Set slide format**

- **Set timer**

You can set timer for slide, text, picture and sound.

- **Swap text and picture**

You can switch the position of picture and text of the message.

- **Remove media**

You can remove pictures or sounds in the slide. This option can be shown only when any media exists.

- **Add T9 dictionary**

You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.

- **T9 languages**

Select a T9 input mode.

- **Exit**

You can back to the **Message** menu.



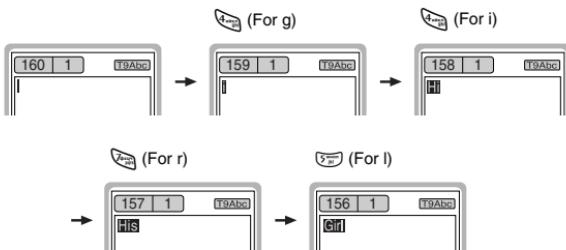
## How to Use T9

T9 allows you to input text quickly.

In T9, you only need to press the key with the corresponding letter once. This is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

### • Writing words by using T9.

1. Start writing a word by using the keys to . Press each key only once for one letter.  
To write for instance 'Girl'.



The word changes after each keystroke. Therefore you shouldn't pay too much attention to how the word appears on the display until you have pressed all the appropriate keys.

## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

To delete a character to the left, press .

To insert several numbers, hold down and key in the numbers.

If you hold down, you can change the type of language. (You can also use options.)

Also, the phone supports three modes: **Predictive** (T9Abc, T9ABC, T9abc), **Multitap** (ABC, abc), **Numeric** (123). If you want to change a mode, press key.

**Alternatively** : Press key and select insert symbols. Select the desired character and press **Select**.

2. When you have finished writing a word, check whether the word is correct.

- **If the word is correct :**

Press and write the next word.

- **If the word is not correct :**

Search by , (**Previous** and **Next word**).

- **Alternatively :**

If there is no word you want you can add your own word.

Press [Options] in the Predictive edit mode. Select Add T9 dictionary Menu. You can see the following.



## Accessing the Menu



Input your word



3. To insert a punctuation mark, press repeatedly until the desired mark appears.

### T9 languages

- You can select T9 Languages by selecting Menu.  
In T9 mode, you can also select T9 Off menu.  
(Default is T9 On)

## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

### Inbox [Menu 1-3]

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

In Inbox, you can identify each message by icons. For detail, see the icon directive.

#### Icon directive

- [] Multimedia message
- [] Short message
- [] SIM message
- [] Read
- [] Notified multimedia message

If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete any SIM messages from inbox or outbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

#### \* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message. For notification setting, see [Menu 1-8-2] for detail.

To read a message, select one of the messages by pressing .

#### Reply

You can reply to the sender.



---

## Accessing the Menu

### Forward

You can forward the selected message to another party.

### Return call

You can call back to the sender.

### Delete

You can delete the current message.

### Extract

You can extract picture, sound and text. They will be saved in My folder or Phonebook.

### View information

You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.

### Replay (applicable to Multimedia message only)

You can replay multimedia messages.

### \* Receive (In case of notification message)

If **Multimedia message** is set to **Auto download off**, you can get only Notification. To receive a message, you need to select [Receive]. Although **Mulimedia message** is set to **Auto download on**, on the network condition or other reasons, you can get notification message.

## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

### Outbox [Menu 1-4]

When you have sent a message, you can see the sent message list including delivery report.

#### **Icon directive**

- [] Sent
- [] Unsent
- [] Delivery confirmed

#### \* When you use the message which is already sent

##### **Edit**

You can edit the selected message.

##### **Send**

The selected message is to be sent.

##### **Delete**

The selected message is deleted.

##### **View information**

Shows whether the message was sent, unsent or delivered successfully.



---

## Accessing the Menu

### Voice mail [Menu 1-5]

#### **Listen to voice mail**

You can listen to voice mail.

#### **Voice mail centre**

You can get the voicemail if this feature is supported by the network service provider. When new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the handset accordingly.

1. Hold down key in standby mode.
2. You can check the following submenus.

- **Home**

The number dialed on the home network to listen to voicemail.

- **Roam**

The number dialed when other networks to listen to voicemail.

## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

### Info service [Menu 1-6]

#### (Dependent to network and subscription)

Cell Broadcast messages (CB Message) are text messages by the network to GSM phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information has the number; therefore, you can contact service provider. When you receive CB message, you can read it following sequence:

#### **Read**

1. When you receive CB message, it will be displayed on the screen. You can read the message by scrolling , .
2. After reading the message, press to return to the standby mode. In addition, you can save it until another message is reached.

#### **Receive**

Allows you to receive Cell broadcast messages.

#### **Alert**

Allows you to alert by beep when you receive Cell broadcast messages.

#### **Languages**

You can select the language you want. Then, the cell broadcast message will be shown in the language that you selected.



---

## Accessing the Menu

### Topics (Dependent to network and subscription)

- **Add new**

You can add the CB message category in the Phone memory with its nickname.

- **View list**

You can see the CB message category which you added. If you press [Options], you can edit and delete CB message category which you added.

- **Active list**

You can select the CB message category in the active list by pressing [On/Off].

### Templates [Menu 1-7]

You can see 11 predefined messages in the list and save 6 templates before you edit. You can also change them. The others are <Empty>.

#### Text

Allows you to edit predefined messages.

## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

### Multimedia

Allows you to edit predefined Multimedia messages.

You can use the following option for **Text** and **Multimedia**.

**Edit** : You can edit multimedia templates.

**Add new** : Allows you to add new multimedia templates.

**Write message** : You can write multimedia messages using multimedia templates.

**Delete** : You can delete multimedia templates.

### Business card

## Settings [Menu 1-8]

### Short message

#### • Message type

**Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, E-mail, ERMES**

Usually, the type of message is set to **Text**. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

#### • Validity period

This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.



---

## Accessing the Menu

- **Delivery report**

If you set Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully or not.

- **Reply via same service centre**

When a message is sent, it allows the person to whom you sent the message to reply and charges the cost of the reply to your telephone bill.

- **SMS centre**

If you want to send the text message, you can get the address of SMS centre through this menu.

## Multimedia message

- **Validity period**

This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

- **Delivery report**

If you set Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully or not.

- **Auto download**

If you select 'on', you receive multimedia messages automatically.

If you select 'off', you receive only notification message in inbox and then you can check this notification.



## Messages [Menu 1]



Accessing the Menu

- **Network settings**

If you select multimedia message server, you can set IP address for multimedia message server.

- **Permitted message types**

**Personal** : Personal message.

**Advertisements** : Commercial message.

**Information** : Necessary information.

### Memory status

You can check how many free and in-use are in the SIM memory or the Phone memory.



## Call Register [Menu 2]



Accessing the Menu

### Missed calls [Menu 2-1]

This menu shows recently missed numbers. You can call by this number, also save and view date and time this menu as well as writing messages.

### Received calls [Menu 2-2]

This menu shows recently received numbers. You can call by this number, also save and view date and time, as well as writing messages.

### Dialled calls [Menu 2-3]

This menu shows recently dialed numbers. You can call by this number, also save and view date and time, as well as writing messages.

### All calls list [Menu 2-4]

You can save the phone number and check the date and time for a call. Moreover, you can call back to the other party, as well as writing messages.

### Delete recent calls [Menu 2-5]

You can delete the all call records.

## Call Register [Menu 2]



Accessing the Menu

### Call charge [Menu 2-6]

Within these submenus, you can view the duration and the call cost of your calls.

#### Call duration

This function allows you to view the duration of your Last Call, All Calls, Received calls and Dialled calls in hours, minutes and seconds. You can also reset the call timers.

#### Show call costs

This function allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the costs. To reset the cost, you need the PIN2 code.

##### Note

- The actual call cost may be different depending on network features, billing, and tax.



## Settings [SIM Dependent]

### • Set tariff

You can set the currency type and the unit price. Contact your services providers to obtain charging unit prices. To select the currency or unit in this menu, you need the PIN2 code.

### • Set credit

This network service allows you to limit the costs of your calls by selected charging units. If you select **Read**, the number of remaining unit is shown. If you select **Change**, you can change your charge limit.

#### Note

- When all units have been used, no calls can be made except emergency calls. Depending on SIM card, you need the PIN2 code to set a call cost limit.

### • Auto display

This network service allows you to see automatically cost of your last call. If you select **Yes** in **Auto display** menu, you can see the last cost when the call is released.

## Call Register [Menu 2]



Accessing the Menu

### GPRS information [Menu 2-7]

You can check the amount of data transferred over the network through GPRS. In addition, you can also view how much time you are online.

#### Call duration

You can check the duration of GPRS call. You can also reset the call timers.

- Last call
- All calls
- Reset

#### Data volume

You can check the data volume.

- Sent
- Received
- All
- Reset all



## Profiles [Menu 3]



### Accessing the Menu

In this menu, you can adjust and customize the phone tones for different events, environments and caller's group.

#### Note

- When your phone is connected to the Handsfree kit, it'll be automatically set to the Car profiles menu and when your phone is connected to the Earmic, it'll be automatically set to Headset profiles menu then each submenu related to them will be displayed automatically.

### Vibrate only [Menu 3-1]

You can adjust the profile as Vibration if you need vibration mode.

### Quiet [Menu 3-2]

You can adjust the profile as Quiet if you are in quiet place.

### General [Menu 3-3]

You can adjust the profile as General.

### Loud [Menu 3-4]

You can adjust the profile as Loud if you are in a noisy environment.

### Headset [Menu 3-5]

You can adjust the Profiles as Headset when you put on a headset.



## Profiles [Menu 3]



Accessing the Menu

### Car [Menu 3-6]

You can adjust the Profiles as Car when you activate Handsfree Kit.

#### A Group of Profiles submenus

**Profiles** menu have the submenus as shown below.

##### **Incoming alert type**

Allows to alert for the incoming call for adjusting environment.

##### **Ring tone**

Allows to set the ringing tone for adjusting environment.

##### **Ring volume**

Allows to set the ring volume for adjusting environment.

##### **Message alert type**

Allows to alert when receiving a message for adjusting environment:  
Ring once, Vibrate, Silent.

##### **Key/Effect volume**

Allows to set the Key volume and effect volume for adjusting environment.

##### **Keypad tone**

Allows to set the keypad tone for adjusting environment.



## Accessing the Menu

### Auto answer

Allows to set to answer automatically for adjusting environment. Please note that only Car and Headset has this sub menu so that you can activate this function.

- **Off**

Even though your phone is ringing, your phone will not answer automatically.

- **After 5 secs**

After 5 seconds your phone will answer automatically.

- **After 10 secs**

After 10 seconds your phone will answer automatically.

#### Note

- If you set the Handsfree kit to the phone, you can't activate the vibration related with Incoming alert or Message alert menu. Therefore, in Handsfree menu, you can view the following submenus;
  - **Incoming alert** : Ring, Silent
  - **Message alert** : Ring Once, Silent

## Settings [Menu 4]



Accessing the Menu

You can set the following menus for your convenience and preferences.

### Alarm clock [Menu 4-1]

You can set the alarm to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period : **Once, Daily, Weekly, Monthly**.
3. Select the alarm tone you want and press [OK].
4. Edit the alarm name and press [OK].
5. If you set **Alarm clock** to **Power off alarm**, the alarm goes off at a specified time despite the phone is switched off.

### Date & Time [Menu 4-2]

You can set functions relating to the date and time.

#### **Date**

- **Set date**

You can set the date of your phone.

- **Date format**

You can set the **Date format**.



---

## Accessing the Menu

### Time

The phone has its own clock. In this menu you can set the time and select between the 12-hour or 24-hour time formats.

- **Set time:**

You can set time of your phone in this menu.

- **Time format:**

You can select time format between 12-hour or 24-hour.

### Phone settings [Menu 4-3]

You can set functions relating to the phone.

#### Display settings

- **Screen saver**

You can set screen saver.

- **Call**

You can set the animation as making a call.

- **Wallpaper**

You can select background picture in a standby mode.

## Settings [Menu 4]



Accessing the Menu

- **Greeting note**

If you select yes, this menu allows you select the standby display.  
In text mode, you can edit the text.

- **Backlight**

You can set the light-up duration you want whenever you press a key.

- **LCD contrast**



You can set the brightness of LCD you want by pressing , .

## Languages

You can select the language will be displayed.



## Call settings [Menu 4-4]

You can set the menu relevant to a call by pressing [Select] in Setting menu.

### Call divert

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

- **All voice calls**

Diverts voice calls unconditionally.

- **If busy**

Diverts voice calls when the phone is in use.

- **If no reply**

Diverts voice calls which you do not answer.

- **If out of reach**

Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

- **All data calls**

Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

- **All fax calls**

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

## Settings [Menu 4]



Accessing the Menu

- **Cancel all**

Cancels all call divert service.

- **The submenus**

**Call divert** menus have the submenus as shown below.

- **Activate**

Activating the corresponding service.

- To other number**

Inputs the number for diverting.

- To favorite number**

You can check 5 diverted numbers.

- To voice mail**

Forwards to message centre. This function doesn't include All data calls and All fax calls menus.

- **Cancel**

Deactivating the corresponding service.

- View status**

Viewing the status of the corresponding service. Shows the status of Call waiting.



## Anykey answer

- **On**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except key.

- **Off**

If you select this menu, you can receive an incoming call by only pressing key.

### Note

- **How to use Handfree portable:**

If you want to use the handsfree portable(earphone), please press the button for a long time after inserting it to the connector when incoming a call.

## Send my number

(network and subscription dependent)

- **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

- **On**

If you select this, you can send your phone number to the other party. That is, your phone number will be displayed on receiver's phone.

- **Off**

If you select this, you can't send your phone number.



## Settings [Menu 4]



Accessing the Menu

### Call waiting

#### (network dependent)

If this service is Enable, you can accept a waiting (incoming) call.

- **On**

Activating the corresponding service.

- **Off**

Deactivating the corresponding service.

- **View status**

Checking the Status of the service.

### Minute minder

If you select **On**, you can check the call duration by beep sound every minute during a call.

### Auto redial

- **On**

When this function is set on, your phone will make up to 10 attempts for a call after not connecting.

- **Off**

Your phone will not make any attempts to connect the call after not connecting.



## Accessing the Menu

### Select line

This function is only used if **Alternate line service** supported by the Service Provider. Two independent phone numbers are registered for the phone. This function provides you with the selection the currently used phone number. If this function is supported by your service provider, the following menu will be displayed.

- **Line 1** : Select Line 1 as the current phone number.
- **Line 2** : Select Line 2 as the current phone number.

### Security settings [Menu 4-5]

#### PIN code request

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on. If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Press [Menu] in standby mode.
2. Press key for direct access or use and to enter **Settings**.
3. Scroll to highlight **Security settings** menu.
4. Select **PIN code request** by pressing [Select].
5. You can view the following submenus.
  - **On** : Enable PIN code request.
  - **Off** : Disable PIN code request.

## Settings [Menu 4]



Accessing the Menu

### Phone lock

You can use security code to avoid unauthorized use of your phone. When you switch on your phone, your phone will request security code always if you set phone lock to "On". If you set phone lock to "Automatic", your phone will request security code only when you change your SIM card.

- On
- Off
- Automatic

### Automatic key lock

When you enable Automatic key lock, keypad will be lock automatically on an idle screen after 25 seconds without any key requesting.

- On
- Off

#### Note

- If you want to lock your phone keypad manually, enter Top menu and press key.
- If you want to unlock your phone keypad, press [unlock] key and then press key. But if you enabled Automatic key lock before, your phone keypad will be unlock and then after 25 seconds the keypad will be lock up again automatically.



## Call barring

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

- **All outgoing :**

The barring service of all outgoing calls.

- **International [Outgoing international] :**

The barring service of all outgoing international calls.

- **International except home**

- [Outgoing international when roam] :**

The barring service of all international outgoing calls except home network.

- **All incoming :**

The barring service of all incoming calls.

- **Incoming when abroad :**

The barring service of all incoming calls when abroad.

- **Cancel all :**

You can cancel all barring service.

- **Change passwd :**

You can change the password for Call Barring Service.



## Settings [Menu 4]



Accessing the Menu

### Fixed dial number (SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone number. The numbers are protected by your PIN2 code.

- **Activate**

You can restrict your outgoing calls to selected phone number.

- **Cancel**

You can call without restricting phone number.

- **Number list**

You can view the number list saved as Fixed dial number.

### Change codes

You can change the access codes : **Security code, PIN code, PIN2 code.**

## Network settings [Menu 4-6]

You can select the network which you will be registered either automatically or manually. Usually, the selection of the network used by the handset is automatic.

### Automatic

The phone automatically selects network which is available in the area.



---

## Accessing the Menu

### Manual

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator.

### Preferred

You can set a list of preferred networks the handset should attempt to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is created from the handset's predefined list of known networks.

### User define

You can add entries or delete new ones from the network list. This can even include new networks whose network codes are not known to the handset. To do this, select and then enter the network code, country code and network name.

### Reset settings [Menu 4-7]

You can set the handset to the default configuration by selecting this menu. In addition, you need Security code to activate this function.

## Organizer [Menu 5]



Accessing the Menu

### Scheduler [Menu 5-1]

On top of the screen there are sections for date and icons. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see under bar on the calendar, it means that there is a schedule that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

For changing the day, month, and year.

Key	Description	Key	Description
	Yearly		If you press these keys shortly, you can set the alarm daily. In case of pressing for a long time, you can set it weekly.
	Monthly		

### Add new

You can edit maximum 30 characters. You can take a note. You can choose the following types of note. You can make up to maximum 20 notes.

#### • Schedule

Input the subject, the schedule time, the repeat time, alarm time by pressing [Select].

#### • Memo

1. Select **Add New** by pressing [Select].
2. Scroll to highlight **Memo**.
3. Press [Select].
4. Input the memo and then press [Select].



---

## Accessing the Menu

### **View day**

Shows the note for the chosen day. Use , to browse through the note lists. If you set alarm for the note, Alarm watch is displayed. Press [Options] to delete, edit the note you selected.

### **View all**

Shows the notes that are set for all days. Use , to browse through the note lists. You can use the same menu as "View date" by pressing [Options].

### **Delete past**

You can delete for the last schedule already is notified you.

### **Delete all**

You can delete for the all note(s).

## **Phone book [Menu 5-2]**

### **Search**

(Calling from phonebook)

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in a standby mode.
2. **Search** by Pressing [Select] to enter.

## Organizer [Menu 5]



Accessing the Menu

3. Depending on setting **Search by**, the below menu may not appear.
  - **Name**
  - **Number**
4. You can find an entry by name and number.
5. Select [Search].
6. You can check the names and numbers by pressing [List].
7. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select [Options]. The below menu will be displayed.
  - **Edit** : You can edit the name, number, E-mail, and fax by pressing [OK].
  - **Delete** : You can delete an entry.
  - **View other number** : You can see other phone numbers in names you searched.
  - **Write message** : You can write message.
  - **Copy** : You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
  - **Call** : You can call thru the chosen entry.
  - **Voice** : You can add the voice to the entry or change the voice tag.
  - **Main number** : You can select the one out of mobile, home, office that you often use. The main number will be displayed first, if you set this.



## Add new

You can add phonebook entry by using this function.

Phone memory capacity is 200 entries. SIM card memory capacity depends on the service provider.

You can also save 20 characters of name in the Phone memory, and you can save characters in the SIM card. The number of character is SIM dependent feature.

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in standby mode.
2. Scroll to highlight **Add new**, and press [Select] to enter.
3. Select the memory you want to save: **SIM or Phone**.

- **SIM** : You can add name and number for entry.
  - a. Write a name to add.
  - b. Press [OK], then you can input a number.
  - c. Press [OK].
  - d. If you want to add the voice, press [Yes].
- **Phone** : You can add name, mobile, home, office, fax no. and E-mail address.
  - a. You can select among mobile, home and office by pressing [select].
  - b. Write a name to add.
  - c. Enter the numbers following as mobile, home, office by pressing [Next] for next step [Clear] for cancel and **[@C]** for saving or exit.
  - d. If you want to add the voice, press [Yes].

You should speak a word within 2 seconds, and the phone asks you to speak it again to ensure the accuracy of voice recognition. After voice recognition has finished, Voice is attached automatically.

## Organizer [Menu 5]



Accessing the Menu

### **Note**

- The voice can only be attached to main number which you set. For example, if you change main number voice will be automatically attached changed number.
- You can add voice tag to phone number in SIM card. The voice tag can be erased removing or changing SIM card. And voice tag attached to phone number in SIM card may be attached to another phone number when you changed SIM card. Why? The answer is that SIM card doesn't contain information about voice tag.

### Speed dials

You can associate any of the keys 2 to 9 with a Name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in a standby mode.
2. Scroll to **Speed dials**, then press [Select] to enter this menu.
3. Every Speed dials will be displayed.
4. If you want to add Speed dials, select <Empty>. Then, you can search the name in phonebook.
5. If you select allocated name by Speed dials, you can view following the submenus.
  - **Change** : You can change the allocation of Speed dials number.
  - **Cancel** : You can cancel the allocated Speed dials number.



## Voice list

You can see all phone numbers which contain voice. You can also call directly by pressing [Send]. After selecting phone number by using and press [Options], you can see following the submenus.

- **Play**

You can play voice which is attached to phone number.

- **Change**

You can change voice which is attached to phone number.

- **Delete**

You can delete voice which is attached to phone number.

- **Call**

You can call by selecting this menu.

## Caller groups

You can list up to 20 members per one group. There are 7 groups you can make lists to.

1. Press [Names] to enter into the phonebook in standby mode.
2. Scroll to **Caller groups** item then press [Select] to enter this menu.
3. Every Group list will be displayed.: **Family, Friend, Colleague, VIP, Group1, Group2 and Others.**
4. Select Group name that you want to manage by pressing [Select].

## Organizer [Menu 5]



Accessing the Menu

- Then submenus below will be displayed.

- **View member**

- You can view the number list in Caller groups.
- You can select the member you want by pressing [Options] then you can enable the submenu such as **Edit, Delete, View other number, Write message, Copy, Voice and Main number.**

- **Group ring tone**

You can set the ring tone depending on Group.

- **Group animation**

You can set the animation for each group.

- **Add member**

You can add the member in Caller groups.

1. Scroll to highlight **Add member**, and then press [Select] to enter.
2. The group member shouldn't be exceeded 20. Otherwise, the error message will be displayed.
3. Press [OK] to add member.

- **Delete member**

You can delete the member already saved in phonebook.

- **Rename**

You can change group name.



---

## Accessing the Menu

### Copy all

You can copy/move entries from SIM card memory to Phone memory or from Phone memory to SIM card memory.

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Copy all**, then press [Select] to enter this menu.
3. Then submenus below will be displayed.
  - **SIM to Phone** : You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
  - **Phone to SIM** : You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.

### Delete all

You can delete all entries in **SIM**, **Phone**, and **Voice**. This function requires Security code.

1. Press [Names] to enter into the phonebook in standby mode.
2. Scroll to **Delete all**, then press [Select].
3. Then select a memory to erase: **SIM**, **Phone**, **Voice**.
4. And then you will be requested to enter Security code.
5. Press [OK] or, press [Back] to cancel.

### Settings

You can set preferred memory which includes **Variable**, **SIM** or **Phone** and preferred search which includes **Variable**, **Name** and **Number**.

## Organizer [Menu 5]



### Accessing the Menu

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in a standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then Press [Select] to enter.
3. Then submenus below will be displayed.

#### • Set memory

1. Scroll to highlight **Set memory**, then press [Select] to enter.
2. The three submenus are displayed.
  - **Variable** : If you select Variable, the phone asks you where to store whenever you add entries in Phonebook.
  - **SIM** : If you select SIM, the phone stores entries to SIM directly without asking you where to store.
  - **Phone** : If you select Phone, the phone stores entries to Phone directly without asking you where to store.

#### • Search by

1. Scroll to highlight Search by, then press [Select] to enter.
2. The three submenus are displayed.
  - **Variable** : If you select Variable, the phone asks you how to search the entries.
  - **Name** : If you select Name, the phone searches entries by name.
  - **Number** : If you select Number, the phone searches entries by number.



---

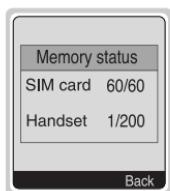
## Accessing the Menu

### Information

- **Service dial number**

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

- **Memory status**



This feature allows you to see how many free and in-use are in your phonebook.

- **Own number (SIM dependent)**

You can check your own number in SIM card.

## Fun & Tools [Menu 6]



Accessing the Menu

### Calculator [Menu 6-1]

This contains the standard functions such as +, -, \*, / : **Add, Subtract, Multiply, Divide.**

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Press key once for Add and long press for Multiply. Press key once for Subtract and long press for divide.
3. Press key to input Prime number and key to input Negative number.
4. You can view the result by pressing [Result] key.
5. If you want to continue the calculation, repeat the process.
6. You can delete the number or sign you want by pressing .
7. Press key if you want to end the calculation process.

### My folder [Menu 6-2]

All the contents downloaded through M-service or EMS such as images, ringtones and etc, are available in the My folder menu.

In this menu you can check the contents, edit their name and, eventually, set them as wallpapers or ringtones.

Downloaded polyphonic ringtones must be activated in this menu in order to make them available in the audio profiles ringtones list. You can activate just one downloaded ringtone at once.

#### Note

You can also attach this objects in an EMS message as described in the Write SMS chapter [Menu 1-1].



## Game [Menu 6-3]

The phone offers you enjoyable games to play with.

### ! Note

The Control keys are different for each game. But each game has screens to explain the main control key (see key info.). Other common control keys are below.

#### [Common Key Function]

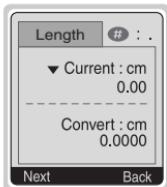
- [Soft 1 Key] : Start game, and Ok key
- [CLR] : Pause
- [Soft 2 Key] : Back
- [END] : Exit
- : Stage and level control.
- , [Up,down key] : Volume control
- [Star key] : Navigation to the left
- [Sharp key] : Navigation to the right

## Fun & Tools [Menu 6]



Accessing the Menu

### Unit converter [Menu 6-4]



This converts any measurement into a unit you want. There are 4 types that can be converted into units: **Length**, **Area**, **Weight**, and **Volume**.

1. You can select one of four unit types by pressing [Next] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing and .
3. You can toggle between **Current** and **Convert** by long pressing and .
4. You can input the prime number after the decimal place by pressing .
5. You can delete the number you want by pressing .
6. Press key or [Back] key if you want to end the process for converting the value.

### World time [Menu 6-5]

You can view the time for each city around the world.

when you press , shortly, you can view the city belonged to the different time zone and when you press , long, you can view the all of city on the same time zone.

If you want to select the country you want, press [set] key.



## WAP services [Menu 7]



Accessing the Menu

Your phone supports services based on Wireless Application Protocol (WAP). You can access services supported by your network. The services menu allows you to get the information such as news, weather reports, and flight times.

### Home [Menu 7-1]

You can connect to the configured homepage of the activated profile.

### Bookmarks [Menu 7-2]

When you enter this menu, you can see the bookmarks. Then press button to access available option, or press to exit it.

- **Connect** : Connect to selected bookmark.
- **Add new** : Add a new bookmark manually.
- **Edit** : Edit the title and the address of the selected bookmark.
- **Delete** : Delete the selected bookmark from the bookmark list.

### Push messages [Menu 7-3]

You can receive messages related with WAP which is included URL. So you can connect to indicated URL directly.

#### **Inbox**

You can read or delete the push messages.

- **Information** : Allows you connect to a specific site using the information in the received push message.
- **Load** : Allows you connect to a specific site using the information in the received push message.
- **Delete** : Deletes the selected push message.

## **WAP services [Menu 7]**



Accessing the Menu

### **Setting**

You can set push the messages.

### **Profiles [Menu 7-4]**

You can make up to 5 profiles and activate only one of them. Scroll to the desired profile and press to access available options.

#### **• Activate**

You can activate the selected profile.

#### **• Settings**

You can edit and change WAP settings of the selected profile.

##### **- Homepage**

This setting allows you to enter the address (URL) of the site you want to use as homepage. You do not need to type "http://" in front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.

##### **- Display image**

You can select whether images on WAP cards are displayed or not.

##### **- Conn. type**

The options for connection type are Continuous or Temporary and depend on the gateway.

##### **Temporary**

A non-confirmed (connectionless) service.

##### **Continuous**

A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.



### - Conn. security

The options are **On** and **Off** depend on the gateway you are using.

### - Gateway information

Most of WAP gateways do not require a User ID and Password. If your gateway need them to connect to it, then your network should provide them, and you must set them up correctly before trying to browse a WAP site.

### - Bearer

Data

GPRS

### - Data settings

The service settings are only available when Data is chosen as a bearer service.

These values of setting are provided by your network.

**IP address** : Enter the IP address of the WAP gateway you are using to access.

**Dial number** : Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

**Call type** : Select the type of data call.: Analogue or ISDN (Digital).

**Call speed** : The speed of your data connection.

**User ID** : The user identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).

**Password** : The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.

## WAP services [Menu 7]



Accessing the Menu

### - GPRS settings

The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

### - Linger timer

You can input timeout periods between 30sec, and 300sec. if any data wasn't input or transferred, the service will be unavailable.

### • Rename

Edit the Profile Name.

### • Email server

Save the URL of the E-mail server that you frequently use.

#### - Connect

Connect to the E-mail server that you configured.

#### - Edit address

Edit the URL of the E-mail server.

## Go to URL [Menu 7-5]

You can directly connect to the site that you want. You need to enter the specific URL that you want to directly connect.



## **Cache settings [Menu 7-6]**

You can remove the contents of Cache memory and change the Cache check mode.

### **Clear cache**

The contents of Cache memory will be removed.

### **Check cache**

You can change the time for checking the Cache memory.

- Always**

The cache is always checked whenever URL is loaded or navigated.

- Start only**

The cache is only checked when the WAP is started.

- Off**

The cache is never checked.

## **Security certifications [Menu 7-7]**

A list of the available certificates is shown.

## **Reset profiles [Menu 7-8]**

You can reset all the current settings of profiles to the factory default.

## Java [Menu 8]



Accessing the Menu

### Applications [Menu 8-1]



### Java Menu Options

Scroll to an application and select Options.

- 1. Open** : Launches the selected MIDlet.
- 2. Delete** : Deletes the selected MIDlet.
- 3. Update** : Accesses the server and updates the selected MIDlet.
- 4. Information** : Displays information about the selected MIDlet.
- 5. Phone settings** : Allows you to set backlight and sound for java game.



JAVA™ is a trademark of Sun Microsystems, Inc.



---

#### Accessing the Menu

### Memory status [Menu 8-2]

Shows the size of memory available for game and application installations. You can also see the whole memory status of Handset.

### Download [Menu 8-3]

See [Menu 7-2]. You can edit and set MIDlet server address. Download MIDlets using WAP Browser and store them in the phone. You can also view the list of MIDlets stored on the Applicatons screen.

**Download server address:**



## Internet On-line menu

### Accessing the Menu

If you are on line, you can see the following menus.

**Home**

This is the same as [Menu 7-1].

**Reload**

This reloads the current page.

**Bookmarks**

This is the same as [Menu 7-2].

**Save as bookmarks**

Save the current URL as a bookmark. You can also edit the bookmark title.

**Go to URL**

Same as [Menu 7-5].

**Go to e-mail server**

Connect to the E-mail server that you configured.

**Set as e-mail server**

Save the current URL as an E-mail server.

**Save image**

Save the browsed image.



## How to Use Data and Fax call

### Additional Functions

To be able to data or fax service, you need the communicate software such as a data or a fax program. Before using these functions, you need to connect your phone to a computer or make sure that your phone is in connection with a compatible device.

### Sending Data or Fax Calls

1. Connect your computer to the phone.
2. After starting the communicate software, make a call and transmit a data or fax.
3. After the data or fax transmission, you can end the call by just ending of the communicate software, pressing [End].

### Receiving Data or Fax Calls

If you have separate numbers for voice, data and fax calls, your phone recognizes the type of call.

#### **Receiving Data or Fax Calls – Separate numbers (Multi-numbers)**

To use a data or a fax service, the display shows which type of call you are receiving.

To receive a data or fax call.

1. Connect your computer to the phone.
2. After starting the communicate software, accept a call and receive a data or fax (if it is not answered automatically).
3. After the data or fax reception, you can end the call by just ending of the communicate software, pressing [End].

## How to Use Data and Fax call

Additional Functions

### Receiving Data or Fax Calls – Single number

If you have a SIM card that does not support separate voice, data and fax numbers, the phone does not recognize the type of incoming call.

To use a data or a fax service, make sure that you want to receive a data or fax call mode. You first have to set the phone to one of these options in the call mode (Settings → Call Setting → Next Incoming) sub menu.

To receive a data or fax call.

1. Press [Menu] in standby mode.
2. Select the call type you want (Voice, Data or Fax) and press [Select].
3. Connect your computer to the phone.
4. After starting the communicate software, accept a call and receive a data or fax (if it is not answered automatically).
5. After the data or fax reception, you can end the call by just ending of the communicate software, pressing [End].

Once you have set your phone for a specific incoming call, it remains set until you change it.

#### PC Sync

PC Sync is a program for data exchange PC & Phone by data cable. Therefore, if you want to use this function, you have to buy accessory kit. About more detail for using guide refers to PC Sync Help file on the PC Sync CD.



## In call Menu

### Additional Functions

During a call, the following menus will be displayed, not in a standby mode.

### 1 During a call

#### 1-1 Putting a Call on Hold

You can place a call on hold or retrieve by just pressing the [Send] key. When a call is made or answered, press the [Send] key to place it on hold. When a call is held, press the [Send] key to make it active.

#### 1-2 Making a Second Call

You can get a dial number from phonebook to make a second call. Press [Names] key then select **Search**. To save the dial number into phonebook during call, press [Names] key then select **Add new**.

#### 1-3 Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, select the [Options] key, then select Swap or just press [Send] key.

You can make one of two calls focused by pressing up/down arrow key. If you want to end one of two calls, make the call you want to end focused, then press [End] key when the call you want to end is focused.

### 1-4 Answering an Incoming Call

To answer an incoming call, simply press the [Send] key.

The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already in a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing [Send] or by selecting the [Answer] key.

You can end the current call and answer the waiting call by selecting the [Menu] key, then **End & Answer**.

### 1-5 Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the [End] key.

When in a call you can reject an incoming call (1st call) by pressing the [Menu] key and selecting **Multiparty/End and Answer** or by pressing [End] key.

### 1-6 Controlling the volume during a call

You can control the volume during a call by pressing [Options] key and selecting **Volume** followed by or .

### 1-7 Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Options] key then selecting **Mute**. The handset can be unmuted by pressing the [Unmute].

When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

## 1-8 Switching DTMF Tones on During a Call

To turn DTMF tones on during a call, for example, to allow your handset to make use of an automated switchboard, select the [Options] key, then **DTMF On**. DTMF tones can be turned off the same way.

## 1-9 Calling up the messages or SIM Tool Kit

The Messages and SIM Tool kit main menu options can be reached from the in-call menu by selecting the [Options] key, then **Messages or SIM Tool Kit** (Screen name depends on the network operator's SIM). SIM Tool kit menu is shown only when SIM in the handset supports SIM Tool kit service.

## 2 Multiparty or Conference Calls

The multiparty or conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature.

A multiparty call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a multiparty call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty call but still connected to you) by the person who set up the multiparty call. These options are all available from the in-call menu and are listed in Section.

The maximum callers in a multiparty call is five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add calls to the multiparty call.

## 2-1 Making a Second Call

You can make a second call while you are already in a call. To do this, enter the second number and press [Send]. When you get second call the first call is automatically put on hold. You can swap between calls by selecting the [Options] key then **Swap**.

## 2-2 Setting up a Multiparty Call

You can connect a call on hold to the currently active call to form a multiparty call by selecting the [Options] key then **Multiparty/Join all**.

## 2-3 Putting the Multiparty Call on Hold

To put a multiparty call on hold, select the [Options] key then **Multiparty/Hold all**.

## 2-4 De-activate the Multiparty Call on Hold

To de-activate a multiparty call on hold, select the [Options] key then **Multiparty/Join all**.

## 2-5 Adding Calls to the Multiparty Call

To join an active call to the held multiparty call, select the [Options] key then **Multiparty/Join all**.

## 2-6 Displaying Callers in a Multiparty Call

To scroll through the numbers of the callers who make up a multiparty call on the handset screen, press  and  keys.

## 2-7 Putting a Member of a Multiparty Call on Hold

To place one selected caller (whose number is currently displayed on-screen) of a multiparty call on hold, select the [Options] key then **Multiparty/Exclude**.

## 2-8 A Private Call in a Multiparty Call

To have a private call with one caller of a multiparty call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then select the [Options] key and **Multiparty/Private** to put all the other callers on hold.

## 2-9 Ending a Multiparty Call

The currently displayed caller of a multiparty call can be disconnected by pressing the [End] key. To end a multiparty call, press the [Options] key then select **Multiparty/End** multiparty.

Selecting the [Options] key then **Multiparty/End all**, will end all the active and held calls.

## 2-10 Explicit Call Transfer (ECT)

If you have one caller on hold and another active call, you may connect one call party to another call party and then leave the call. This is done by selecting the **Multiparty/Transfer** option from the in-call menu.

## Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.



**Standard Battery**



**Portable Handsfree**

This connects to your phone, allowing handsfree operation.



**Travel Adapter**

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



**Cigar Lighter Adapter**

You can operate the phone and trickle charge the phone's battery from your vehicle by using the cigarette lighter charger.



**Neckstrap**



### Data Kit/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



### Handsfree Kit

The handsfree car kit enables you to attach the phone to the power jack in your car, providing you with handsfree operation.

#### Note

- Information and specification in this menu is subject to change without prior notice.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further enquiries.

## Care and Maintenance

**When using this unit, basic safety precautions as below should be always followed.**

- Do not touch the adapter with wet hands.
- Do not disassemble this unit. (Take it to a qualified service technician when repair work is required.).
- Away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- The unit should be situated from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can be affected the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

---

## ■ Caring for the Battery

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.

## Technical Data

### General

Product Name : G5310

System : GSM 900/DCS 1800

### Ambient Temperatures

Max : +55°C

Min : -10°C



## Memo



## Memo