# E Cood



К G 2 2 5 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ







К G 2 2 5 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание данного руководства может иметь отличия от телефона в зависимости от программного обеспечения и поставщика услуг сотовой связи. Меню телефона может иметь сокращения в названиях его функций и опций.

#### **LG Electronics Inc.**

http://www.lge.com

**P/N**: MMBB020410(1.0) **G** 

# KG225 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание данного руководства может иметь отличия от телефона в зависимости от программного обеспечения и поставщика услуг сотовой связи. Меню телефона может иметь сокращения в названиях его функций и опций.



#### Утилизация старого оборудования

- Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/EC.
- Электрические и электронные устройства должны утилизовываться не вместе с бытовым мусором, а в специально отведенных местах, указанных правительственными или местными органами власти.
- Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- Для получения более подробных сведений об утилизации старого оборудования, обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.



### Оглавление

Введение	
Рекомендации для безопасного и эффективного использования	6
Функции KG225	12
Описание телефона	12
Передняя панель телефона	12
Задняя панель телефона	13
Описание клавиш	14
Символы на экране	16
Установки	17
Установка SIМ-карты и батареи	17
Снятие батареи	17
Установка SIM-карты	17
Установка батареи	18
Зарядка батареи	18
Отключение адаптера	19
Включение и выключение телефона	20
Изменить коды	20

Осуществление вызова и ответ на	
вызовы	22
Осуществление вызова и ответ на вызов	22
Мощность сигнала	24
Звод текста	24
Зап. книжка	27
Иеню во время разговора	27
Иногосторонние или конференц-вызовы	29
Выбор функций и опций	31
Схема меню	32
Профили	34
Активация профиля	34
Настройка профиля -Настроить	34
Настройка профиля -Переименовать	35
Вызовы	36
Тропущенные	36
Зходящие	36
<b>Л</b> сходящие	36

Удалить вызовы	37	Голосовая почта	53
Стоимость	37	Инфо каналы	54
Справка GPRS	38	Шаблоны	55
Аксессуары	39	Настройки	57
Избранные	39	Камера	60
Будильник	39	Фотографировать	60
Диктофон	39	Серия снимков	62
Калькулятор	39	Настройки	63
Конвертер	40		0.4
Часовой пояс	40	Загруженное	64
Объем памяти	41	Игры и приложения	64
SIM-сервис	41	Фото	64
		Изображения	64
Органайзер	42	Звуки	64
Контакты	42		
Календарь	46	Интернет	65
		Домашняя	65
Сообщения	48	Закладки	65
Новое сообщение	48	Перейти к URL	65
Входящие	50	Настройки	65
Исходящие	51		
Черновики	52		

#### Оглавление

Настройки	68
Дата и время	68
Телефон	68
Вызовы	69
Безопасность	72
Сеть	74
GPRS	75
Сбросить настройки	75
Объем памяти	75
Меню он-лайн	76
Аксессуары	77
Технические характеристики	78

### Введение

Поздравляем с покупкой современного компактного мобильного телефона KG225 спроектированного для работы с использованием самой передовой технологии цифровой связи.



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 поломок телефона или неправильного его использования.

# Рекомендации для безопасного и эффективного использования

Ознакомьтесь с этими простыми рекомендациями. Их несоблюдение может быть опасным или незаконным. Более подробная информация приводится в данном руководстве.

# Воздействие радиочастотной энергии

Сведения о воздействии радиоволн и удельной мощности поглощения (SAR)

Данная модель мобильного телефона KG225 соответствует принятым требованиям безопасности воздействия радиоволн. Данные требования основаны на научных рекомендациях, учитывают нормы обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

 При определении норм воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельная мощность поглощения

- (SAR). Измерение SAR осуществляется с помощью стандартизованного способа, заключающегося в работе телефона на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- Так как уровень SAR различных моделей телефонов LG может различаться, все модели отвечают соответствующим требованиям по воздействию радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.
- Самое высокое значение SAR для данной модели, полученное при тестирование по DASY4, составляет 0.917 Вт/кг (10 г).
- Значение данных SAR для лиц,
   проживающих на территории стран/регионов,
   принявших ограничение SAR,
   рекомендованные институтом инженеров

электротехники и электроники (IEEE), составляет 1.6 Вт/кг, усредненные на один (1) грамм ткани (например, США, Канада, Австралия и Тайвань).

# Обращение с телефоном и его обслуживание

Предупреждение: Используйте аккумуляторы, зарядное устройство и принадлежности, предназначенные для данной модели телефона. Использование других типов данных устройств может привести к отказу в приеме претензий и аннулированию всех гарантий на телефон. Кроме того, это может быть опасным.

- Запрещается разбирать телефон. (При необходимости ремонта отнесите его к квалифицированному специалисту).
- Не используйте телефон вблизи электроприборов, например, вблизи телевизора, радио или персонального компьютера.

- Телефон не должен находиться вблизи источников тепла, например, радиаторов или плит.
- ▶ Не роняйте телефон.
- Устройство не должно подвергаться механической вибрации или ударам.
- Запрещается заворачивать телефон в оберточную бумагу или виниловую упаковку, так как покрытие телефона может быть повреждено.
- Не используйте для очистки телефона агрессивные чистящие средства, а также бензин, растворитель или спирт.
- Устройство не должно подвергаться чрезмерному воздействию дыма или пыли.
- Не держите телефон вблизи кредитных карт, транспортных билетов и т.д., так как это может повредить информацию на магнитных полосах.

# Рекомендации для безопасного и эффективного использования

- Не дотрагивайтесь до экрана острыми предметами, так как это может привести к повреждению телефона.
- Не подвергайте телефон воздействию жидкости или влаги.
- Используйте такие принадлежности, как наушники, осторожно. Без необходимости не прикасайтесь к антенне.

#### Эффективная работа с телефоном

Для достижения оптимальной работы телефона с минимальным потреблением энергии:

 Держите телефон так же, как и при разговоре по любому другому телефону.
 Говорите прямо в микрофон, при этом направляйте антенну вверх над плечом.

#### Электронные устройства

Все беспроводные телефоны подвержены влиянию помех, что может отражаться на их рабочих характеристиках.

- Запрещается использовать мобильный телефон вблизи медицинского оборудования без разрешения на это. Не размещайте телефон над кардиостимулятором, то есть в нагрудном кармане.
- ▶ Мобильные телефоны могут вызывать помехи в слуховых аппаратах.
- Мобильный телефон может быть причиной небольших помех в работе телевизоров, радио, компьютеров и т.д.

### Безопасность при движении на дорогах

Существуют законы и правила, касающиеся использования мобильных телефонов за рулем автомобиля. Строго соблюдайте местное законодательство.

- Во время управления автомобилем не держите мобильный телефон в руках.
- ▶ Все внимание должно быть сосредоточено на управлении автомобилем.
- ▶ Используйте гарнитуры "Handsfree", либо устройства громкой связи.
- Если дорожные условия этого требуют, перед осуществлением вызова или до ответа на входящий вызов остановитесь на обочине проезжей части.

- Радиочастотная энергия может влиять на некоторые электронные системы автотранспортного средства, например, на автомагнитолу и систему безопасности.
- Если автомобиль оборудован подушками безопасности, не размещайте вблизи них устройства громкой связи. Это может привести к серьезной травме при срабатывании подушки безопасности.

#### Область проведения взрывных работ

Не пользуйтесь мобильным телефоном во время проведения взрывных работ. Необходимо соблюдать соответствующие ограничения, законы и правила.

# Рекомендации для безопасного и эффективного использования

#### Потенциально взрывоопасные среды

- Не пользуйтесь телефоном на заправочных станциях. Не используйте телефон вблизи горючих или химических веществ.
- Запрещается перевозить или хранить огнеопасные газы, жидкости или взрывчатые вещества в отсеке автомобиля, в котором находится мобильный телефон и принадлежности к нему.

#### В самолете

Беспроводные устройства могут вызывать помехи в работе авиационного оборудования самолёта.

- При посадке на самолет выключите мобильный телефон.
- Пока самолет находится на земле, не используйте телефон без разрешения на то экипажа самолета.

#### Дети

Храните телефон в надежном месте, недоступном для детей. В телефоне есть небольшие детали, которые могут вызвать удушье при попадании в дыхательные пути.

#### Экстренные вызовы

Экстренный вызов может быть доступен не во всех сотовых сетях. Поэтому не следует полностью полагаться на телефон при необходимости осуществить экстренный вызов. Уточните наличие данной услуги у Вашего оператора сотовой связи.

# Сведения об аккумуляторе и обращение с телефоном

▶ Перед зарядкой не нужно полностью разряжать аккумулятор. В отличие от других аккумуляторных систем у этого аккумулятора отсутствует эффект памяти, который может неблагоприятно сказаться на характеристиках аккумулятора.

- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства компании LG.
   Зарядные устройства компании LG предназначены для обеспечения максимального срока службы аккумулятора.
- Запрещается разбирать аккумуляторный блок или вызывать короткое замыкание его контактов
- Металлические контакты аккумуляторного блока должны быть чистыми.
- Заменяйте батареи, если они не отвечают предъявляемым требованиям. Батареи можно заряжать сотни раз до тех пор, пока им потребуется замена.
- Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, его необходимо зарядить, чтобы увеличить срок эксплуатации.
- Запрещается подвергать зарядное устройство воздействию прямого солнечного света или использовать его в условиях повышенной влажности, например в ванной комнате.

 Запрещается оставлять аккумулятор в местах с высокой и низкой температурой.
 Это может привести к ухудшению рабочих характеристик аккумулятора.

### Функции KG225

#### Описание телефона

#### Передняя панель телефона



#### Задняя панель телефона



Гнездо для подключения кабелей/ зарядного устройства/ гарнитуры Hands-Free

#### Описание клавиш

Ниже описаны клавиши телефона и их функции.

#### Описание клавиатуры

#### Клавиша Описание



Левая функциональная клавиша / Правая функциональная клавиша

Каждая из этих клавиш выполняет функцию, обозначенную текстом на дисплее непосредственно над ними.

#### Навигационные клавиши

Используются для прокрутки меню и перемещения курсора. Их также можно использовать для быстрого доступа к следующим функциям.



- Верхняя навигационная клавиша ( ): Клавиша быстрого доступа к избранным пунктам меню.
- Нижняя навигационная клавиша (): Клавиша быстрого доступа к записной книжке.
- ▶ Левая навигационная клавиша ( клавиша быстрого доступа к меню "Профили":

#### Клавиша Описание

 Правая навигационная клавиша

 () : клавиша быстрого доступа к меню "Сообшения".

#### Клавиша "Отправить"



Вы можете набрать номер телефона или ответить на вызов. Если Вы нажмете на эту клавишу без введения номера, телефон покажет последний набранный номер.

#### Цифровые клавиши

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:



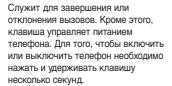
- используется для вызова ящика голосовой почты.
- используется для набора для международного вызова.
- от 

  до 

  используются для 
  быстрого набора номера.
- Используется для ввода паузы

#### Клавиша Описание

#### Клавиша "Закончить" и ВКЛ/ВЫКЛ







Вы можете удалить текст, а также вернуться на предыдущий уровень Меню.

#### Боковые клавиши

#### Клавиша Описание



Боковая кнопка вверх/вниз

Служит для регулировки громкости.

#### Функции KG225

Ниже, в таблице, приведены значения различных иконок, отображающихся на дисплее Вашего телефона.

#### Символы на экране

Символ/ Индикатор	Описание
Y.all	Информирует о мощности сетевого сигнала.
•	Вызов установлен.
611	Вы можете пользоваться услугой GPRS.
R	Показывает, что Вы пользуетесь услугой роуминга.
2	Используется линия 1/2 для исходящих вызовов, если Вы подключились к услуге двух линий.
T	Будильник установлен и включен.
•	Информирует о состоянии батареи.

Символ/ Индикатор	Описание
$\bowtie$	Вы получили новое текстовое сообщение.
مه	Вы получили голосовое сообщение.
₩	Вы получили Push-сообщение.
« <b>⊒</b> »	Активирован профиль Только виброзвонок.
♪	Активирован профиль Общий.
ଧ	Активирован профиль Громко.
*	Активирован профиль Тихо.
O	Активирован профиль Наушники.
<b>Æ</b>	Активирован профиль В автомобиле.
+	Установлена переадресация вызова.
•	Информирует об использовании услуги WAP.
<b>€</b>	Информирует об использовании услуги WAP GPRS.

#### **Установки**

# Установка SIM-карты и батареи

#### 1. Снятие батареи.

Для снятия батареи нажмите на кнопку, затем сдвиньте батарею вниз до упора. Теперь поднимите батарею и извлеките ее из отсека.



#### 2. Установка SIM-карты.

Вставьте SIM-карту в держатель. Убедитесь в правильности установки SIM-карты, область позолоченных контактов должна быть направлена вниз. Для извлечения SIM-карты слегка надавите и потяните ее в обратном направлении.





Установка SIM-карты

Извлечение SIM-карты

#### Предостережение

Соприкосновение SIM-карты с металлическими предметами может легко привести к её повреждению из-за появления царапин на её поверхности. Особое внимание уделите аккуратному обращению с SIM-картой при её установке. Следуйте инструкциям, прилагаемым к SIM-карте.

#### 3. Установка батареи.



#### Зарядка батареи

Перед тем, как подсоединить к телефону штеккер переносного зарядного устройства, установите батарею в телефон.



- В соответствии с направлением стрелки, показанной на рисунке, вставьте штеккер, на шнуре адаптера в гнездо, расположенное на нижней части телефона, до щелчка.
- 2. Затем вставьте зарядное устройство в розетку электросети.
- Когда зарядка закончится, индикатор заряда батареи покажет полную зарядку аккумулятора.

#### Предостережение

- Не прикладывайте усилий, когда вставляете штеккер в телефон, Вы можете повредить как сам аппарат, так и зарядное устройство.
- При нахождении за границей для правильного подключения зарядного устройства к розетке электросети используйте переходник для вилки.
- Не вытаскивайте батарею или SIM-карту во время зарядки.

#### **Уведомление**

 Во избежание поражения электрическим током или пожара отключайте шнур электропитания и зарядное устройство от розетки электросети во время грозы.

- Оберегайте батарею от контакта с острыми предметами, в частности, с зубами или когтями животных.
- Не совершайте и не принимайте вызовов во время зарядки телефона, так как это может вызвать короткое замыкание в телефоне, поражение электрическим током или пожар.

#### Отключение адаптера

Отсоединяйте адаптер от телефона путём нажатия на кнопки, расположенные по бокам штеккера, как показано на рисунке.



 Когда зарядка закончится, подвижные полоски на значке батареи остановятся, и на экране появится: "Заряжен".  Выньте адаптер из розетки электросети.
 Отключите адаптер от телефона, нажав две серые кнопки на обеих сторонах разъема и вытянув разъем.

#### Примечание

- Помните о том, что после замены батареи её необходимо полностью зарядить.
- Не вытаскивайте батарею или SIM-карту во время зарядки.
- Индикатор заряда батареи остановится и будет показывать максимальное значение, когда зарядка батареи завершится.

# Включение и выключение телефона

#### Включение телефона

- 1. Установите батарею и подключите телефон к внешнему источнику питания, например, дорожному адаптеру, адаптеру для прикуривателя или автомобильному комплекту "handsfree". Можно также установить заряженную батарею.
- Нажмите и удерживайте клавишу Б в течение нескольких секунд, пока ЖКдисплей не включится.
- В зависимости от значения параметра запроса PIN-кода, возможно, будет необходимо ввести PIN-код.

#### Выключение телефона

 Нажмите и удерживайте клавишу 
в течение нескольких секунд, пока ЖКдисплей не выключится.

#### Изменить коды

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 9.4.5).

#### PIN код (от 4 до 8 знаков)

РІN (Персональный Идентификационный Номер) защищает вашу SIM карту от несанкционированного использования. Обычно РІN-код прилагается к SIM карте. Если запрос РІN-кода включен, телефон будет запрашивать РІN-код при каждом включении. Если запрос РІN-кода отключен, телефон подключается к сети прямо без РІN-кода.

#### PIN 2 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 или Удаление всех записей из телефонной книги. Все эти функции доступны только в том случае, если они поддерживаются Вашей SIM картой. Вы можете получить дополнительные сведения у оператора Вашей сети.

#### РИК код (от 4 до 8 знаков)

Необходим для смены заблокированного PINкода. PUK (Персональный Разблокировочный Ключ) 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.

#### **PUK 2 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.

#### Защитный код (от 4 до 8 знаков)

Код безопасности защищает Ваш телефон от несанкционированного использования. По умолчанию защитный код имеет значение '0000', и его ввод требуется для удаления всех записей из телефона и активации меню Сброс параметров. Кроме того, защитный код требуется для включения или отключения функции блокировки телефона с целью предотвращения его несанкционированного использования. Изменить защитный код, установленный по умолчанию, можно из меню Безопасность.

#### Пароль запрета

Пароль запрета требуется при использовании функции запрета вызовов. Этот пароль можно получить у оператора сети при подписке на эту функцию.

# Осуществление вызова и ответ на вызовы

# Осуществление вызова и ответ на вызов

#### Осуществление вызова

- 1. Убедитесь, что Ваш телефон включен.
- 2. Введите телефонный номер, включая код региона.
- Для удаления цифр нажимайте клавишу
   Для удаления всего номера нажмите и удерживайте клавишу
- 3. Для выполнения вызова по набранному номеру нажмите клавишу вызова .
- Для завершения вызова нажмите клавишу завершения или правую программную клавишу.

### Выполнение вызова из журнала вызовов

 В ждущем режиме нажмите клавишу после этого отобразятся последние входящие, исходящие и пропущенные вызовы.

- 2. С помощью навигационных клавиш вверх и вниз выберите нужный номер.
- 3. Чтобы позвонить по номеру, нажмите клавишу

### **Исходящие международные звонки**

- Нажмите и удерживайте клавишу от до появления префикса международных звонков. Этот префикс можно заменить кодом доступа к международной связи.
- 2. Введите код страны, региона и номер телефона.
- 3. Чтобы позвонить по номеру, нажмите клавишу

#### Завершение звонка

Когда Вы закончили разговор, нажмите клавишу окончания разговора .

# Выполнение вызова из адресной книги

Часто используемые номера можно сохранять на SIM-карте и/или в памяти телефона. Выполнить вызов по номеру можно, просто выбрав нужное имя в списке контактов и нажав клавишу

# **Осуществление** вызовов из телефонной книги

- Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу [Имена].
- 2. Нажмите клавишу для активации нужной функции.
- Когда Вы найдете необходимую запись по номеру или имени, для вызова нажмите на клавишу

#### Настройка громкости

#### Примечание

 С помощью боковых кнопок в режиме ожидания можно регулировать громкость тонов клавиатуры.

#### Ответ на входящий звонок

При получении вызова прозвучит сигнал вызова, и на экране появится мигающий значок телефона. Если номер вызывающего абонента удается определить, этот номер (или имя/фото при сохранении в телефонной книге) отображается на дисплее.

 Откройте телефон, чтобы ответить на входящий вызов. (Если выбран режим При открытии крышки. См. стр. 70 (Меню 9.3.2).)

#### Осуществление вызова и ответ на вызовы

#### Примечание

- ► Если в качестве режима ответа установлен Любой кнопкой (см.стр. 70),нажатие любой клавиши приведет к ответу на вызов,кроме или правой функциональной клавиши.
- Для того, чтобы отклонить входящий звонок при закрытой крышке, нажмите и удерживайте одну из боковых кнопок с левой стороны телефона.
- На вызов можно ответить во время использования папки "Имена" или других функций меню.
- 2. Для завершения разговора закройте телефон или нажмите клавишу 💋 .

#### Мощность сигнала

Чтобы узнать мощность сетевого сигнала, обратите внимание на индикатор сигнала (Т.п.п) на ЖК дисплее вашего телефона. Мощность сетевого сигнала может изменяться, особенно внутри зданий. Можно улучшить приём, подойдя ближе к окну.

#### Ввод текста

Буквы и цифры можно ввести, используя клавиатуру телефона. Например, при сохранении имен в папке "Имена", при создании сообщения или заметки.

В телефоне имеются следующие методы ввода текста.

#### Режим Т9.

К каждой клавише на клавиатуре привязано более одной буквы. Этот режим позволяет вам вводить слова путем одиночного нажатия на клавиши. Режим Т9 автоматически сравнивает ваши нажатия на клавиши с внутренним словарем, для определения правильного слова, и, таким образом, требует меньшего нажатия на клавиши, чем обычный ввода текста.

#### Алфавитный режим

Этот режим позволяет вводить буквы путем многократного нажатия клавиш с буквенными значениями, пока нужная буква не отобразится на дисплее.

#### Цифровой режим (123)

Используется для быстрого набора чисел путем однократного нажатия на нужную клавишу. Для изменения текущего режима на режим 123, нажимайте клавишу Ø до тех пор, пока на дисплее не появится надпись 123.

#### Изменение режима ввода текста

- 1. Когда курсор находится в поле для ввода символов, в правом верхнем углу ЖК дисплея отображается индикатор режима ввода текста.



#### ▶ Использование режима Т9

Режим предикативного ввода текста Т9 позволяет вам вводить слова с минимальным количеством нажатий на клавиши. После нажатия каждой клавиши, телефон начинает высвечивать буквы, основываясь на встроенном словаре. Вы можете также добавлять новые слова в словарь.

- - Слово изменяется с набором каждой буквы. Не обращайте внимания на информацию на дисплее до тех пор, пока не напечатаете слово полностью.
  - Для просмотра возможных вариантов используйте клавиши навигации.

#### Осуществление вызова и ответ на вызовы

- Если необходимое слово отсутствует в списке слов, добавьте его, используя алфавитный режим.
- Вы можете выбрать режим Т9. Нажмите левую функциональную клавишу, затем выберите Языки Т9. Выберите нужный язык режима Т9. Также вы можете отключить режим Т9 выбрав Т9 выкл. По умолчанию режим Т9 на телефоне включен.
- 2. Введите слово целиком до его изменения или удаления.

#### Примечание

 Для выхода из режима ввода текста без сохранения,нажмите .
 Телефон перейдет в режим ожидания.

#### Использование алфавитного режима.

Используйте клавиши **■** от **■** до для ввода букв.

- Нажмите клавишу с буквенными символами с необходимой буквой.
  - ▶ Один раз для ввода первой буквы
  - ▶ Два раза для ввода второй буквы
  - И так далее
- Для вставки пробела нажмите клавишу толин раз. Для удаления букв нажимайте клавишу толин нажмите и удерживайте клавишу толин для последовательного удаления целых слов.

#### Примечание

 В таблице внизу приведён перечень символов в порядке их появления для каждой клавиши.

Клави	Символы в порядке появления		
-иша	Заглавные буквы	Прописные буквы	
1ω	.,/?!-:'"1	.,/?!-:'"1	
2 thr	ABC2	abc2	
3****	DEF3	def3	
A max	GHI4	ghi4	
5 777	JKL5	jkI5	
6 K.T	M N O 6	m n o 6	
<b>7</b> tter	PQRS7	pqrs7	
8****	T U V 8	t u v 8	
<b>P</b> seem	W X Y Z 9	w x y z 9	
0 ±	Пробел 0	Пробел 0	

#### ▶ Использование цифрового режима (123)

Режим 123 используется для ввода цифр в текстовом сообщении (например, номера телефона).

Нажимайте по одному разу на клавиши, соответствующие требуемым цифрам.

#### Зап. книжка

Можно сохранять номера телефонов и соответствующие им имена в памяти SIM-карты. Кроме того, можно сохранять до 500 номеров и имен в памяти телефона.

В меню Контакты отображаются как контакты с Вашей SIM-карты, так и контакты, сохраненные в памяти телефона.

#### Меню во время разговора.

Меню во время разговора отличается от обычного. Описание пунктов этого меню приведено ниже.

#### Осуществление второго вызова

При одном активном вызове можно выполнить второй вызов. Введите второй номер и нажмите клавишу отправки. Когда второй вызов принят, первый автоматически переходит в режим удержания. Для выполнения второго вызова можно использовать нужный номер из телефонной

#### Осуществление вызова и ответ на вызовы

книги. Нажмите правую программную клавишу, затем выберите Поиск. Для сохранения набранного номера в телефонной книге при вызове нажмите правую программную клавишу и выберите Добавить новый.

#### Переход от одного вызова к другому и наоборот

Для переключения между двумя вызовами нажмите левую программную клавишу, затем выберите Переключить или просто нажмите клавишу .

#### Ответ на входящий вызов

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

Телефон 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. Данная характеристика, известная как Ожидание вызова, возможна лишь в том случае, если ее обеспечивает сеть. Для

получения информации о том, как подключить или отключить эту услугу смотри раздел Ожидание вызова (Меню 9.3.4).

Если активирован режим ожидающего вызова, можно поставить первый вызов на удержание и ответить на второй, нажав клавишу или левую программную клавишу [Ответ].

#### Отклонение входящего вызова

Отклонить входящий вызов, оставив его без ответа, можно, нажав клавишу ...

При активном вызове можно отклонить входящий вызов, нажав правую программную клавишу [Закончить] или клавишу [Закончить] или

#### Выключение звука микрофона

Временно отключить микрофон при вызове можно, нажав клавишу [Меню] и выбрав Отключить микрофон. Включить микрофон можно, выбрав пункт Включить микрофон.

Звук микрофона может быть возвращен путем нажатия на клавишу Включить микрофон. При выключенном звуке трубки, на другой стороне

Вас не будут слышать, а Вы по-прежнему будете слышать всех.

# Переключение тонов DTMF в ходе вызова

Для включения тонов DTMF в ходе вызова, например, для того, чтобы Ваш телефон смог воспользоваться автоматическим коммутатором, выберите клавишу [Опции], а затем Вкл. DTMF. Тоны DTMF могут быть выключены точно таким же способом.

# Многосторонние или конференц-вызовы

Услуга многостороннего или конференцвызова 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.

#### Осуществление второго вызова

При одном активном вызове можно выполнить второй вызов. Для этого необходимо ввести второй номер и нажать на клавишу .

При получении второго вызова, первый автоматически переводится в режим ожидания. Переключиться между вызовами можно, нажав левую программную клавишу и выбрав Переключение.

#### Настройка конференц-вызова

Поместите один вызов на удержание, и, пока активный вызов не закончен, нажмите левую программную клавишу и выберите Конференция/Присоединить всех.

#### Осуществление вызова и ответ на вызовы

# Помещение конференц-вызова в режим

Нажмите левую программную клавишу и выберите Конференция/Удержать всех.

# Перевод конференц-вызова из режима

Нажмите левую программную клавишу и выберите Конференция/Присоединить всех.

#### Добавление вызовов к конференц-вызову

Для добавления вызовов к существующему конференц-вызову нажмите левую программную клавишу и выберите Конференция/Присоединить всех.

# Отображение участников конференц-вызова

Для перемещения по отображаемым на экране трубки номерам участников конференцвызова используются навигационные клавиши вверх и вниз.

# Выполнение частного вызова во время конференц вызова

Для частного разговора с одним из участников конференц-вызова отобразите номер нужного участника на экране, затем нажмите левую программную клавишу. Для помещения всех остальных участников на удержание выберите Конференция/Частный.

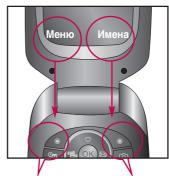
#### Завершение конференц-вызова

Текущего участника конференц-вызова можно отключить нажатием клавиши . Для завершения конференц-вызова нажмите левую программную клавишу и выберите Конференция/Конец конференции. После нажатия левой программной клавиши выбор пункта Конференц-связь/Прервать все приведет к окончанию всех активных и удерживаемых вызовов.

### Выбор функций и опций

Телефон обладает набором функций, благодаря которым можно настроить телефон в соответствии с собственными требованиями. Эти функции объединены в меню и подменю, а доступ к ним осуществляется с помощью двух функциональных клавиш ( ) ( ) ( ). В каждом меню и подменю можно просмотреть и изменить параметры определенной функции.

Назначение функциональных клавиш меняется в зависимости от текущей ситуации; надписи в нижней строке экрана дисплея, над каждой из кнопок, указывают на их текущее назначение.



Нажмите левую функциональную клавишу, чтобы открыть доступное меню. Нажмите правую функциональную клавишу для доступа к соответствующему меню.

### Схема меню

1. Профили	
1.1 Только виброзвонок	
1.2 Тихо	
1.3 Общий	
1.4 Громко	
1.5 Наушники	
1.6 В автомобиле	

2. Бызовы
2.1 Пропущенные
2.2 Входящие
2.3 Исходящие
2.4 Удалить вызовы
2.5 Стоимость
2.6 Справка GPRS

3.	Aĸ	сессуары
	3.1	Избранные
	3.2	Будильник
	3.3	Диктофон
	3.4	Калькулятор
	3.5	Конвертер
	3.6	Часовой пояс
	3.7	Объем памяти
	3.8	SIM-сервис
4.	Op	ганайзер
4.		<b>ганайзер</b> Контакты
4.	4.1	•
4.	4.1	Контакты

### 5. Сообщения 5.1 Новое сообщение 5.2 Входящие 5.3 Исходящие 5.4 Черновики 5.5 Голосовая почта 5.6 Инфо каналы 5.7 Шаблоны 5.8 Настройки 6. Камера 6.1 Фотографировать 6.2 Серия снимков 6.3 Настройки

7. Загруженное
7.1 Игры и приложения
7.2 Фото
7.3 Изображения
7.4 Звуки
8. Интернет
8.1 Домашняя
8.2 Закладки
8.3 Перейти к URL
8.4 Настройки

9. Настройки
9.1 Дата и время
9.2 Телефон
9.3 Вызовы
9.4 Безопасность
9.5 Сеть
9.6 GPRS
9.7 Сбросить настройки
9.8 Объем памяти

### Профили

В меню Профили можно отрегулировать сигналы вызовов и настроить их для определенных событий, режимов и групп номеров. Существует пять заданных профилей: Только виброзвонок, Тихо, Общий, Громко, Наушники, В автомобиле. Каждый профиль можно дополнительно настроить (кроме профилей "Только виброзвонок" и "Тихо").

Нажмите левую функциональную клавишу [Меню], затем выберите Профили с помощью навигационных кнопок вверх и вниз.

#### Активация профиля Меню 1.Х.1

- 1. Отобразится список профилей.
- Выберите профиль, который хотите активировать, и нажмите левую функциональную кнопку [Выбрать] или кнопку ОК.
- 3. Затем выберите Активировать.

#### Примечание

 При подключении наушников или гарнитуры Handsfree к телефону, автоматически активируется профиль "Наушники".

#### Настройка профиля - Настроить

Меню 1 X 2

Можно индивидуализировать профили, кроме профиля Только виброзвонок (и меню Без звука). Нажмите левую функциональную кнопку или кнопку ОК, затем выберите Настроить. Откроется пункт параметров профиля. Установите нужный параметр.

- ►Тип сигнала вызова: Установите тип оповещения о входящих вызовах.
- Сигнал вызова: Выберите из списка нужную мелодию вызова.
- ▶ Громкость: Установите громкость сигнала вызова.
- ► Тип SMS сигнала: Установите тип сигнала получения сообщения.

- SMS сигнал: Выберите тон сигнала получения сообщения.
- ▶ Громкость клавиатуры: Установите громкость сигнала клавиатуры.
- Сигнал клавиатуры: Выбор сигнала клавиатуры.
- Звук открытия/закрытия крышки:
   Позволяет настроить звук открытия/закрытия крышки.
- ▶ Громкость эффектов: Установите громкость звука для эффектов.
- Громкость Вкл/Выкл: Установите уровень громкости мелодии, сопровождающей включение и выключение телефона.

#### Настройка профиля - Переименовать

**Меню 1.X.3** 

Вы можете переименовать профиль и присвоить ему любое имя.

#### Примечание

- Профили Только виброзвонок, Наушники и В автомобиле переименовать нельзя.
- Для изменения имени профиля перейдите на этот профиль в списке профилей, нажмите левую функциональную кнопку или кнопку ОК и выберите Переименовать.
- 2. Наберите нужное имя и нажмите кнопку ОК или левую функциональную клавишу [ОК].

# Вызовы

Проверить запись о пропущенных, принятых и исходящих вызовах можно только в случае, если в зоне обслуживания идентификация линии вызова поддерживается сетью.

Номер и имя (если имеется) отображаются вместе с датой и временем вызова. Можно также просмотреть время вызовов.

# Пропущенные

Меню 2.1

Данная опция позволяет просматривать последние 10 неотвеченных вызовов. Кроме того, можно:

- Просмотреть номер, если он имеется, и направить по нему вызов или сохранить его в телефонной книге.
- ▶ Ввести новое имя для номера и сохранить его и номер в телефонной книге.
- ▶ Отправить на этот номер сообщение.
- ▶ Удалить вызов из списка.

### Входящие

**Меню 2.2** 

Данная опция позволяет просматривать последние 10 входящих вызовов. Кроме того, можно:

- Просмотреть номер, если он имеется, и направить по нему вызов или сохранить его в телефонной книге.
- ▶ Ввести новое имя для номера и сохранить его и номер в телефонной книге.
- ▶ Отправить на этот номер сообщение.
- Удалить вызов из списка.

## Исходящие

Меню 2.3

Данная опция позволяет просмотреть последние 20 исходящих вызовов (выполненных или попытки вызовов). Кроме того, можно:

 Просмотреть номер, если он имеется, и направить по нему вызов или сохранить его в телефонной книге.

- Ввести новое имя для номера и сохранить его и номер в телефонной книге.
- ▶ Отправить на этот номер сообщение.
- ▶ Удалить вызов из списка.

### Удалить вызовы Меню 2.4

Используйте эту функцию для очистки списка пропущенных звонков, списка принятых звонков или списка исходящих звонков. Также вы можете удалить все записи, выбрав Все вызовы.

#### Стоимость

Меню 2.5

### Продолжительность

(Меню 2.5.1)

Позволяет просматривать продолжительность входящих и исходящих вызовов. Таймер вызова можно сбросить, выбрав Сбросить все. Продолжительность каждого вызова отображается в нижней части экрана; перемещение по списку осуществляется навигационными клавишами вверх и вниз. Таймер вызова можно сбросить, выбрав Сброс всего.

- Последний вызов: продолжительность последнего вызова.
- Все вызовы: общая продолжительность всех выполненных и входящих вызовов с момента последнего сброса таймера.
- Входящие: продолжительность входящих вызовов.
- Исходящие: продолжительность исходящих вызовов.
- ▶ Сбросить все: Сбрасывает таймер вызовов.

#### Стоимость вызова

(Меню 2.5.2)

Позволяет проверить стоимость последнего вызова или всех вызовов, а также проверить остаток на счете и сбросить значения стоимости. Для того, чтобы сбросить значение стоимости, необходим PIN2-код.

#### Примечание

 Реальная плата за вызовы, начисленная поставщиком услуг, может быть различной в зависимости от возможностей сети, округлении при выставлении счета, налогов и т.п.

### Настройки

(Меню 2.5.3)

(Зависит от SIM карты)

- Задать тариф: Вы можете установить тип валюты и стоимость единицы оплаты. Обратитесь к Вашему поставщику услуг для получения цены за единицу оплаты. Для выбора валюты или единицы оплаты в данном меню Вам понадобится код PIN2.
- Задать кредит: Данная сетевая услуга позволяет Вам ограничивать расходы путем установления лимита расходов. Если Вы выберете Читать, будет показываться количество остающихся единиц. Если Вы выберете Изменить, Вы сможете изменять Ваш лимит оплаты.
- Автопоказ стоимости: Данная сетевая услуга позволяет Вам автоматически просматривать стоимость Вашего последнего вызова. Если Вы выберете Вкл в меню Автопоказ, Вы сможете увидеть стоимость последнего вызова после его окончания.

# Справка GPRS

Меню 2.6

Вы можете проверить количество переданной информации с помощью GPRS. Также Вы можете посмотреть сколько времени Вы находитесь на линии.

### Продолжительность

(Меню 2.6.1)

Вы можете проверить продолжительность последнего соединения или всех соединений. Таймеры вызовов можно сбросить, выбрав Сброс всего.

### Объем данных

(Меню 2.6.2)

Можно проверить объемы отправленных, полученных данных и их суммарный объем. Можно также сбросить счетчик, выбрав Сброс всего.

# Аксессуары

# Избранные

**Меню 3.1** 

Меню, список пунктов которого, Вы можете настроить по своему усмотрению. Быстрый доступ к данному меню осуществляется нажатием верхней навигационной клавиши в режиме ожидания.

## Будильник

**Меню 3.2** 

Вы можете настроить до 5 сигналов будильника, которые будут раздаваться в указанное время.

- 1. Выберите Вкл путем нажатия на клавиши 🕶 / 🖼 .
- 2. Выберите период повторения при помощи клавиш навигации: Один раз, Пон-Пят, Пон-Суб, Ежедневно.
- Выберите желаемый звук будильника и нажмите [OK].
- 4. Присвойте сигналу будильника имя и нажмите (OK).

# Диктофон

Меню 3.3

Функция записи голоса даёт Вам возможность записать не более десяти голосовых сообщений, каждое из которых должно длиться не дольше 15-ти секунд.

# Калькулятор

Меню 3.4

Калькулятор выполняет основные арифметические функции: **сложение**, **вычитание**, **умножение** и **деление**.

- Введите первое число, используя цифровые клавини.
- Нажмите соответствующую навигационную клавишу для выбора математического действия.

#### Примечание

- Для того чтобы стереть неверно введённую и очистить дисплей, нажмите клавишу
- Для введения знака минус, дроби, нажмите клавишу

# Аксессуары

- Для получения результата, нажмите левую функциональную клавишу Результат или клавишу [OK].
- После завершения вычислений нажмите левую функциональную клавишу Сброс для выхода в первоначальное состояние.

# Конвертер

#### Меню 3.5

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

- Можно выбрать один из четырех типов единиц измерения с помощью левой функциональной клавиши [Единица].
- При помощи навигационных клавиш вправо и влево выберите исходную единицу для перевода в разделе Текущая единица.
- 3. Нажав навигационную клавишу вниз, переместитесь в интересующий Вас раздел.
- 4. При помощи навигационных клавиш вправо и влево выберите нужную единицу.

 Введите числа с помощью цифровых клавиш. Перевод величин осуществляется автоматически.

#### Примечание

 Можно ввести десятичную запятую с помощью клавиши .

### Часовой пояс

Меню 3.6

Вы можете посмотреть текущее время во всех крупнейших городах мира.

- 1. Нажимая нужное число раз навигационные клавиши вправо, влево, вверх или вниз, выберите город, соответствующий вашему часовому поясу. Отобразятся местные дата и время.
- 2. Если необходимо изменить отображение времени в ждущем режиме на выбранное время, нажмите левую программную клавишу [Опции], затем выберите пункт Установить.

### Объем памяти

Меню 3.7

В этом пункте вы можете посмотреть объем свободной/занятой памяти телефона.

# SIM-сервис

Меню 3.8

(в зависимости от SIM-карты)

Поставщик услуг может предложить специальные приложения с использованием SIM-карты, например доступ к банковскому счету из дома, информацию о рынке ценных бумаг и т.д. Благодаря меню услуг SIM-карты телефон никогда не устареет и будет поддерживать дополнительные функции, предлагаемые поставщиком услуг.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

# Органайзер

### Контакты

Меню 4.1

Можно сохранять номера телефонов и соответствующие им имена в памяти SIM-карты. Кроме того, можно сохранять до 500 номеров и имен в памяти телефона.

Нажмите левую программируемую клавишу [Меню] в режиме ожидания, затем выберите Контакты.

#### Искать

(Меню 4.1.1)

- Выберите Искать. Появится запрос на ввод имени.
- Введите первые буквы имени для поиска и нажмите левую программируемую клавишу [Искать].
  - Для прямого доступа к списку контактных лиц нажмите навигационную клавишу
- После выбора нужного имени можно осуществить вызов на этот номер, нажав кнопку
- Редактировать: можно отредактировать имя и номер.

- Написать сообщение: используется для ввода текстового ,либо мультимедийного сообщения выбранному контакту.
- ▶ Копировать: Можно переместить запись с SIM-карты в память телефона или наоборот.
- Основной номер: Если в записи более одного номера, можно выбрать главный номер для отображения.
- Удалить: удаление имен.

### Добавить запись

(Меню 4.1.2)

С помощью этой функции можно добавить новую запись контактного лица.

Существует 2 типа памяти: память телефона и память SIM-карты. Чтобы выбрать место сохранения, перейдите к разделу "Сохранять на" (Меню 4.1.5.1). Емкость памяти телефона составляет 500 записей. Для каждого имени, сохраняемого в память телефона, можно ввести до 20 символов. Емкость памяти SIM-карты зависит от установленной SIM-карты.

Также добавить новую запись можно из меню Имена:

- 1. Выберите Имена → Добавить запись.
- 2. Новые записи контактных лиц можно добавлять в память SIM-карты или телефона. Чтобы выбрать место сохранения, перейдите к разделу "Сохранять на" (Меню 4.1.5.1) (см. стр. 44).
- Добавление новых записей в память SIMкарты: Можно ввести имя и номер телефона и выбрать необходимую группу (в зависимости от SIM-карты).
- Добавление новых записей в память телефона: можно ввести имя, номера телефонов, адрес электронной почты и заметку и выбрать необходимую группу, а также установить главный номер.

### Группы

(Меню 4.1.3)

В каждую группу можно добавить до 20 участников, а общее число групп не должно превышать 7.

Выберите Группы вызывающих абонентов.
 Отобразятся все списки групп: Семья,
 Друзья, Коллеги, VIP, Группа 1, Группа 2 и
 Другие.

2. Выберите имя группы, которое нужно использовать, нажав левую программируемую клавишу [Выбор].

Отобразятся следующие подменю.

- Список группы: отображает список абонентов группы.
- Сигнал группы: используется для назначения мелодии звонка для входящего вызова от абонента из данной группы.
- Иконка группы: используется для назначения значка группы, который отображается при входящем вызове от абонента из данной группы.
- Добавить участника: Добавление абонента в группу. Можно внести до 20 абонентов в каждую группу.
- Удалить из группы: удаление члена группы из списка абонентов группы. Запись имени при этом остается в разделе Имена.
- ▶ Переименовать: присвоение нового имени группе.

# Органайзер

### Быстрый набор

(Меню 4.1.4)

За каждой клавишей от 
 до 
 можно 
 закрепить определенный номер из списка 
 телефонной книжки. Затем можно выполнить 
 вызов на этот контакт, нажав и удерживая 
 соответствующую цифровую клавишу.

Для добавления номера в список быстрого набора:

- 1. В режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу [Имена].
- 2. Перемещайтесь по меню до функции Быстрый набор и нажмите клавишу [Выбор].
- 3. Чтобы добавить номер для быстрого набора, выберите пустую ячейку (пусто). После этого Вы можете добавить необходимый номер из телефонной книги.

Можно изменить или удалить номер быстрого набора. Для этого в меню быстрого набора выберите имя и нажмите клавишу [Опции].

### Настройки

(Меню 4.1.5)

#### Сохранять на

(Меню 4.1.5.1)

Можно выбрать и записать имя в память SIMкарты или в память телефона. Если выбран параметр Спрашивать, то после ввода записи, будет выводиться запрос о месте ее сохранения.

#### Поиск по

(Меню 4.1.5.2)

Можно выбрать поиск по имени или номеру при проведении поиска в разделе Имя. При выборе Спрашивать появится запрос о способе выполнения поиска в разделе Имя.

#### Показывать

(Меню 4.1.5.3)

Можно установить следующие режимы отображения раздела Имя.

- ▶ Только имя: при поиске в разделе Имя в списке поиска отображаются только имена.
- С изображениями: при поиске в разделе
   Имя в списке поиска отображаются имена и соответствующие им изображения.
- Имя и номер: при поиске в разделе Имя в списке поиска отображаются имена и соответствующие им номера телефонов.

### Копировать все

(Меню 4.1.6)

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

- ▶ Из SIM в тлф: используется для копирования записи с SIM-карты в память телефона.
- Из тлф в SIM: используется для копирования записи из памяти телефона на SIM-карту.

Так же Вы можете использовать следующие возможности:

- Сохранить оригинал: При копировании оригинальный номер сохраняется.
- Удалить оригинал: При копировании оригинальный номер будет стёрт.

### Удалить все

(Меню 4.1.7)

Вы можете удалить все записи из памяти SIMкарты и из памяти телефона. Данная функция требует для своего выполнения ввода кода безопасности.

Нажмите клавишу ожидания.

🖊 для возврата в режим

### Справка

(Меню 4.1.8)

Сервисные номера (в зависимости от SIMкарты): используется для просмотра списка номеров сервисных служб, присвоенных поставщику услуг (если поддерживается SIMкартой). Эти номера включают номер экстренной службы, справки и голосовой почты.

# Органайзер

- 1. Выберите <Набор номера службы>.
- 2. Будут отображены названия доступных услуг.
- 3. С помощью клавиш навигации , выберите необходимую услугу. Нажмите на клавишу (Отправить).
- ▶ Объем памяти: можно проверить текущее состояние памяти SIM-карты или телефона.
- Собственный номер (в зависимости от SIM карты): используется для просмотра своего номера телефона на SIM-карте.

# Календарь

Меню 4.2

При входе в это меню отображается календарь. Текущая дата выделена квадратным курсором. С помощью навигационных кнопок можно переместить курсор на другую дату. В календаре можно использовать следующие кнопки.

При каждом нажатии	10	переход календаря на год назад.
	20	переход календаря на год вперед.
	Ø	переход календаря на месяц назад.
		переход календаря на месяц вперед.

Можно ввести расписание или заметки в расписании с помощью левой функциональной клавиши [Опции].

- ▶ Добавить запись: С помощью этой команды можно добавить новую запись в расписание. После ввода заметки для определенной даты, цвет даты изменяется, и в правом нижнем углу экрана появляется символ 
  Эта функция напоминает пользователю о запланированных заданиях. Прозвучит звуковой сигнал, если была проведена соответствующая настройка.
- Просмотр: отображение расписания или заметок на указанный день. Нажмите левую программируемую клавишу [Опции] для редактирования или удаления выбранного пункта расписания.

- Просмотр. все: просмотр всех введенных пунктов расписания. Для просмотра пунктов расписания используйте навигационные клавиши вверх/вниз.
- Удалить посл.: удаление просроченного расписания, о котором уже сообщалось.
   Появится запрос о подтверждении удаления.
- Удалить все: удаление всех заметок и расписаний. Появится запрос о подтверждении удаления.

# Сообщения

Данное меню включает функции, относящиеся к SMS (Служба коротких сообщений), MMS (Служба мультимедийных сообщений),голосовой почте, а также к служебным сообщениям сети. Отправка сообщений SMS и MMS оплачивается по определенным тарифам. Дополнительные сведения можно получить у оператора сети.

### Новое сообщение

Меню 5.1

Можно составлять и править текстовые сообщения до 10 страниц.

- Войдите в меню Сообщения путём нажатия кнопки [Выбрать].
- 2. Если Вы хотите написать новое сообщение, выберите пункт **Написать SMS**.
- 3. Для облегчения процесса ввода текста используйте режим Т9. Для получения дополнительной информации см. раздел "Режим Т9" (стр. 24).

 Во время ввода сообщения при помощи клавиши [Вставить] Вы можете выбрать специальные символы.

#### Вставить

- Символ: Вы можете добавлять специальные символы.
- Изображение: В сообщение можно вставлять графику по умолчанию или графику из папки Моя папка, пригодную для коротких сообщений. Снимки, сделанные с помощью камеры телефона, можно отправить только с помощью MMS.
- 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.
- Контакты: В адресную книгу можно добавлять номера телефонов или адреса электронной почты.

- ▶ Подпись: Вы можете добавить Вашу контактную информацию в сообщение.
- Закончив составление сообщения, для выбора нужного варианта нажмите левую программную клавишу [Варианты].

#### Опции

- ▶ Передать: Посылает текстовое сообщение.
- 1. Введите номер получателя.
- Можно добавлять номера телефонов из адресной книги.
- Для отправки сообщения нажмите левую программную клавишу после ввода номеров.

Все сообщения будут автоматически сохраняться в папке Исходящие", даже после неудачной отправки.

▶ Сохранить: Сохраняет сообщение в папке <Исходящие>.

- ▶ Шрифт: Вы можете выбрать Размер и Стиль шрифтов.
- ▶ Цвет: Вы можете выбрать цвет текста и фон.
- Выравнивание: Вы можете выравнивать текст сообщения по левому краю, по центру или по правому краю.
- Добавить слово в словарь Т9: Вы можете добавить Ваше собственное слово. Это меню отображается на экране лишь в том случае, если активен предикативный режим ввода текста (Т9Abc/T9abc/T9ABC).
- ▶ Языки Т9: Выберите режим ввода Т9.
- Выйти: Нажав клавишу Выход при составлении сообщения, вы вернетесь в меню сообщений. Кроме того, составляемое сообщение не будет сохранено.

#### Внимание

▶ Телефон поддерживает EMS версии 5 и поэтому позволяет отправлять цветные рисунки, звуки, стили текста и т.п. Если телефоны получателей не поддерживают таких возможностей, рисунки, звуки и текст могут отображаться неправильно.

### Сообщения

### Входящие

Меню 5.2

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".

#### ▶ ИКОНКИ

Значок	Описание
	Мультимедийное сообщение
	Короткое сообщение
	SIM-сообщение
▣	SMS-сообщение
P	MMS-сообщение
	Прочитанное сообщение
ৰ	Мультимедийное сообщение с уведомлением

Если в телефоне появится сообщение: "HET МЕСТА ДЛЯ SIM СООБЩЕНИЙ", Вы должны удалить только SIM-сообщения из папки "Входящие". Если на телефоне отображается 'Нет места для сообщения', для освобождения места нужно удалить сообщения, файлы мультимедиа или приложения.

#### Примечание

Сообщения SIM: SIM-сообщение представляет собой сообщение,которое хранится исключительно на SIM-карте.

Если вы получили уведомление о получении мультимедийного сообщения, перед просмотром сообщения придется дождаться его загрузки.

Для получения дополнительной информации по настройке уведомления, см. раздел Меню (Меню 5.8.2).

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

- ▶ Просмотр: можно просмотреть выбранное сообщение.
- **Ответить:** Вы можете послать в ответ свое сообщение.

- ▶ Переслать: Вы можете направить выбранное сообщение другим получателям.
- Вызов: Вы можете набрать номер абонента, приславшего Вам сообщение.
- ▶ Удалить: Вы можете удалить текущее сообщение.
- ▶ Удалить все: Отмена передачи всех сообщений и их удаление.
- 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: Вы можете проиграть мультимедийное сообщение.
- Прием: Если автозагрузка мультимедийного сообщения отключена, Вы получите лишь уведомление о приходе сообщения. Для получения сообщения Вам следует выбрать опцию "Получить" [Прием].

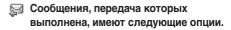
## Исходящие

**Меню 5.3** 

В данном меню можно просмотреть список и содержимое отправленных и исходящих сообщений, а также проверить, успешно ли выполнена передача.

Значок	Описание	
	Отправлено	
23	Не отправлено	
	Получение подтверждено	
S	Успешно	
5	Не отправлено	
á	Получение подтверждено	

В каждом из выбранных меню при нажатии левой функциональной клавиши [Опции] доступны следующие опции.



 Просмотр: можно просмотреть выбранное сообщение.

### Сообщения

- ▶ Переслать: пересылка выбранного сообщения другим получателям.
- Удалить: удаление выбранного сообщения из папки Отправленные.
- ▶ Просмотреть информацию: можно просмотреть информацию о выбранном сообщении: тема (только для мультимедийного сообщения), дата и время отправки сообщения, тип и размер сообщения, а также приоритет (только для мультимедийного сообщения) и получатели.
- Удалить все: удаление всех сообщений из папки Отправленные.



🙀 Сообщения, передача которых выполняется, имеют следующие опции.

- Просмотр: можно просмотреть выбранное сообщение.
- Отправить: выбирается для повторной отправки.
- Отмена: отмена передачи сообщения.

- ▶ Удалить: отмена передачи сообщения и его удаление.
- ▶ Просмотреть информацию: можно просмотреть информацию о выбранном сообщении: тема (только для мультимедийного сообщения), дата и время отправки сообщения, тип и размер сообщения, а также приоритет (только для мультимедийного сообщения) и получатели.
- ▶ Удалить все: отмена передачи всех сообщений и их удаление.

### Черновики

Меню 5.4

Можно просмотреть сохраненные черновики. Список черновиков приводится с датами и временем сохранения сообщений. Просматривайте список, используя клавиши вверх/вниз.

Значок	Описание
	Мультимедийное сообщение
	Короткое сообщение

Каждый черновик имеет следующие опции. Нажмите 🎻 [Опции].

- ▶ Просмотр: Можно просмотреть выбранное сообщение.
- ► **Редактировать:** Можно редактировать выбранное сообщение.
- ▶ Удалить: Удаляет выбранное сообщение из папки черновиков.
- Просмотреть информацию: Можно просматривать информацию о выбранном сообщении тема (только для мультимедийных сообщений), дата и время сохранения, тип и размер, приоритетность (только для мультимедийных сообщений).
- ▶ Удалить все: Удаляет все сообщения из папки черновиков.

### Голосовая почта

Меню 5.5

Это меню позволяет вам получить быстрый доступ к вашему голосовому почтовому ящику (если такая услуга предоставляется вашей сетью).

Для использования этой функции вы должны ввести номер центра голосовых сообщений, полученный от оператора сотовой связи. При получении нового голосового сообщения на дисплее появляется символ •• Перейти к голосовому почтовому ящику (автоответчику) можно с помощью длительного нажатия клавиши •• Для правильной настройки телефона обратитесь к своему сетевому провайдеру и получите подробные сведения о предоставляемых им услугах.

## Сообщения

# Инфо каналы

Меню 5.6

(Зависит от оператора)

Сообщения информационных служб - это текстовые сообщения, доставляемые через сеть на телефон. С их помощью распространяется общая информация, например, прогнозы погоды, сведения о транспорте, такси, аптеках и ценах на акции. При получении сообщения информационной службы отображается уведомление о его получении или само сообщение информационной службы. В ждущем режиме при просмотре сообщений информационных служб имеются следующие возможности.

## Прочесть

(Меню 5.6.1)

Если Вы получили информационное служебное сообщение и выбрали <Прочесть>, оно отобразится на экране. Вы можете прочитать другое сообщение, прокручивая (Т., ) или нажав (След.).

#### Каналы

(Меню 5.6.2)

- Добавить запись: Вы можете добавить номера информационных текстовых сообщений в память телефона под отдельным именем.
- ▶ Просм. списка: Вы можете просмотреть номера информационных текстовых сообщений, добавленные Вами. Если Вы нажмёте [Опции], Вы сможете редактировать и удалить категорию сообщений, которую Вы добавили.
- ▶ Активные каналы: Вы можете выбрать номера информационных текстовых сообщений в активном списке путём нажатия [Вкл/Выкл]. Если Вы нажмёте Вкл. для активации номера информационного сообщения, Вы сможете получать сообщения, отправленные с этого номера.

### Шаблоны

Меню 5.7

В списке есть готовые шаблоны сообщений. Можно просмотреть и изменить сообщенияшаблоны или составить новые сообщения. Имеются три типа шаблонов: текст, мультимедиа и визитная карточка.

#### Текстовые шаблоны (Меню 5.7.1)

В памяти телефона сохранены следующие текстовые шаблоны.

- Перезвоните, пожалуйста
- Задерживаюсь, буду в
- Где Вы сейчас?
- Уже в пути.
- Срочно свяжитесь со мной.
- Я тебя люблю.

Так же Вы можете использовать следующие возможности:

- Просмотр: Можно просмотреть выбранный шаблон.
- ▶ Редактировать: Предназначена для редактирования выбранного шаблона.
- Написать сообщение
  - Написать SMS: используется для отправки выбранного шаблона сообщения в качестве SMS.
  - Написать MMS: сообщение: используется для отправки выбранного шаблона сообщения в качестве MMS.
- Добавить запись: Создание нового шаблона.
- Удалить: Используется для удаления выбранного шаблона из списка текстовых шаблонов.
- ▶ Удалить все: Удаление всех текстовых шаблонов.

## Сообщения

### Мультимедиа шаблоны

(Меню 5.7.2)

Мультимедия шаблоны можно создать после нажатия левой функциональной клавиши [Добавить запись] Мультимедия шаблоны служат для создания мультимедийного сообщения в меню Мультимедийное сообщение.

- Просмотр: можно просмотреть шаблон мультимедиа.
- Редактировать: редактирование шаблона мультимедиа.
- Добавить запись: добавление нового шаблона мультимедиа.
- Написать сообщение: можно написать мультимедийное сообщение при помощи шаблона мультимедиа.
- Удалить: удаление выбранного шаблона сообщения из списка шаблонов мультимедиа.
- Удалить все: очистка списка шаблонов мультимедиа.

#### Подпись

(Меню 5.7.3)

- 1. Нажмите левую функциональную клавишу [Редактировать].
- 2. Введите имя, а затем нажмите левую функциональную клавишу [OK].
- Введите номер мобильного телефона, домашний номер, номер телефона офиса, адрес электронной почты и номер факса.
- 4. Нажмите левую функциональную клавишу [Сохранить].

Создав шаблон подписи, с помощью левой функциональной клавиши [Опции] можно использовать следующие пункты меню.

- ▶ Редактировать: Используется для правки визитной карточки.
- ▶ Написать сообщение: Можно отправить визитку с помощью SMS или MMS.
- Удалить: Используется для удаления подписи.

# Настройки

функции.

Меню 5.8

#### SMS сообщение

(Меню 5.8.1)

- Типы сообщений:
  Текст, Голос, Факс, Местный пейдж, X.400, E-mail, ERMES
  Обычно, тип сообщения установлен на Текст. Вы можете заменить Ваш текст альтернативными форматами, которые будут подходить к устройству, принимающему сообщение. Обратитесь к Вашему поставщику услуг по поводу наличия данной
- ▶ Период действия: 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 о доставке: Если Вы выберете Да в данном меню, Вы сможете узнать, доставлено Ваше сообщение успешно или нет.

- Оплата ответа: После передачи сообщения, лицо, которому Вы отправили сообщение, сможет ответить Вам, и стоимость ответа будет включена в Ваш счет оплаты телефона (данная возможность может не поддерживаться Вашим оператором).
- SMS центр: Сохранение или изменение номера центра SMS при отправке текстовых сообщений. Этот номер необходимо получить у поставщика услуг.

### MMS сообщение

(Меню 5.8.2)

- Приоритет: Можно отправить сообщение, установив уровень приоритета: Высокий, Обычный или Низкий.
- Тема: Вы можете включить или выключить запрос заполнения темы мультимедийного сообщения.
- Период действия: Данная сетевая услуга позволяет Вам установить продолжительность срока хранения Ваших текстовых сообщений в центре хранения сообщений, в течение которого будут

## Сообщения

осуществляться попытки доставить эти сообщения.

- Отчет о доставке: Если Вы выберете Да в данном меню, Вы сможете узнать, доставлено Ваше сообщение успешно или нет.
- Автоматическая загрузка

**Вкл:** Сообщения загружаются автоматически по получении.

**Выкл:** Требуется подтвердить загрузку сообщения.

Только домашняя сеть: В случае выбора данной опции, мультимедийные сообщения будут загружаться автоматически, если абонент находится в зоне действия домашней сети. В ином случае Вам придется подтвердить загрузку сообщения.

 Сетевые настройки: Для загрузки сообщений MMS с сервера необходимо установить адрес URL для сервера мультимедийных сообщений.

- Разрешенные типы сообщений
  - Личное: Личное сообщение.
  - Реклама: Коммерческое сообщение.
  - Справка: Необходимая информация.

### **Центр голосов. почты** (Меню 5.8.3)

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

- Нажмите и удерживайте клавишу режиме ожидания.
- 2. Можно выбрать следующие подменю.

- Домашн.: Номер, набираемый в домашней сети для прослушивания голосовой почты.
- Роуминг: Номер, набранный в другой сети, для прослушивания голосовой почты.

# Инфо каналы

(Меню 5.8.4)

(Зависит от оператора)

#### ▶ Прием

- Да: Если Вы выберите это меню, Ваш телефон будет принимать информационные текстовые сообщения.
- Нет: Если Вы выберите это меню, Ваш телефон больше не будет принимать информационные текстовые сообщения.

#### ▶ Сигнал

- Да: Ваш телефон будет издавать звуковой сигнал при получении информационного текстового сообщения.
- Нет: Ваш телефон не будет издавать звуковой сигнал, несмотря на получение информационного текстового сообщения.

#### Языки

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

### Push сообщения

(Меню 5.8.5)

Можно выбрать получение или отказ от получения сообщения.

# Камера

Мультимедийный телефон поставляется с простой в использовании встроенной камерой, которая позволяет мгновенно производить съемку, просмотр и отправку снимков друзьям и близким.

#### Примечание

 При сильном разряде батареи функция Камера может быть недоступна.

### Фотографировать

Меню 6.1

Нажмите клавишу Меню и выберите Камера - Фотографировать с помощью навигационных клавиш. Или можно прямо открыть модуль камеры, нажав клавишу Камера в режиме ожидания. Модуль камеры откроется, и можно будет увидеть снимаемый объект.



Можно установить следующие параметры перед съемкой.

**1. Цифровое увеличение (** х1, х2, х3, х4, х5

#### Примечание

 Максимальное значение увеличения находится в следующей зависимости от разрешения.

48 x 48	1x, 2x, 3x, 4x, 5x
160 x 120	1x, 2x, 3x, 4x, 5x
320 x 240	1x, 2x, 3x, 4x
640 x 480	недоступно

- 2. Тон ( ): Цвет( )/ Сепия( )/ Чернобелый( )
- 3. Яркость ( ( ): -2, -1, 0, +1, +2
- **4. Таймер ( ОТКЛ** (нет таймера), 3 сек., 5 сек.
- **5. Память (** ): отображение текущего состояния памяти.

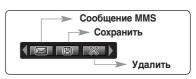
#### Примечание

▶ При заполнении памяти отображается сообщение "Память переполнена", при этом сохранение фотографий невозможно. свободите место, удалив старые фотографии.

**6. Разрешение ( 1997а):** 48х48 (для телефонной книги), 160х120, 320х240, 640х480

#### Примечание

- Для фотографий телефонной книги выберите 48х48 (для телефонной книги).
- Установите в центре необходимый пункт меню с помощью навигационных клавиш влево и вправо.
- 2. Выберите необходимое значение с помощью навигационных клавиш вверх и вниз.
- После установки всех значений выполните фокусировку на объекте, который нужно снять и нажмите клавишу Камера или клавишу ОК. При нажатии клавиши производится съемка и появляется следующее меню.



#### Примечание

- ► Если параметр Автосохранение (Меню 6.3.1) установлен в положение Да, снимок сохраняется автоматически без отображения строки меню. (См. стр. 63.)

Кроме того, можно отправить изображение с помощью мультимедийного сообщения, выбрав ( ). Дополнительные сведения о создании мультимедийных сообщений можно найти на стр. 59. Отправка рисунков по MMS оплачивается по тарифам, которые можно узнать у оператора сети или поставщика услуг.

# Камера

### Серия снимков

Меню 6.2

За один раз можно снять не более 9 последовательных снимков. После съемки можно просмотреть результат с помощью навигационных клавиш вверх и вниз. Кроме того, можно сохранить снимки, нажав клавишу ОК.

#### Примечание

▶ Если установлено разрешение 320х240, можно сделать только 6 снимков. С разрешением 160х120 можно сделать 9 снимков.

Можно установить следующие параметры перед съемкой.

**1. Цифровое увеличение (** х1, х2, х3, х4, х5

#### Примечание

 Максимальное значение увеличения находится в следующей зависимости от разрешения.

48 x 48	недоступно
160 x 120	1x, 2x, 3x, 4x, 5x
320 x 240	1x, 2x, 3x, 4x
640 x 480	недоступно

- **2. Тон ( ):** Цвет( )/ Сепия( )/ Чернобелый( )
- 3. Яркость ( ): -2, -1, 0, +1, +2
- **4. Таймер ( отн.):** Откл (нет таймера), 3 сек., 5 сек.
- **5. Память ( ):** отображение текущего состояния памяти.

#### Примечание

- При заполнении памяти отображается сообщение "Память переполнена", при этом сохранение фотографий невозможно.
   Освободите место, удалив старые фотографии.
- **6. Разрешение ( В ):** 160х120, 320х240
- 7. Качество изображения ( ( ): Высокое(Fine)/Нормальное(Norm)/Экономное (Basic).
- Установите в центре необходимый пункт меню с помощью навигационных клавиш влево и вправо.
- 2. Выберите необходимое значение с помощью навигационных кнопок вверх/вниз.

Камера

3. После установки всех значений выполните фокусировку на объекте, который нужно снять, и нажмите клавишу Камера или клавишу ОК. После съемки появляется следующая строка меню.



#### Примечание

- Если параметр Автосохранение (Меню 6.3.1) установлен в положение Вкл, снимок сохраняется автоматически без отображения строки меню. (См. стр. 63.)
- 4. Для сохранения изображения расположите по центру ( ) и нажмите . Если вы не хотите сохранять изображение, расположите по центру ( ) и нажмите .

Кроме того, можно отправить изображение с помощью мультимедийного сообщения, выбрав ( ).

# Настройки

Меню 6.3

Нажмите клавишу Меню и выберите Камера → Настройки с помощью навигационных клавиш.

- Автосохранение: При установке значения
  Да для этого параметра снимки сохраняются
  автоматически без отображения строки
  меню сохранения.
- Очистить альбом: Это меню используется для удаления всех снимков. Появится запрос о подтверждении удаления.

# Загруженное

## Игры и приложения

Меню 7.1

На телефоне имеется отличная коллекция игр. Вы можете загрузить игры с WAP порталов.

#### Примечание

 Клавиши управления в каждой игре свои.
 Однако в каждой игре есть введение с описанием основных управляющих клавиш. Для описываемых ниже игр управляющие клавиши таковы.

#### Общие функции клавиш

: Назад

: Пауза в игре

### **Фото** Меню 7.2

Здесь хранятся фотографии, снятые с помощью KG225.

- Фоторяд: Вы одновременно можете просматривать 6 изображений на экране.
- Написать MMS: Вы можете послать изображение как MMS. Максимальный размер пересылаемого файла - 100 кб.
- ▶ Как обои: Применить изображение в качестве обоев.
- ▶ Слайд-шоу: Можно просмотреть все изображения, каждое изображение будет

отображаться в течении одной секунды.

- ▶ Удалить: Вы можете удалить изображение.
- Ред. заголовок: Вы можете редактировать имя фотографии.
- Просмотреть информацию: Можно просмотреть информацию о названии, размере, дате и времени съемки.
- ▶ Защита: В этом меню можно защитить изображение от случайного удаления.

# Изображения

Меню 7.3

Выберите изображение из списка с помощью левой программируемой кнопки [Просмотр]. Затем это изображение можно установить в качестве обоев или отправить в мультимедийном сообщении, нажав левую программируемую клавишу [Опции].

# Звуки

Меню 7.4

Можно выбрать звук из списка. После выбора нужного звука его можно установить в качестве сигнала звонка или отправить с помощью SMS или MMS с помощью левой программируемой клавиши [Опции].

# Интернет

#### Домашняя

**Меню 8.1** 

Главная страница определяется в активированном профиле.

### Закладки

Меню 8.2

Данная установка позволяет Вам сохранять адреса (URL) нужных Вам сайтов для дальнейшего использования. Ваш телефон может иметь несколько предустановленых закладок, их нельзя удалить.

#### Создать закладку

- 1. Нажмите левую кнопку 🥒 [Опции].
- 2. Выберите Добавить запись и нажмите клавишу ОК.
- 3. После ввода необходимого URL и заголовка нажмите клавишу ОК.

#### Совет

 Используйте клавишу и клавишу для ввода символов. Чтобы вывести ".", нажмите
 ...

После создания закладок, Вы можете воспользоваться следующими услугами.

- Подключиться: Подключение к выбранной закладке.
- Добавить запись: Создание новой закладки.
- Редактировать: Измените название и адрес выбранной закладки.
- Удалить: Используется для удаления выбранного URL адреса и заголовка.
- ▶ Удалить все: Удаление всех закладок, кроме предустновленных.

### Перейти к URL

Меню 8.3

Вы можете посетить любой сайт по Вашему желанию. В данном меню Вы также сможете редактировать адрес сайта.

# Настройки

Меню 8.4

#### Профили

Профиль это информация, используемая для соединения с Интернетом.

# Интернет

#### Внимание

Если SIM-карта поддерживает услуги SAT (SIM Application Toolkit), вместо этого пункта меню будет отображаться ими услуги, сохраненное оператором на SIM-карте. Если SIM-карта не поддерживает услуги SAT, то это меню будет называться "Профили".

В каждом профиле есть следующие подменю:

- Активировать: применение выбранного профиля.
- Настройки: редактирование и изменение настроек WAP для выбранного профиля.
  - Дом. страница: ввод URL веб -сайта, который будет использоваться в качестве домашней страницы. Ввод http:// перед каждым URL необязателен: в браузере WAP это производится автоматически.
  - Протокол: установка протокола службы данных.

#### 1 CSD/HSCSD 2 GPRS

 Настройки данных: отображается только при выборе <Установки данных> в качестве <Протокола/службы>. **Номер набора:** ввод телефонного номера доступа к шлюзу WAP.

**Идент. польз.:** идентификатор пользователя для сервера коммутируемого доступа (а НЕ шлюза WAP).

Пароль: пароль, запрашиваемый сервером коммутируемого доступа (а НЕ шлюза WAP) для идентификации пользователя.

**Тип вызова:** выбор типа данных вызова: Аналоговый или Цифровой (ISDN).

**Скорость:** скорость соединения - 9600 или 14400.

Время ожидания: необходимо ввести время задержки соединения. После истечения вышеуказанного времени WAP браузер может отключиться от сети, если в течении всего этого времени не было получено каких-либо данных.

**GPRS:** настройка возможна только при выборе GPRS в качестве службы протокола.

**APN:** ввод имени точки доступа (APN).

**Идент. польз.:** идентификация пользователя для сервера APN.

**Пароль:** пароль запрашиваемый сервером APN.

- Настройки прокси

Прокси: Вкл./Выкл.

**IP адрес:** ввод IP-адреса прокси-сервера.

Порт: ввод порта прокси.

- Hастройки DNS

**Основной сервер:** ввод IP-адреса основного сервера DNS

**Вспомогательный сервер:** ввод IP-адреса вторичного сервера DNS

- ▶ Переименовать: Вы можете изменить название выбранного профиля.
- Удалить: Удаляет выбранный профиль из списка.

#### Настройки кэш

Установите значения соединения с использованием кэш-памяти или без ее использования.

#### Разрешить cookie

Укажите, должны ли использоваться файлы "cookie".

#### Очистить кэш

Удаляет все контексты, сохраненные в кэшпамяти.

#### Очистить cookie

Удаляет все контексты из файлов "cookie".

#### Безопасность

Показан список доступных сертификатов.

- Полномочия: просмотр списка сертификатов полномочий, сохраненных в памяти телефона.
- Личное: просмотр списка личных сертификатов, сохраненных в памяти телефона.

### Сбросить профили

Можно выполнить сброс профилей к настройкам по умолчанию.

# Настройки

Вы можете настроить следующие пункты меню для удобства по Вашему усмотрению.

## Дата и время

Меню 9.1

Вы можете настроить функции, относящиеся к дате и времени.

### Задать дату

(Меню 9.1.1)

Вы можете установить текущую дату.

#### Формат даты

(Меню 9.1.2)

Вы можете выбрать формат даты.

### Задать время

(Меню 9.1.3)

Вы можете установить текущее время.

### Формат времени

(Меню 9.1.4)

Вы можете выбрать формат времени между 24-часовым форматом и 12-часовым.

# Телефон

Меню 9.2

Многие функции телефона могут быть настроены в соответствии с предпочтениями пользователя. Все эти функции доступны в меню <Телефон>.

### Обои

(Меню 9.2.1)

Используется для выбора изображения на дисплее в режиме ожидания.

### Приветствие

(Меню 9.2.2)

Если Вы выберите Вкл, Вы сможете изменять текст, который отображается на дисплее телефона.

#### Язык

(Меню 9.2.3)

Можно выбрать язык текста, отображаемого на дисплее. Если для языка выбран параметр

<Автоматический>, язык выбирается автоматически в соответствии с языком используемой SIM-карты. Будет установлен английский язык, если язык SIM-карты не поддерживается телефоном.

### Подсветка

(Меню 9.2.4)

Используется для включения/отключения подсветки. При выключенной подсветке увеличивается время работы в режиме разговора/ожидания.

### Контраст

(Меню 9.2.5)

Вы можете установить контрастность дисплея.

### Окно информации

(Меню 9.2.6)

Вы можете просматривать текущее состояние выбранных пунктов меню, не открывая их. Состояние отображается в нижней части экрана.

### Цвет меню

(Меню 9.2.7)

В телефоне имеются четыре цветовые схемы для меню. Выберите цвет меню, затем нажмите левую клавишу [OK].

#### Имя сети

(Меню 9.2.8)

Вы можете установить режим отображения имени оператора сети на дисплее телефона.

#### Вызовы

**Меню 9.3** 

Вы можете установить опции, относящиеся к вызову, путем нажатия на клавишу <a>[OK]</a> в меню Настройки.

### Переадресация

(Меню 9.3.1)

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 голос. вызовы: Переадресует все, без исключения, голосовые вызовы.
- ▶ Когда занято: Переадресует звуковые вызовы при работающем телефоне.
- **Если нет ответа:** Переадресует голосовые вызовы, на которые Вы не отвечаете.

# Настройки

- Если недоступен: Переадресует голосовые вызовы, если телефон выключен или находится вне зоны действия сети.
- Вызовы данных: Переводит на номер с компьютерным подключением все вызовы с данными.
- Факс вызовы: Переадресация на номер, подключенный к факсимильному аппарату.
- Отменить все: Отменяет все переадресации звонков.

#### Подменю

Каждое меню переадресации имеет подменю, которые указаны ниже.

- Активировать: Активирует соответствующую услугу.
  - На голосовую почту: Переводит вызов на номер голосовой почты. Данная функция не отображается в меню Вызовы данных и Факс вызовы.
  - На другой номер: Введите номер, на который будет выполняться переадресация вызова.

- На избранный номер: Выводит список из 5 последних номеров, на которые выполнялась переадресация.
- ▶ Отменить: Отключает соответствующую услугу.
- ▶ Просмотреть статус: Проверка статуса соответствующей услуги.

#### Режим ответа

(Меню 9.3.2)

При открытии

Если Вы выберете данное меню, Вы сможете принимать входящий вызов путем простого открытия крышки.

Любой кнопкой

Если Вы выберете данное меню, Вы сможете принимать входящий вызов путем нажатия на любую клавишу, за исключением клавиши [Окончание].

#### ▶ Только клавишей "Отправить"

Если Вы выберите это меню, то Вы сможете принимать входящие звонки простым нажатием на клавишу [Отправка].

### Посылать свой номер

(Меню 9.3.3)

(зависит от сети и предоставляемых услуг)

#### ▶ Вкл

Если Вы выберете данное меню, Вы сможете отправить Ваш телефонный номер другому лицу. Другими словами, Ваш телефонный номер появится на экране дисплея принимающего телефона.

#### ▶ Выкл

Если Вы выберете данное меню, Вы не сможете отправить Ваш телефонный номер.

#### Установлено сетью

Если Вы выберите это меню, Вы сможете послать Ваш номер телефона в зависимости от сервиса, предоставляемого Вашим оператором сотовой связи.

### Ожидание выз.

(Меню 9.3.4)

(зависит от сети)

Позволяет получить сигнал о новом входящем звонке во время разговора. Активировать Если Вы выберите Активировать, Вы сможете принять звонок, находящийся в режиме ожидания. Отмена Если Вы выберите Отмена, Вы не сможете принять звонок, находящийся в режиме ожидания. Просмотреть статус Показывает статус данной услуги.

# Зуммер

(Меню 9.3.5)

Если включить данную опцию, телефон будет выдавать короткий звуковой сигнал после каждой минуты исходящего вызова для информирования о длительности вызова.

### **Автодозвон**

(Меню 9.3.6)

Выберите Вкл., и Ваш телефон будет до пяти раз повторять вызов после неудачной попытки.

#### Настройки

#### Безопасность

**Меню 9.4** 

#### Запрос PIN-кода

(Меню 9.4.1)

В данном меню Вы можете установить, чтобы телефон запрашивал ввод PIN кода Вашей SIM карты при включении.

- 2. Установите Включить/Отключить
- 3. Если Вы выберите Вкл, то Вам будет необходимо ввести PIN-код, когда Вы будете включать телефон.
- Если Вы введёте неверный PIN-код более трёх раз, телефон будет автоматически заблокирован. Если PIN-код блокирован, для разблокировки Вам необходимо будет ввести PUK-код.
- 5. Вы можете вводить Ваш РИК-код до десяти раз. Если Вы введёте неверный РИК-код более десяти раз, то Вы уже не сможете самостоятельно разблокировать Ваш телефон. Вам придётся обратиться в службу технической поддержки.

#### Блокировка телефона

(Меню 9.4.2)

Вы можете использовать код безопасности, для того чтобы избежать 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.

#### Запрет выз.

(Меню 9.4.3)

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
   Услуга запрета всех исходящих вызовов.
- Исх. международн.
   Услуга запрета всех исходящих международных вызовов.

#### Исх. международн. кроме страны проживания

Услуга запрета всех исходящих международных вызовов, за исключением домашней сети.

#### Все входящие

Услуга запрета всех входящих вызовов.

#### Входящий за границей

Услуга запрета всех входящих вызовов при роуминге.

#### ▶ Отменить все

Вы можете отменить все услуги запрета.

#### Изменить пароль

Вы можете изменить пароль услуги Запрета вызова

#### Подменю:

#### • Активировать

Вы можете обратиться к поставщику услуг для получения услуги запрета вызова и сможете пользоваться этой услугой.

#### • Отменить

Вы можете отменить данную функцию.

#### • Посмотреть статус

Посмотреть запрещены звонки или нет.

#### Фиксир. набор

(Меню 9.4.4)

#### (Зависит от SIM карты)

Вы можете ограничить исходящие вызовы определенным телефонным номером. Номера защищены вашим кодом PIN2.

#### Разрешить

Вы можете ограничить Ваши исходящие звонки на выбранные номера телефонов.

#### ▶ Отменить

Вы можете звонить только на определённые номера телефонов.

#### ▶ Список номеров

Вы можете просмотреть номера, сохраненных в списке номеров фиксированного набора.

#### Настройки

#### Изменить коды

(Меню 9.4.5)

PIN-это аббревиатура Персонального Идентификационного Номера, который используется для предотвращения несанкционированного использования Вашего телефона другим человеком.

Вы можете изменять следующие коды: **Код PIN2, Защитный код и PIN-код**.

- Если Вы хотите изменить один из кодов доступа, введите Ваш оригинальный код, а затем нажмите [OK].
- 2. Введите новый код доступа и подтвердите.

#### **Сеть** Меню 9.5

Функция Сеть позволяет устанавливать следующие варианты выбора сети при роуминге (вне зоны действия своей сети): автоматически, вручную или по предпочтению.

#### Примечание

 Примечание. Выбор сети, отличной от своей, возможет только при наличии действующего роумингового соглашения с оператором своей сети.

#### Выбор сети

(Меню 9.5.1)

#### **Автоматически**

(Меню 9.5.1.1)

Применяется для установки автоматического поиска и выбора одной из доступных в вашем регионе сетей.

#### Вручную

(Меню 9.5.1.2)

Эту функцию следует активировать для выбора нужной сети вручную из списка сетей. При потере подключения к выбранной вручную сети последует звуковой сигнал ошибки и запрос на повторный выбор сети. У выбранной сети должно быть роуминговое соглашение с вашей домашней сетью. При невозможности установления связи с выбранной сетью телефон позволяет выбрать другую сеть. При выключении телефона по умолчанию возвращается параметр Автоматически.

#### Предпочтительные

(Меню 9.5.1.3)

Вы можете установить список предпочтительных сетей, в которых Ваш телефон должен попытаться зарегистрироваться сначала, перед тем, как пытаться зарегистрироваться в любой другой сети. Этот список образуется из предварительного списка известных сетей телефона.

Выбор диапазона

(Меню 9.5.2)

EGSM/DCS

(Меню 9.5.2.1)

Данный диапазон установлен по умолчанию.

Только PCS

(Меню 9.5.2.2)

При необходимости, Вы можете установить диапазон Только PCS.

**GPRS** 

Меню 9.6

В зависимости от ситуации, возможна установка функции GPRS.

#### Всегда включён

(Меню 9.6.1)

Если выбрано Всегда включен и Вы находитесь в сети, поддерживающей GPRS, телефон регистрируется в сети GPRS, и

отправка коротких сообщений производится через GPRS. Кроме того, запуск активного пакетного подключения для передачи данных ускоряет, например, отправку и получение мультимедийных сообщений.

#### При необходимости

(Меню 9.6.2)

Если выбрано При необходимости, телефон будет использовать подключение GPRS только при запуске приложения или операции, которым оно требуется. Подключение GPRS закрывается, если оно больше не требуется.

#### Сбросить настройки

Вы можете вернуть вашему телефону все заводские настройки. Для активации данной функции необходим ввод кода безопасности.

#### Объем памяти

Меню 9.8

**Меню 9.7** 

Можно проверить состояние используемой памяти.

#### Меню он-лайн

#### Домашняя

Идентично (Меню 8.1).

#### ▶ Обновить

Перезагружает текущую страницу.

#### Закладки

Идентично (Меню 8.2).

#### ▶ Сохранить как закладку

Вы можете сохранить сайт в качестве закладки.

#### ▶ Перейти к URL

Вы можете посетить любой сайт по Вашему усмотрению. В данном меню Вы также сможете редактировать адрес сайта.

#### ▶ Очистить кэш

Содержимое кэш-памяти будет удалено.

#### ▶ Сохр изображение

Вы можете сохранить изображение, полученное из WAP.

#### Аксессуары

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

#### Стандартная батарея



#### Переносная гарнитура

Подключается к телефону, обеспечивая режим громкой связи.



#### Дорожный адаптер

Данное устройство служит для зарядки Вашего телефона.



#### Внимание

- ▶ Всегда используйте только оригинальные комплектующие детали компании LG.
- ▶ В противном случае гарантия на данное оборудование распространяться не будет.
- Аксессуары могут различаться в разных регионах,поэтому чтобы получить более точную информацию свяжитесь с представителем или агентом нашей компании в Вашем регионе.

#### Технические характеристики

#### Общие

Наименование продукта: KG225

Система: GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

#### Эксплуатационные температуры

Макс. : +55°C Мин. : -10°C

# Declaration of Conformity ( Lg Electronics



# Suppliers Details

LG Electronics Inc

## Address

- LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

# **Product Details**

# Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KG 225

**Trade Name** 

C € 0168

# Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 / EN 301 489-07

EN 60950-1: 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2 EN 50360/EN 50361 : 2001

# Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

# **Declaration**

that the product mentioned above to which this decl aration relates complies with the above mentioned I hereby declare under our sole responsibility standards and Directives

Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands Tel : +31 - 36-547 - 8940, e-mail : seokim @ Ige.com Signature of representative LG Electronics Inc. Amsterdam Office

Cy me

Jin Seog, Kim / Director 06 Feb. 2006

Issued Date

Name

#### **MEMO**

### KG225 USER GUIDE

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



#### Disposal of your old appliance

- When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/FC
- All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



#### **Table of Contents**

Introduction	
Guidelines for safe and efficient use	(
KG225 Features	10
Parts of the phone	1
Open view	1
Rear view	1
Key description	1.
On-Screen icons	1
Getting started	1.
Installing the SIM card and the battery	1.
Remove the battery	1
Install the SIM card	1
Install the battery	1
Charging the battery	1
Disconnecting the adapter	1
Turning your phone on and off	1
Change codes	1
Getting started Installing the SIM card and the battery Remove the battery Install the SIM card Install the battery Charging the battery Disconnecting the adapter Turning your phone on and off	1 1 1 1 1 1

General functions	20
Making and answering calls	20
Signal strength	21
Entering text	21
Phonebook	24
n-call menu	24
Multiparty or conference calls	26
Selecting functions and options	28
Menu tree	29
Profiles	31
Changing the profile	31
Customising profiles – Personalise	31
Customising profiles – Rename	32
Call register	33
Missed calls	33
Received calls	33
Dialled calls	33
Delete recent calls	34
Call charges	34

GPRS information	35	Templates	48
Fun & Tools	36	Settings	50
Favorites	36	Camera	52
Alarm clock	36	Take a picture	52
Voice recorder	36	Take continuously	54
Calculator	36	Settings	55
Unit converter World time	36 37	Downloads	56
Memory status	37	Games & apps	56
SIM application	37 37	Photos	56
Sitt application	3,	Pictures	56
Organiser	38	Sounds	56
Contacts	38		
Schedule	41	Internet	57
		Home	57
Messages	43	Bookmarks	57
New message	43	Go to URL	57
Inbox	44	Settings	57
Outbox	45		
Draft	46	Settings	60
Listen to voice mail	47	Date & Time	60
Info message	47	Phone settings	60
<u> </u>		Call settings	61

#### Table of Contents

Security settings	6
Network settings	6
GPRS setting	6
Reset settings	6
Memory status	6
On browsing menu	6
Accessories	69
Technical data	7(

#### Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KG225 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



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.

#### Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KG225 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- ▶ While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all

- designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- ▶ The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.917 W/kg (10g).
- ➤ SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

#### **Product care and maintenance**

Warning! Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.

- ► Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios or personal computers.
- ► The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ 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.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.

- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.
- Please remove the data cable before powering on the handset.

#### Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it may also cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.

#### Electronic devices

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

 Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers (i.e. in your breast pocket.)

#### Guidelines for safe and efficient use

- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

#### **Road safety**

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.
- If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable

level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

#### Avoid damage to your hearing

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

#### Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

#### Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.
- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

#### In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- ▶ Do not use it on the ground without crew permission.

#### Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

#### **Emergency calls**

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls. Check with your local service provider.

#### **Battery information and care**

- 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.

#### KG225 Features

#### Parts of the phone

#### Open view



#### Rear view



Cable connector/ Hands-free car kit connector

#### **Key description**

The following shows key components of the phone.

#### **Keypad description**

•	•
Key	Description
	Left soft key / Right soft key Each of these keys performs the function indicated by the text on the display immediately above it.
- <b>©</b> E	Navigation keys  Use to scroll through menus and move the cursor. You can also use these keys for quick access to the following functions.  • Up navigation key ( ): A shortcut key to access Favourites.  • Down navigation key ( ): A shortcut key to search the phonebook list.  • Left navigation key ( ): A shortcut key to the Profile menu.  • Right( ) message inbox key: A shortcut key to List of Messages

Key	Description
9	Send Key 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 dialled, received and missed calls.
0 ± }	Numeric keys  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.  Used to call your voicemail box  Used to add the international prefix  Used to call Speed dials from  Used to enter a pause
6	END/PWR key Used to end or reject a call. This key is also

used as Power Key by pressing and holding

this key for a few seconds.

# Key Description Clear key Deletes a character by each press. Hold the key down to clear all input. Also use this key to go back to the previous screen.

#### Side keys

Key	Description
0	Up/Down side keys When you open the flip, you can control the volume of key tone in the standby mode and the volume during a call.

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

#### **On-Screen icons**

Icon/Indicator	Description	
Y.all	Tells you the strength of the network signal.	
•	Call is connected.	
G.ad	You can use GPRS service.	
R	Shows that you are using a roaming service.	
2	Line 1/2 is in use for outgoing calls – if you subscribe to the Two Line Service.	
T	The alarm has been set and is on.	
(III)	Tells you the status of the battery.	
$\times$	You have received a text message.	
مه	You have received a voice message.	
₩	You have received a push message.	

Icon/Indicator	Description
w⊒w	Vibrate only menu in profile.
• ▶	General profile is activated.
ଏ]	Loud profile is activated.
*	Silent profile is activated.
0	Headset profile is activated.
<b>~</b>	Car profile is activated.
4	You can divert a call.
₩	Indicates that the phone is accessing the WAP.
<b>€</b>	Indicates that you are using GPRS.

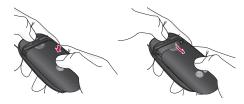
#### Getting started

## Installing the SIM card and the battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

#### 1. Remove the battery.

Press the button to release the battery, then slide the battery down till it stops. Now lift the battery from its compartment.



#### Note

Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

#### 2. Install the SIM card.

Insert and slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.





To insert the SIM card

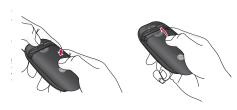
To remove the SIM card

#### **Caution**

► The metal contact of the SIM card can easily be damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

#### Getting started

#### 3. Install the battery.



#### **Charging the Battery**

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



- With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.
- Connect the other end of the mains adapter to the mains socket. Only use the charger included in the box.
- 3. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

#### **Caution**

- ▶ Do not force the connector as this may damage the phone and/or the charger.
- If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adapter for the proper configuration.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.

#### Warning

- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal teeth or nails come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- ➤ Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

#### Disconnecting the adapter

Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.



- When charging is finished, the moving bars of the battery icon stop and 'Full' is displayed on the screen.
- Unplug the adapter from the power outlet. Disconnect the adapter from the phone by pressing the grey tabs on both sides of the connector and pull the connector out.

#### Note

- Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.
- ▶ Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- In the case the battery is not properly charged, please turn the phone off and on using the power key. Then detach and reattach the battery, and recharge the phone.

#### Turning your phone on and off

#### Turning your phone ON

- Install a battery to the handset and connect the phone to an external power source such as the travel adapter, cigarette lighter adapter or handsfree car kit. Or install a charged battery pack to the handset.
- Press and hold for a few seconds until the LCD screen is turned on.
- Depending on the status of the PIN code request setting you may need to enter your PIN code.

#### Turning your phone OFF

 Press and hold for a few seconds until the LCD screen is turned off.

#### Change codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the Change codes feature (Menu 9.4.5).

#### 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 the PIN code request is set to Enable, your phone will request the PIN code every time the phone is switched on. When the PIN code request is set to Disable, your phone connects to the network directly without the PIN code.

#### PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as Advice of Call Charge and Fixed dial number. These functions are only available if supported by your SIM card. Check with your network operator for further information.

#### PUK code (4 to 8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to unlock a PIN blocked phone. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your network operator for the code. If you lose the code, also contact your network operator.

#### PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to unlock a blocked PIN2 code. If you lose the code, please contact your network operator.

#### Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorised use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the Reset settings menu. Also, the security code is required to enable or disable the phone lock function to prevent unauthorised use of the phone. The security code default setting can be modified from the Security settings menu.

#### Barring password

The barring password is required when you use the Call barring function. You can obtain the password from your network operator when you subscribe to this function.

#### General functions

#### Making and answering calls

#### Making a call

- 1. Make sure your phone is switched on.
- 2. Enter a phone number, including the area code.
- ► To delete numbers press the wey. Press and hold the clear key to erase the entire number.
- 3. Press the send key \( \bigsim \) to call the number.
- 4. To end the call, press the end key or the right soft key.

#### Making a call from the call history list

- In standby mode, press the send key and the latest incoming, outgoing and missed calls will be displayed.
- 2. Select the desired number by using the up/down navigation keys.
- 3. Press **a** to call the number.

#### Making an international call

- 1. Press and hold the we key for the international prefix. The '+' character automatically selects the international access code.
- Enter the country code, area code, and the phone number.
- 3. Press a to call the number.

#### **Ending a call**

When you have finished your call, press the end key.

#### Making a call from the address book

You can save the names and phone numbers dialled regularly in the SIM card and/or phone memory. You can dial a number by simply looking up the desired name in the contacts and pressing the key.

#### Adjusting the volume

#### Note

In standby mode with the phone open, pressing the side keys adjusts the key tone volume.

#### Answering a call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name/photo if saved in the phonebook) is displayed.

 To answer an incoming call, open the phone. (When Flip open has been set as the answer mode. (See page 62 (Menu 9.3.2).)

#### Note

- If Press any key has been set as the answer mode (see page 62), any key press will answer a call except for the or the right soft key.
- To reject an incoming call, press and hold one of the side keys on the left side of the phone without opening the phone.

- You can answer a call whilst using the phonebook or other menu features.
- 2. To end the call, close the phone or press the key.

#### Signal strength

You can check the strength of your signal by the signal indicator ( Y.ill ) on the LCD screen of your phone. Signal strength can vary, particularly inside buildings. Moving near to a window may improve reception.

#### **Entering text**

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the phonebook, writing a message, creating a personal greeting.

The following text input methods are available in the phone.

#### General functions

#### T9 Mode

This mode lets you enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text.

#### **ABC Mode**

This mode lets you enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

#### 123 Mode (Numbers Mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press the w key until 123 mode is displayed.

#### Changing the text input mode

- When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the top right corner of the LCD screen.
- Change the text input mode by pressing . You can check the current text input mode in the top right corner of the LCD screen.



#### ▶ Using the T9 mode

The T9 predictive text input mode lets you enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on the built-in dictionary. You can also add new words in the dictionary. As new words are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

- When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys
   Press one key per letter.
  - The word changes as letters are typed. Ignore what's on the screen until the word is typed completely.
  - If the word is still incorrect after you have finished typing, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.
    - Example: Press is in the type Good.

      Press is in [down navigation key] to type Home.
  - If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
  - ▶ You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Option], then select T9 languages. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting T9 off. The default setting on the phone is T9 enabled mode.

- Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
- Complete each word with a space by pressing the
   key. To delete letters, press . Press and hold down to erase entire words.

#### Note

- ▶ To exit from the text input mode without saving your input, press 

  . The phone goes back to standby mode.
- Using the ABC mode

Use the to keys to enter your text.

- 1. Press the key labeled with the required letter:
  - ▶ Once for the first letter
  - ▶ Twice for the second letter.
  - ▶ And so on.
- To insert a space, press the key once.
   To delete letters, press the key. Press and hold down the key to clear the whole display.

#### Note

Refer to the table below for more information on the characters available using the alphanumeric keys.

#### General functions

V	Characters in the order display	
Key	Upper Case	Lower Case
1∞	.,/?!-:'"1	.,/?!-:'"1
2121	ABC2	a b c 2
3 117	DEF3	d e f 3
4**	GHI4	ghi4
571	JKL5	j k l 5
6127	MNO6	m n o 6
<b>7</b> ter	PQRS7	pqrs7
8 15.00	T U V 8	tuv8
9:22	WXYZ9	wxyz9
0 ±	Space 0	Space 0

#### ▶ Using the 123 (Number) mode

The 123 mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

#### **Phonebook**

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card.

In addition, you can store up to 500 numbers and names in the phone memory.

The SIM card and phone are both used in the same way in the Contacts menu.

#### In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key [Options].

#### During a call

The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu displayed when in standby mode, and the options are described below.

#### Making a second call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the send key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can get a number you wish to dial from the phonebook to make a second call. Press the right soft key then select Search. To save the dialled number into the phonebook during a call, press the right soft key then select Add new.

#### Switching between two calls

To switch between two calls, press the left soft key then select **Swap or by pressing** key.

#### Answering an incoming call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

This feature, known as **Call waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to

activate and deactivate it see **Call waiting** (Menu 9.3.4) on page 62.

If **Call waiting** is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing or by selecting the left soft key [**Answer**].

#### Rejecting an incoming call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the sey.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the right soft key [End] key or by pressing the ...

#### Muting the microphone

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

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

General functions

#### General functions

#### Switching DTMF tones on during a call

To turn DTMF tones on during a call, press the left soft key, and then select **DTMF** on. DTMF tones can be turned off the same way. DTMF tones allow your phone to make use of an automated switchboard.

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

#### Making a second call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the key.

When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls by pressing the left soft key then selecting Swap.

#### Setting up a conference call

Place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Conference/Join all.

#### Putting a conference call on hold

Press the left soft key, then select the Conference/Hold all.

#### Activate the conference call on hold

Press the left soft key, then select the Conference/Join all.

#### Adding calls to the conference call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, then select the **Conference/Join all**.

#### Displaying callers in a conference call

To scroll through the numbers of the callers who make up a conference call on the handset screen, use the up/down navigation keys.

#### Taking a private call during a conference call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the **Conference/Private** to put all the other callers on hold.

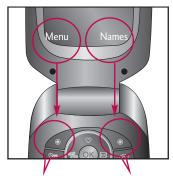
#### Ending a conference call

The currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the key. To end a conference call, press the left soft key, then select the Conference/End multiparty. After pressing the left soft key, selecting Conference/End all will end all the active and on-hold calls.

#### Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked and . Each menu and sub-menu lets you view and alter the settings of a particular function.

The roles of the soft keys vary according to the current context or the label on the bottom line of the screen just above each key indicates its current role.



Press the left soft key to access the available menu.

Press the right soft key to activate the corresponding action.

## Menu tree

#### Menu tree

1. Profiles
1.1 General
1.2 Loud
1.3 Headset
1.4 Car
1.5 Vibrate only
1.6 Silent

2. Call register	
2.1 Missed calls	
2.2 Received calls	
2.3 Dialled calls	
2.4 Delete recent calls	
2.5 Call charges	
2.6 GPRS information	

3. Fun & Tools
3.1 Favorites
3.2 Alarm clock
3.3 Voice recorder
3.4 Calculator
3.5 Unit converter
3.6 World time
3.7 Memory status
3.8 SIM application
4. Organiser
4.1 Contacts
4.2 Schedule

5. Messages
5.1 New message
5.2 Inbox
5.3 Outbox
5.4 Draft
5.5 Listen to voice mail
5.6 Info message
5.7 Templates
5.8 Settings
6. Camera
6.1 Take a picture
6.2 Take continuously
6.3 Settings

7. Downloads
7.1 Games & apps
7.2 Photos
7.3 Pictures
7.4 Sounds
8. Internet
8.1 Home
8.2 Bookmarks
8.3 Go to URL
8.4 Settings

9. :	Sett	tings
9	9.1	Date & Time
9	9.2	Phone settings
9	9.3	Call settings
9	9.4	Security settings
9	9.5	Network settings
9	9.6	GPRS setting
9	9.7	Reset settings
9	9.8	Memory status

#### **Profiles**

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups. There are six preset profiles: General, Loud, Headset, Car, Vibrate only and Silent.
Each profile can be personalised (Except Vibrate only, Silent menu).

Press the left soft key [Menu] and select Profiles using left/right navigation keys.

#### Changing the profile

Menu 1.X.1

- 1. A list of profiles are displayed.
- In the Profiles list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key [OK] or OK key.
- 3. Then, select Activate.

#### Note

When a headset is connected to the phone the Headset profile is automatically activated.

#### **Customising profiles – Personalise**

Menu 1.X.2

You can customise profiles except Vibrate only(and Silent menu). Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key or the OK key, select Personalise. The profile setting option opens. Set the options as required.

- ▶ Call alert type: Set the alert type for incoming calls.
- Ring tone: Select the desired ring tone from the list.
- ▶ Ring volume: Set the volume of the ring tone.
- Message alert type: Set the alert type for message receipt.
- Message tone: Select the alert tone for message receipt.
- ▶ Keypad volume: Set the volume of keypad tone.
- ▶ Keypad tone: Select the desired keypad tone.
- ▶ Flip tone: Allows you to set the flip tone.

#### **Profiles**

- ▶ Effect sound volume: Set the volume of effect sound.
- ▶ Power on/off volume: Set the volume of the ring tone when switching the phone on/off.

#### **Customising profiles – Rename**

Menu 1.X.3

You can rename a profile and give it any name you want.

#### Note

- Vibrate only, Headset and Car profiles cannot be renamed.
- To change the name of a profile, scroll to the profile in the profile list and after pressing the left soft key or the OK key, select Rename.
- Key in the desired name and press the OK key or the left soft key [OK].

## Call register

#### Call register

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times.

#### Missed calls

Menu 2.1

This option lets you view the last 10 unanswered calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the phonebook.
- ▶ Enter a new name for the number and save both in the phonebook.
- ▶ Send a message to this number.
- ▶ Delete the call from the list.

#### Received calls

Menu 2.2

This option lets you view the last 10 incoming calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it, or save it in the phonebook.
- Enter a new name for the number and save both in the phonebook.
- Send a message to this number.
- ▶ Delete the call from the list.

#### Dialled calls

Menu 2.3

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).

You can also:

- ▶ View the number if available and call it, or save it in the phonebook.
- ▶ Enter a new name for the number and save both in the phonebook.

#### Call register

- ▶ Send a message to this number.
- ▶ Delete the call from the list.

#### Delete recent calls

Menu 2.4

Use this to delete the missed call list, received call list, or dialled call list. You can also delete all call lists at one time selecting **All calls**.

#### Call charges

Menu 2.5

#### **Call duration**

(Menu 2.5.1)

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can check each call duration at the bottom of screen while scrolling using the up/down navigation keys. You can reset the call timer by selecting **Reset all**.

- ▶ Last call: Length of the last call.
- All calls: Total length of all calls made and received since the timer was last reset.
- ▶ Received calls: Length of the incoming calls.
- ▶ Dialled calls: Length of the outgoing calls.
- Reset all: Resets the call timer.

#### Call costs

(Menu 2.5.2)

This network service allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the call cost. To reset the call cost, you will be requested to enter the PIN2 code.

#### Note

The actual cost invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, taxes, etc.

#### **Settings**

(Menu 2.5.3)

(SIM Dependant)

- Set tariff: You can set the currency type and the unit price. Contact your service 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 cost of your calls by selected charging units. If you select Read, the number of remaining units are shown. If you select Change, you can change your charge limit.
- Auto display: This network service allows you to automatically see the cost of your last calls. If set to On, you can see the cost of the last call when the call is released.

#### **GPRS** information

Menu 2.6

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

#### **Call duration**

(Menu 2.6.1)

You can check the duration of Last call and All calls. You can also reset the call timers by selecting Reset all.

#### **Data volumes**

(Menu 2.6.2)

You can check the Sent, Received or All data volumes. You can also reset the counter by selecting Reset all.

#### Fun & Tools

Favorites Menu 3.1

This option allows you to add your own favourites to the list already provided. Once you create your own menu, you can access the desired function quickly in the idle screen by pressing the up navigation key.

#### Alarm clock

Menu 3.2

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

- 1. Select On and enter the alarm time you want.
- 2. Select the repeat period : Once, Mon ~ Fri, Mon ~ Sat, Everyday.
- Select the alarm tone you want and press (OK).
- 4. Edit the alarm name and press <a> [OK]</a>.

#### Voice recorder

Menu 3.3

In this feature you can record up to 10 voice memos, up to a maximum of 20 seconds each.

#### Calculator

Menu 3.4

The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division.

- 1. Enter the first number using the numeric keys.
- 2. Press the corresponding navigation key to select a mathematical function.

#### Note

- To erase any mistake or clear the display, use the
- ▶ To include a decimal point, press the 💆 key.
- ► To include a minus sign, press the <a> key</a>.
- 3. To calculate the result, press the left soft key [Result] or OK key.
- 4. After calculation, press the left soft key [OK] to return to the initial state.

#### Unit converter

Menu 3.5

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. Select one of four unit types by pressing the left soft key [Unit].
- In the Current unit section select the unit you want to convert using the left/right navigation keys.
- 3. Move to the Convert unit section by pressing the down navigation key.
- 4. Select the unit you want to convert to, using the left/right navigation keys.
- Input numbers using the numeric keys. Conversion is calculated automatically.

#### Note

▶ You can input a decimal number by pressing the 

✓ key.

#### World time

Menu 3.6

You can view clocks of the world's major cities.

 Select the city corresponding to your time zone by pressing the up/down/left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press the left soft key [Set].

#### Memory status

Menu 3.7

You can check the size of free memory and available memory of text messages.

#### SIM application (SIM dependent) Menu 3.8

Your service provider can offer special applications through the SIM card, such as home banking, stock market, etc. If you are registered for one of these services, the service name will appear at the end of the Main Menu. With the SIM Application menu your phone is future-proof and will support additions to your service provider's service.

For more information contact your service provider.

#### Organiser

#### **Contacts**

Menu 4.1

You can save phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can save up to 500 numbers and names in the phone memory.

Press the left soft key [Menu] in standby mode, then select Contacts.

Search

(Menu 4.1.1)

- 1. Select Search. You are asked to enter a name.
- 2. Enter the start of the name that you wish to find and press the left soft key [Search].
  - ▶ You can access the Contacts directly by pressing navigation key in standby mode.
- After finding the desired contact, you can make a call to the number by pressing the key. Or press the left soft key [Option] to use the following options.
- ▶ Edit: You can edit the name and number.
- ▶ Write text message: Use this to write a text message to the contact.

- Write multimedia message: Use this to write a multimedia message to the contact.
- Copy: You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
- Main Number: If more than one number is listed you can choose the main number you want to be displayed.
- ▶ Delete: Deletes the contact.

#### Add new

(Menu 4.1.2)

You can add a contact entry using this function.

There are 2 memories: Phone memory and SIM memory. To select the memory, go to Set memory (Menu 4.1.5.1). The phone memory capacity is 500 entries. You can enter up to 20 characters in each name in the phone memory. The SIM card memory capacity depends on the SIM card.

- Press the Menu key and select Contacts → Add new.
- 2. You can add new contact entries to the SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to Set memory (Menu 4.1.5.1).

(Refer to page 40)

- Adding new entries into SIM memory: You can enter a name and number, and select the required group. (Depends on the SIM)
- Adding new entries into the phone memory: You can enter a name, and number, and select the required group. And select which number will be the main number.

#### Caller groups

(Menu 4.1.3)

You can add up to 20 members per group, with up to a maximum of 7 groups in total.

- Select Caller groups. All group lists will be displayed: Family, Friend, Colleague, VIP, Group 1, Group 2, and Others.
- 2. Select the group name that you want to manage by pressing the left soft key [Option].

The following submenus will be displayed.

- ▶ Member list: Displays the member list in the group.
- Group ring tone: Use this to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.

- ▶ Group icon: Use this to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
- ▶ Add member: Add a member to the group. You can add up to 20 members per group.
- Remove member: Removes the member from the group member list. The contact entry still remains in Contacts.
- ▶ Rename: Assigns a new name to the group.

#### Speed dials

(Menu 4.1.4)

Assign contacts to any of the keys **11** to **11**. You can then call that contact by pressing the corresponding number key.

- 1. Scroll to **Speed dial**, then press [OK].
- To add a number to Speed dial, select (Empty).Then, you can search the name through Contacts.
- You can change or delete a speed dial number, make a call or send a message by pressing the left soft key [Option].

#### Organiser

#### **Settings**

(Menu 4.1.5)

#### Set memory

(Menu 4.1.5.1)

You can select the memory for the Contacts feature between the SIM and the phone. If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to save the number.

#### Search by

(Menu 4.1.5.2)

You can set the phone to search by name or number, when you search Contacts. If you select **Variable**, the phone will ask how to search when you search Contacts.

#### View options

(Menu 4.1.5.3)

You can set the Contact display option.

- ▶ Name only: When you search Contacts, the list displays the names only.
- With pictures: When you search Contacts, the list displays names and corresponding pictures.
- ▶ Name & number: When you search Contacts, the list displays the names and numbers.

#### Copy all

(Menu 4.1.6)

You can copy/move entries from the SIM card memory to the phone memory and vice versa.

- ➤ SIM to Phone: Use this to copy the entry from the SIM Card to the Phone memory.
- Phone to SIM: Use this to copy the entry from the Phone memory to the SIM Card.

The following options are available.

- Keep original: When copying, the original dial numbers are kept.
- Delete original: When copying, the original dial numbers will be erased.

#### Delete all

(Menu 4.1.7)

You can delete all entries in the SIM and/or phone. This function requires the security code.

Press of to return to standby mode.

Menu 4.2

Information (Menu 4.1.8) Schedule

- ➤ Service dial number (SIM dependent):

  Use this to view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your network operator (if supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory enquiries and voice mail numbers.
- 1. Select the Service dial number option.
- 2. The names of the available services will be shown.
- 3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press .
- Memory in use: You can check the current memory status of the SIM card or the phone memory.
- Own number (SIM dependent): Use this to display your phone number in the SIM card.

When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date. You can move the cursor to another date using the navigation keys. On the calendar, you can use the following keys.

	1w	skips back a year.
Each press of	3	skips forward a year.
Euch press of	O	skips back a month.
	Ø	skips forward a month.

You can enter a schedule or memo in the scheduler by pressing the left soft key [Options].

Add new: Select this to enter a new schedule or memo. After a schedule note is entered on a date, the date is shown in a different colour and appears on the right bottom of the screen. This function reminds you of your schedule. And the phone will sound an alarm tone if you set the phone to do so.

#### Organiser

- View: Shows the schedule note or memo for the chosen day. Press the left soft key [Options] to edit or delete the note you selected.
- View all: Shows all the notes that are entered in the phone. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists.
- Delete past: Select this to delete the expired schedule notes that you have already been notified of.
- ▶ Delete all: Select this to delete all the schedule notes and memos.

#### Messages

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages. Sending of SMS and MMS leads to costs. For details please contact your network operator.

#### New message

Menu 5.1

You can write and edit text messages up to 10 pages.

- 1. Enter the **Messages** menu by pressing **(OK)**.
- 2. If you want to write a new message, select Write text message.
- 3. To make text input easier, use T9. For details, refer to page 21 through 24 (Entering text).
- 4. Press [Insert] to attach the following;

#### Insert

- ▶ Symbol: You can add special characters.
- Picture: You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages. Pictures taken using the phones camera also can be used to send via mms.

- Sound: You can insert sounds that are available for short messages.
- ► Text templates: You can use Text templates already set in the phone.
- Contacts: You can add phone numbers or e-mail addresses in the address book.
- My Business card: You can add your business card to the message.
- After you have completed the message, to select the required option, press the left soft key [Options].

#### Options

- ► **Send:** Sends the text message.
- 1. Enter the number of the recipient.
- 2. Press key to add more recipients.
- 3. You can add phone numbers from the address book.
- 4. Once the numbers have been entered, press the left soft key to send the message.

All messages will automatically be saved in the outbox folder, even after a sending failure.

#### Messages

- ▶ Save: Stores messages in the Drafts folder.
- ▶ Font: You can select the Size and Style of font.
- ▶ Colour: You can also set the Colour of the text (foreground) and the background.
- Alignment: You can select the alignment of text. [Left/Centre/Right]
- Add T9 dictionary: You can add your own words. This menu will only be shown when the edit mode has been set to T9ABC/T9Abc/T9abc.
- T9 languages: Select the desired language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- Exit: If you press Exit whilst writing a message, you will be taken back to the message menu. Also the written message will not have been saved.

#### Note

► This phone supports EMS release 5, so is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. If the other parties handsets do not support such options, the pictures, sounds or texts sent may not be displayed correctly on their phones.

#### Inbox

Menu 5.2

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

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

#### ▶ Icon directive

lcon	Description
	Multimedia message
	Short message
	SIM message
	Read Short message
	Read Multimedia message
	Read
خوا	Notified multimedia message

If the phone shows 'No space for SIM message', you only have to delete the SIM messages from the Inbox. If the phone displays 'No space for message', you will then need to delete messages, media or applications to free up space.

#### Note

► SIM message: SIM message means the message is exceptionally stored in the SIM card.

When you are notified that you have received a multimedia message, you have to wait for the message to be downloaded before you can view it. For notification setting, see (Menu 5.2) for detail.

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

- ▶ View: You can view the selected message.
- Reply: You can reply to the sender.
- ► Forward: You can forward the selected message to another party.
- ▶ Return call: You can call the sender back.
- ▶ Delete: You can delete the current message.
- ▶ Delete all: Cancels all the message transmission and deletes all of them.
- View information: You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.

- Reply all (applicable to Multimedia message only): You can replay multimedia messages.
- Receive (In the 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].

#### Outbox

Menu 5.3

You can view the list and contents of sent messages in this menu and can also verify if the transmission was successful.

Icon	Description
<b>a</b>	MMS sent
2	MMS unsent
	MMS delivery confirmed
₽3	SMS sent
54	SMS unsent
á	SMS delivery report

In each message, the following options are available by pressing the left soft key [Options].



The messages of which transmission was completed has the following options.

- ▶ View: You can view the selected message.
- ▶ Forward: You can forward the selected message to other recipients.
- ▶ Delete: Deletes the selected message from outbox.
- ▶ View information: You can view the information of selected message: subject (only for multimedia message), the date and time when you sent it, message type and size, the priority (only for multimedia message), and recipients.
- ▶ Delete all: Deletes all the messages in the outbox folder.



The messages of which transmission is in progress has the following options.

- ▶ View: You can view the selected message.
- ▶ Send: Select this to send it again.
- ▶ Cancel: Cancels transmitting of the message.
- ▶ Delete: Cancels transmitting the message and deletes the message.

- ▶ View information: You can view the information of selected message: subject (only for multimedia message), the date and time when you sent it, message type and size, the priority (only for multimedia message), and recipients.
- ▶ Delete all: Cancels all the message transmission and deletes all of them.

#### Draft

Menu 5.4

You can view the messages saved as a draft. The draft messages are listed with the date and time when they were saved. Scroll through the list using up/down navigation keys.

lcon	Description
	Multimedia message
	Text message

Each draft has the following options. Press [Options].

- ▶ View: You can view the selected message.
- ▶ Edit: You can edit the selected message.

- ▶ Delete: Deletes the selected message from the drafts folder.
- View information: You can view the information of selected message: subject (only for multimedia message), the date and time when saved, message type and size, the priority (only for multimedia message).
- ▶ Delete all: Deletes all the messages from drafts folder.

#### Listen to voice mail

Menu 5.5

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network). Before using this feature, you must enter the voice mail number obtained from your network operator.

When a new voice message is received, the symbol will be displayed on the screen. A long press of the key will take you directly into your voicemail. Please check with your service operator for details of their service in order to configure the handset correctly.

#### Info message

Menu 5.6

#### (Dependant to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to your handset. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing info service messages.

#### Read

(Menu 5.6.1)

When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling , or [Next].

**Topics** 

(Menu 5.6.2)

- ▶ Add new: You can add Info service message numbers in the Phone memory with its nickname.
- View list: You can see Info service message numbers which you have added. If you press [Options], you can edit and delete info message categories which you have added.
- Active list: You can select Info service message numbers in the active list.
  If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

#### **Templates**

Menu 5.7

There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages. Three types of templates are available: Text. Multimedia and Business card.

#### Text templates

(Menu 5.7.1)

The followings are pre-defined text templates.

- Please call me back.
- I'm late. I will be there at
- Where are you now?
- I'm on the way.
- Top urgent. Please contact.
- I love you.

The following options are available.

- ▶ View: Select this to view the selected template.
- ▶ Edit: Use this to edit the selected template.
- Write messages
  - Write text message: Use this to send the selected template message by SMS.
  - Write multimedia message: Use this to send the selected template message by MMS.
- ▶ Add new: Use this to create a new template.
- ▶ Delete: Deletes the selected template from the text template list.

▶ Delete all: Deletes all templates.

#### Multimedia templates

(Menu 5.7.2)

You can create a multimedia template after pressing the left soft key [Add new]. And the multimedia templates you saved as a template while creating a multimedia message in the Write multimedia message (See page 50).

- ▶ View: You can view the multimedia template.
- ▶ Edit: You can edit the multimedia template.
- ▶ Add new: Allows you to add a new multimedia template.
- Write messages: You can write a multimedia message with the multimedia template.
- Delete: Deletes the selected template message from the multimedia template list.
- ▶ Delete all: Clears the multimedia template list.

#### My Business card

(Menu 5.7.3)

- 1. Press the left soft key [Edit].
- After keying in the name, press the left soft key [OK].
- Key in the mobile phone number, home number, office number and fax number.
- 4. Press the left soft key [Save].

After creating the business card template, you can access the following menus by pressing the left soft key [Options].

- ▶ Edit: Use this to edit the business card.
- Write messages: You can send your business card via SMS or MMS.
- ▶ Delete: Use this to delete the signature.

#### **Settings**

Menu 5.8

#### Text message

(Menu 5.8.1)

Message types:

Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, Email, 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.
- ▶ **Delivery report:** If you set to Yes, you can check whether your message is sent successfully.
- Reply charging: When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.
- SMS centre: Saves or changes the number of your SMS centre when sending text messages. You must obtain this number from your service provider.

#### Multimedia message

(Menu 5.8.2)

- Priority: You can send the message after setting the level of priority: Low, Normal and High.
- Subject
- Validity period: This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- Delivery report: If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ Auto download

On: The messages are downloaded automatically on receipt.

Off: Requires you to confirm you want to download the message.

Home network only: If you select this, messages are downloaded automatically on receipt in your home network area. And outside your home service area, it requires you to confirm the download of the message.

▶ Network settings: In order to download MMS from

the server, you need to set up the URL for the multimedia message server.

#### ▶ Permitted message types

- Personal: Personal message.
- Advertisements: Commercial message.
- Information: Necessary information.

#### Voice mail centre

(Menu 5.8.3)

You can receive voicemail if this feature is supported by your network service provider. When a new voicemail has 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 phone accordingly.

- 1. Hold down key in standby mode.
- 2. You can check the following submenus.
- ▶ Home: You can listen to voice mails by selecting Home.
- ▶ Roaming: Even when you are abroad, you can listen to voice mails if a roaming service is supported.

#### Info message

(Menu 5.8.4)

(Dependent to network and subscription)

#### Receive

- Yes: If you select this menu, your phone will receive Info service messages.
- No: If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

#### ▶ Alert

- Yes: Your phone will beep when you have received Info service message numbers.
- No: Your phone will not beep even though you have received info service messages.

#### Languages

 You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you have selected.

#### Push messages

(Menu 5.8.5)

You can set the option whether you will receive the message or not.

#### Camera

Your multimedia phone comes with an easy-to-use built-in camera, which allows you to instantly take, view and share pictures with your friends and family.

#### Note

If the battery is too low, you may not be able to use the Camera feature.

#### Take a picture

Menu 6.1

Press the Menu key and select Camera — Take a picture using the navigation keys. Or you can directly open the camera module by a press of the Camera key in standby mode. The camera module opens and you'll see the view to be captured.



Before shooting, you can set the following options.

1. Digital zoom ( ): x1, x2, x3, x4, x5

#### Note

The maximum zoom scale depends on the resolution as follows.

48 x 48	1x, 2x, 3x, 4x, 5x
160 x 120	1x, 2x, 3x, 4x, 5x
320 x 240	1x, 2x, 3x, 4x
640 x 480	unavailable

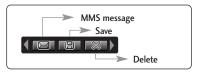
- 2. Tone ( ): Colour( )/ Sepia( )/ Black and white( )
- 3. Brightness (  $\bigcirc$  ): -2, -1, 0, +1, +2
- 4. Timer ( e ): Off (kein timer), 3 sec, 5 sec
- 5. Memory ( ): Shows the current memory status.

#### Note

- If the memory is full, "Memory full" message is displayed and you cannot save a photo. Create space by deleting old photos.
- **6. Resolution ( \*\*\*):** 48x48 (for phonebook), 160x120, 320x240, 640x480

#### Note

- For the picture to be used in the phonebook, select 48x48 (for phonebook).
- 7. Image quality ( ): Fine/ Normal/ Basic.
- 1. Centre the desired option menu using the left/right navigation keys.
- 2. Select the desired value with the up/down navigation keys.
- After setting all the values, focus on the subject to capture and press the Camera key or OK key. With a click, the image is captured and the following menu bar appears.



#### Note

If Auto save (Menu 6.3.1) is set to Yes, the captured image is automatically saved without displaying this menu bar. (Refer to page 53.) To save the image, centre the ( ) and press .
 If you don't want to save the image, center the ) and press .

You can also send the image via multimedia message by selecting ( ). For further information regarding multimedia message writing, refer to page 44. Sending of pictures via MMS leads to cost, for details please contact your network operator / service provider.

### Camera

#### Take continuously

Menu 6.2

You can take the maximum of 9 pictures subsequently at the same time. After taking a picture, you can view it using the up/down navigation keys. You can also save them by pressing the OK key.

#### Note

If you set 320x240 in resolution, you can take only 6 pictures. In case of 160x120, it is available to 9 pictures.

Before shooting, you can set the following options.

1. Digital zoom ( ): x1, x2, x3, x4, x5

#### Note

The maximum zoom scale depends on the resolution as follows.

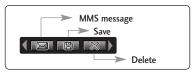
48 x 48	unavailable
160 x 120	1x, 2x, 3x, 4x, 5x
320 x 240	1x, 2x, 3x, 4x
640 x 480	unavailable

- 2. Tone ( ): Colour( )/ Sepia( )/ Black and white( )
- 3. Brightness ( ): -2, -1, 0, +1, +2

- 4. Timer ( e ): Off (kein timer), 3 sec, 5 sec
- 5. Memory ( ): Shows the current memory status.

#### Note

- If the memory is full, "Memory full" message is displayed and you cannot save a photo. Create space by deleting old photos.
- 6. Resolution ( 160x120, 320x240
- 7. Image quality ( ): Fine/ Normal/ Basic.
- 1. Centre the desired option menu using the left/right navigation keys.
- 2. Select the desired value with the up/down navigation keys.
- After setting all the values, focus on the subject to capture and press the Camera key or OK key. Once the images have been captured the following menu bar appears.



#### Note

- ▶ If Auto save (Menu 6.3.1) is set to Yes, the captured image is automatically saved without displaying this menu bar. (Refer to page 53.)
- 4. To save the image, centre the ( ) and press .

If you don't want to save the image, centre the () and press ().

You can also send the image via multimedia message by selecting ( ).

#### **Settings**

Menu 6.3

Press the Menu key and select **Camera** → **Settings** using the navigation keys.

- ▶ Auto save: If you set this to Yes, the captured images are automatically saved without displaying the Save menu bar.
- ► Clear album: Use this menu to delete all the photos. You are asked to confirm this action.

#### **Downloads**

#### Games & apps

Menu 7.1

You can access a great selection of games on your phone. more games can be downloaded via t-zones portal. Downloading games leads to costs, for details please contact your network operator / service provider.

#### Note

The control keys are different depending on the game. However, each one has an introduction to explain the main control keys. The ones below are as follows.

#### Common Key Function

: Back

: Pause or resume a game

Photos Menu 7.2

The photos taken with the KG225 are stored in here.

- ► Multi view: You can view the maximum of 6 thumbnails in a screen.
- Write multimedia message: You can send a picture thru MMS. Maximum file size is 100 kb.
- Set as wallpaper: You can set a picture as a wallpaper.

- Slide show: This menu allows you to view as a slide show automatically.
- ▶ Delete: You can delete a picture.
- ▶ Edit title: You can edit the title of picture.
- View information: You can view the information about Title, Size, Date and Time you've taken.
- Protection: You can lock the picture for deleting in mistakes in this menu.

#### **Pictures**

Menu 7.3

Select a picture from the list by pressing the left soft key [View]. Then, you can set it as wallpaper or send it via multimedia message by pressing the left soft key [Options].

#### Sounds

Menu 7.4

You can select a sound from the list. After selecting the desired sound, you can set it as the ring tone, send the sound via SMS or MMS, using the left soft key [Options].

#### Home

Menu 8.1

The homepage is defined in the activated profile.

#### **Bookmarks**

Menu 8.2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time. Your phone has several pre-installed bookmarks. These pre-installed bookmarks cannot be deleted.

#### To create a bookmark

- 1. Press the left soft key [Options].
- 2. Select Add new and press the OK key.
- After entering the desired URL and title, press the OK key.

#### Tip

► Use the key and key to enter symbols. To enter ".", press .

After selecting a desired bookmark, the following options are available.

- ▶ Connect: Connects to the selected bookmark.
- ▶ Add new: Select this to create a new bookmark.

- Edit: You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ Delete: Deletes the selected bookmark.
- ▶ Delete all: Deletes all the bookmarks.

#### Go to URL

Menu 8.3

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key.

#### Settings

Menu 8.4

#### **Profiles**

A profile is the network information used to connect to the Internet.

#### Note

In case the SIM card support SAT (i.e. SIM Application Toolkit) services, this menu will be the operator specific service name stored on the SIM card. In case the SIM card does not support SAT services, this menu will be Profiles.

#### Internet

Each profile has submenus as follows:

- ▶ Activate: Activates the selected profile.
- ▶ **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
  - Homepage: This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type http:// at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.
  - Bearer: You can set the bearer data service.
    - 1 Data
  - 2 GPRS
  - Data settings: Appears only if you select Data Settings as a Bearer / service.

**IP** address: Enter the IP address of the WAP gateway you want.

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

**User ID:** The users 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.

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

**Call speed:** The speed of your data connection 9600 or 14400.

Linger time: You need to enter timeout period.

After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.

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

**IP** address: Input the IP address of the WAP gateway you access.

APN: Input the APN of the GPRS.

User ID: The users identify for your APN server.

**Password:** The password required by your APN server.

 Connection type: The options for connection type are Temporary, Continuous and HTTP and depend on the gateway you are using. - Proxy settings

Proxy: On/Off

**IP** address: Input the IP address of the Proxy server you access.

Port number: Input the Proxy Port

- DNS settings

**Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access

**Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access

- ▶ Rename: You can change the profile name.
- ▶ Add new: You can add a new profile.
- ▶ Delete: You can delete the profile.

#### Allow cache

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.

#### **Allow Cookies**

Check whether a cookie is used or not.

#### Clear cache

Removes all context saved in cache.

#### Clear Cookies

Removes all context saved in cookie.

#### Security

A list of the available certification is shown.

- Authority: You can see the list of authority certificates that have been stored in your phone.
- Personal: You can see the list of personal certificates that have been stored in your phone.

#### Reset profiles

You can reset profiles to its default configuration.

## Setting

#### **Settings**

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

#### Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

#### Set date

(Menu 9.1.1)

You can enter the current date.

#### **Date format**

(Menu 9.1.2)

You can set the Date format such as DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD.
(D: Day / M: Month / Y: Year)

#### Set time

(Menu 9.1.3) Y

You can enter the current time.

#### Time format

(Menu 9.1.4)

Your can set the time format between 24-hour and 12- hour.

#### Phone settings

Menu 9.2

Many features of your phone can be customised to suit your preferences. All of these features are accessed via the Phone settings menu.

#### Wallpaper

(Menu 9.2.1)

Use this to set up the display on the LCD screen in standby mode.

#### **Greeting note**

(Menu 9.2.2)

If you select On, you can edit the text which will be displayed in standby mode.

#### Language

(Menu 9.2.3)

You can select the display language. When the language option is set to Automatic, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported by the phone.

Backlight

(Menu 9.2.4)

Use this to select whether or not the phone uses the backlight. A small increase in standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.

LCD contrast

(Menu 9.2.5)

You can set the brightness of LCD.

Information window

(Menu 9.2.6)

You can preview the current state of the selected menu before opening the menu. The state is shown on the bottom of the screen.

Menu colour

(Menu 9.2.7)

Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [OK].

**Network name** 

(Menu 9.2.8)

If you select on, you can see the network service provider name which is displayed in standby mode.

Call settings

Menu 9.3

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

Call divert

(Menu 9.3.1)

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.
- Cancel all: Cancels all call divert service.

#### Settings

#### The submenus

Call divert menus have the submenus shown below.

- ▶ Activate: Activate the corresponding service.
- To voice mail centre: Forwards to message centre.
   This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.
- To other number: Inputs the number for diverting.
- To favourite number: You can check back to last five diverted numbers.
- ► Cancel: Deactivate the corresponding service.
- View status: View the status of the corresponding service.

#### Answer mode

(Menu 9.3.2)

▶ Flip open

If you select this menu, you can receive an incoming call when only opening the flip.

#### ▶ Any key

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

▶ Send key only

If you select this menu, you can receive a call by only pressing [Send] key.

#### Send my number

(Menu 9.3.3)

(network and subscription dependent)

▶ On

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

▶ Off

Your phone number will not be shown.

▶ 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.

#### Call waiting (network dependent) (Menu 9.3.4)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select Activate to request the network to activate call waiting, Cancel to request the network to deactivate call waiting, or View status, to check if the function is active or not.

#### Minute minder

(Menu 9.3.5)

When set to On, the phone will beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

#### Auto redial

(Menu 9.3.6)

Select **On**, and your phone will make a maximum of five attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

#### Security settings

Menu 9.4

#### PIN code request

(Menu 9.4.1)

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.

- Select PIN code request in the security settings menu, and then press [OK].
- 2. Set Enable/Disable.
- If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
- 4. If you enter the wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in the PUK code.
- 5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you enter the wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

#### phone lock

(Menu 9.4.2)

You can use a security code to avoid unauthorised use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request a security code if you set the handset lock to **On.** If you set the handset lock to **Automatic**, your phone will request a security code only when you change your SIM card.

#### Call barring

(Menu 9.4.3)

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 for all outgoing calls.
- outgoing international
   The barring service for all outgoing international calls.
- outgoing international except home country The barring service for all international outgoing calls except home network.

#### All incoming

The barring service for all incoming calls.

- incoming when roaming
   The barring service for all incoming calls when roaming.
- ► Cancel all
  You can cancel all barring services.
- Change password
   You can change the password for Call Barring
   Service.

#### The submenus:

Activate

Allows to request the network to set call restriction on.

- Cancel
   Set the selected call restriction off.
- View status

  View the status whether the calls are barred or not.

#### Fixed dial number

(Menu 9.4.4)

#### (SIM dependent)

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

#### ▶ Activate

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

#### ▶ Cancel

You can cancel fixed dialling function.

#### ▶ Number list

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

#### Change codes

(Menu 9.4.5)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by an unauthorised person.

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

- If you want to change the Security code/PIN2 code input your original code, and then press [OK].
- Input new Security code/PIN2 code and verify them.

#### **Network settings**

Menu 9.5

The Network settings feature enables you to indicate whether the network used when roaming(outside your home area) is selected automatically, manually or preferably.

#### Note

You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.

## Settings

#### **Network selection**

(Menu 9.5.1)

#### **Automatic**

(Menu 9.5.1.1)

(Menu 9.5.1.3)

Use this to set the phone to automatically search for and select one of the networks available in your area.

#### Manual (Menu 9.5.1.2)

If you want to select the desired network manually from a list of networks, you can activate this function. If the connection to the manually selected network is lost, the phone will give off a error tone and ask you to select a network again. The selected network must have a roaming agreement with your home network. The phone will let you select another network if the phone fails to access the initial selected network. The phone will default back to Automatic if it is switched off.

#### Preferred

You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

#### **Band selection**

(Menu 9.5.2)

#### EGSM/DCS

(Menu 9.5.2.1)

According to depending on Network situation, you can select EGSM/DCS.

#### PCS only

(Menu 9.5.2.2)

According to depending on Network situation, you can select PCS only.

#### **GPRS** setting

Menu 9.6

You can set the GPRS service depending on various situations.

#### Switch on

(Menu 9.6.1)

If you select **Power on** and you are in a network that supports GPRS, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive a multimedia message is quicker.

#### When needed

(Menu 9.6.2)

If you select When needed, the phone will use a GPRS connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is no longer required by any application.

#### Reset settings

Menu 9.7

You can initialise all factory defaults. You will need the Security code to activate this function.

#### Memory status

Menu 9.8

You can check the status of memory in use.

#### On browsing menu

- ▶ Go back
- ▶ Forward
- ▶ Reload

Reloads the current page.

▶ Home

Refer to (Menu 8.1).

- ▶ History
- ▶ Go to URL

You can move to the site you want. In this menu, you can also edit the site address.

**▶** Bookmarks

See (Menu 8.2).

- ▶ Settings
- ▶ Save Images

You can save the image which is provided by the WAP.

#### **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 whilst away from home or your office.



#### Note

- ► Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquires.

#### Technical data

#### General

Product name: KG225

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

#### **Ambient temperatures**

 $Max: +55^{\circ}C$ 

Min: -10°C

# 



## Suppliers Details

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouldo-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

## **Product Details**

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

Trade Name

**C E 0168** 

# Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 / EN 301 489-07 EN 60950-1: 2001

3GPP TS 51 010-1, EN 301 511 V9 0.2 EN 50360/EN 50361 : 2001

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## **Declaration**

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives LG Electronics Inc. Amsterdam Office Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands Tel: +31 - 36-547 - 8940, e-mail: seokim @ Ige.com

Cy me Signature of representative

Jin Seog, Kim / Director 06.Feb. 2006

ssued Date

Name

#### **MEMO**

<u>-</u>