

KG 200 | ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ |

LG Electronics Inc.
<http://www.lgmobile.com>

P/N : MMBV0225207 (1.1)

KG200 | ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LG Electronics Inc.



CE 0889

РУССКИЙ
ENGLISH

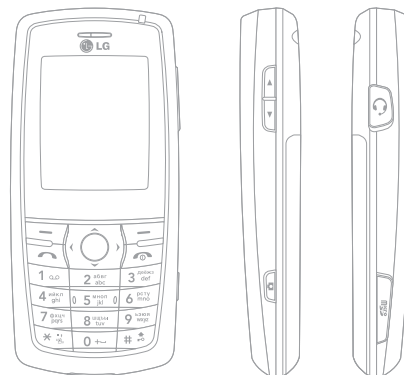


| KG200 | ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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.

KG200 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.



Оглавление

Общая информация.....	4	Вызовы.....	26
Использование аккумулятора.....	4	Все вызовы [Меню 2-1].....	26
Коды доступа.....	4	Пропущенные [Меню 2-2].....	26
Уход и техническое обслуживание.....	5	Исходящие [Меню 2-3].....	26
Информация по технике безопасности.....	6	Принятые [Меню 2-4].....	27
Ваш телефон.....	10	Удалить [Меню 2-5].....	27
Режим ожидания.....	12	Время вызовов [Меню 2-6].....	27
Подготовка.....	13	Стоимость [Меню 2-7].....	27
Установка SIM-карты и аккумулятора.....	13	Счетчик SMS [Меню 2-8].....	28
Зарядка аккумулятора.....	13	Счетчик GPRS [Меню 2-9].....	28
Включение и выключение телефона.....	14	Инструменты.....	29
Функции вызова.....	15	Календарь [Меню 3-1].....	29
Выполнение вызова.....	15	Напоминание [Меню 3-2].....	29
Ответ или отмена входящего вызова.....	15	Будильник [Меню 3-3].....	30
Второй входящий вызов (зависит от сети).....	15	Мировое время [Меню 3-4].....	30
Второй исходящий звонок.....	16	Калькулятор [Меню 3-5].....	30
Метод ввода.....	17	Конвертер [Меню 3-6].....	31
Меню.....	20	Курс валюты [Меню 3-7].....	31
Браузер.....	22	Здоровье [Меню 3-8].....	31
WAP [Меню 1-1].....	22	SIM-меню [Меню 3-9].....	32
Профили [Меню 1-2].....	25	Мультимедиа.....	33
		Игры и Java [Меню 4-1].....	33
		Камера [Меню 4-2].....	34

Альбом [Меню 4-3].....	36
Видеокамера [Меню 4-4]	36
Видеоплеер [Меню 4-5]	38
Аудиоплеер [Меню 4-6]	39
Диктофон [Меню 4-7]	39
Композитор [Меню 4-8]	40
FM радио [Меню 4-9].....	41
Запись с FM [Меню 4-0].....	42
Сообщения	43
SMS [Меню 5-1]	43
MMS [Меню 5-2]	46
Чат [Меню 5-3]	51
Голосовая почта [Меню 5-4]	52
Инфо каналы [Меню 5-5].....	53
Мои папки	54
Профили	55
Активация профиля	55
Редактирование профиля	55
Контакты	55
Поиск [Меню 8-1]	57
Новый контакт [Меню 8-2]	57

Группы [Меню 8-3]	58
Быстрый набор [Меню 8-4].....	58
Спец номера [Меню 8-5]	59
Копировать все [Меню 8-6]	59
Удалить [Меню 8-7]	59
Переместить [Меню 8-8]	59
Настройки [Меню 8-9]	59
Настройки	61
Время и Дата [Меню 9-1]	61
Дисплей [Меню 9-2]	62
Телефон [Меню 9-3]	62
Вызов [Меню 9-4]	63
Сеть [Меню 9-5]	66
Безопасность [Меню 9-6].....	67
Сбросить [Меню 9-7]	68
Поиск неисправностей	69
Вызов экстренных служб	72
Аксессуары.....	73
Технические характеристики	74

Общая информация

Использование аккумулятора

- Аккумулятор может заряжаться и разряжаться множество раз, но он подвержен износу. Если время работы телефона (в режиме разговора и в режиме ожидания) заметно сокращается, следует приобрести новый аккумулятор.
- Если зарядное устройство не используется, отключайте его от электросети. Не подключайте телефон к зарядному устройству более чем на неделю, от перезарядки срок службы аккумулятора сокращается.
- Если полностью заряженный аккумулятор не используется, то со временем он постепенно разряжается.
- Экстремальные температуры негативно влияют на способность аккумулятора к зарядке.
- Не используйте зарядное устройство или аккумулятор с какими-либо повреждениями.
- Аккумулятор используйте только по назначению.
- Экстремальные температуры снижают зарядную емкость аккумулятора.

- Не оставляйте аккумулятор в жарком или холодном месте (например, в автомобиле летом или зимой).
- Не допускайте короткого замыкания контактов аккумулятора. Это может привести к повреждению аккумулятора или потребителя.
- Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с действующими нормативами. Сдавайте их в пункты приема. Не бросайте аккумуляторы в огонь.

Коды доступа

PIN-код

Код PIN (персональный идентификационный номер) защищает вашу SIM-карту от несанкционированного использования. Как правило, ваша SIM-карта уже имеет PIN-код.

❗ Примечание

Этот код предоставляется провайдером услуг.

❗ Примечание

Если ввести неверный PIN-код три раза подряд, то потребуются ввести PUK-код.

PIN2-код

SIM-карта может иметь PIN2-код. Поддержка PIN2 требуется для некоторых функций, например, для настройки тарифа.

❗ Примечание

Этот код предоставляется провайдером услуг.

PUK-код

Код PUK (персональный ключ разблокировки) необходим для смены заблокированного PIN-кода. PUK-код также требуется для смены заблокированного PIN2-кода.

❗ Примечание

Этот код предоставляется провайдером услуг.

❗ Примечание

Если ввести неверный PUK-код три раза подряд, то потребуется ввести PUK-код.

❗ Примечание

Если ввести неверный PUK-код десять раз подряд, то SIM-карта блокируется окончательно. В этом случае обратитесь к своему провайдеру услуг за новой картой.

Код телефона

Этот код защищает телефон от несанкционированного использования. На новом телефоне эта защита не включена. Вы можете сменить код телефона, который по умолчанию "0000" (четыре нуля), на любой 4...8-значный персональный код.

Уход и техническое обслуживание

Перед использованием своего мобильного телефона ознакомьтесь с этой информацией.

Ваш мобильный телефон — это высокотехнологичное электронное устройство. Перед использованием телефона, аккумулятора, зарядного устройства или любых других принадлежностей, прочтите следующие указания.

Уход за изделием

- Не оставляйте мобильный телефон и принадлежности в местах, доступных для маленьких детей.
- Не допускайте попадания влаги на телефон.
- Не подвергайте телефон чрезмерному нагреву или охлаждению.

Общая информация

- Не подносите телефон близко к зажженной сигарете, открытому пламени или любому источнику тепла.
- Не пытайтесь разбирать телефон. Неопытные действия с телефоном могут привести к его повреждению.
- Не роняйте, не ударяйте и не трясите телефон. Грубое обращение может повредить плату телефона.
- Не перекрашивайте свой телефон. Краска может перекрыть динамик, микрофон или любые подвижные детали, что помешает нормальному использованию.
- Обращайтесь с телефоном бережно, храните его в чистом месте.
- Не используйте телефон при поврежденной антенне. Контакт поврежденной антенны с кожей может вызвать легкий ожог. Для замены поврежденной антенны обратитесь в авторизованный центр обслуживания компании LG.
- При включенном телефоне не касайтесь антенны без необходимости. Прикосновение к антенне влияет на качество вызовов и может привести к тому, что телефон будет потреблять больше электроэнергии, чем необходимо, что приведет к уменьшению периода работы в режиме разговора и ожидания.
- Держите телефон так же, как и любой другой телефон при разговоре. При разговоре прямо в микрофон направьте антенну вверх и через плечо.

Информация по технике безопасности

Радиочастотное излучение

Ваш мобильный телефон является радиочастотным приемником/передатчиком. Когда телефон включен, он принимает и передает радиочастотные (РЧ) сигналы. В зависимости от типа мобильные телефоны работают в различных частотных диапазонах и используют стандартные способы модуляции. Во время разговора по телефону система, обеспечивающая вызов, управляет уровнем сигнала, излучаемого телефоном.

Информация по Удельному коэффициенту поглощения (SAR).

Разработанный телефон соответствует действующим требованиям безопасности по воздействию радиоволн. Данное требование основано на рекомендациях научных организаций, составленных в результате периодической и тщательной проверки результатов научных исследований. Данные рекомендации включают в себя пределы безопасности, разработанные для обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и здоровья.

- В рекомендациях по облучению радиоволнами используется единица измерения, известная как удельный коэффициент поглощения (Specific Absorption Rate) или SAR. Испытания на SAR проводятся с использованием стандартизованного метода с работой телефона на передачу на самом высоком разрешенном уровне мощности во всех используемых полосах частот.
- Для различных телефонов LG возможны разные уровни SAR и, все они соответствуют применимым рекомендациям по ограничению воздействия радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной Комиссией по вопросам защиты от неионизирующего излучения (ICNIRP), составляет 2Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.
- Наибольшее значение SAR для данной модели телефона, испытанной Sporton при использовании вблизи уха, составляет 0,967 Вт/кг (10 г).

Сведения по данным SAR для жителей стран/регионов, которые приняли предел SAR, рекомендованный Институтом инженеров по электротехнике и электронике (IEEE), - 1,6 Вт/кг, что в среднем составляет (1) грамм ткани.

Электронные устройства

Как правило, современное электронное оборудование экранировано от РЧ-излучения. Тем не менее, некоторые электронные устройства могут не иметь экранирования от РЧ-сигналов вашего телефона, поэтому:

- Не пользуйтесь своим мобильным телефоном рядом с медицинским оборудованием без разрешения на это.

Кардиостимуляторы

Мобильные телефоны могут негативно влиять на работу некоторых имплантированных кардиостимуляторов и иных имплантированных медицинских приборов. Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют не держать сотовый телефон ближе 20 см от кардиостимулятора во избежание возможных помех. Эти рекомендации соответствуют результатам независимых исследований и рекомендациям организации Wireless Technology Research.

Люди с кардиостимуляторами:

- Должны всегда держать телефон на расстоянии более 20 см от кардиостимулятора, если телефон включен.
- Не должны носить телефон в нагрудном кармане.
- Должны подносить телефон к уху с противоположной стороны от кардиостимулятора, чтобы минимизировать возможность помех.

Общая информация

Слуховые аппараты

Мобильные телефоны могут вызывать помехи в работе некоторых слуховых аппаратов. При наличии таких помех можно обратиться к своему провайдеру услуг или в службу поддержки клиентов.

В самолете

- Перед посадкой на борт самолета мобильный телефон следует выключить.

- Не пользуйтесь им на земле без разрешения экипажа.

Во избежание помех коммуникационным системам, ни в коем случае не пользуйтесь мобильным телефоном во время полета.

Взрывоопасная среда

Находясь в любой зоне с взрывоопасной средой, выключите свой телефон и соблюдайте все предупреждения и указания.

В таких зонах это может привести к взрыву или воспламенению, а следовательно к тяжелым или даже смертельным травмам. Как правило, зоны с взрывоопасной средой имеют соответствующие обозначения. Например, автозаправочные станции подпалубные пространства на судах, предприятия по транспортировке и хранению топлива и химикатов, а также зоны, где воздух содержит химикаты или взвеси твердых частиц (пыль, зерно, металлический порошок и т. п.); а также любые другие места, где обычно рекомендуется выключать двигатель автомобиля.

В автомобиле

Ознакомьтесь с местными законами и правилами, регламентирующими использование мобильной связи в автомобиле. Если необходимо использовать телефон во время езды:

- Внимательно следите за ситуацией на дороге.
- Используйте громкую связь. Во многих странах наличие громкой связи в автомобиле является обязательным.
- Сверните с дороги и припаркуйтесь, прежде чем позвонить или ответить на вызов.

РЧ-излучение может помешать работе некоторых электронных систем автомобиля (стереосистема, система безопасности и т. п.). Кроме того, некоторые автопроизводители не рекомендуют пользоваться мобильными телефонами, если автомобиль не оборудован комплектом громкой связи с внешней антенной. Информацию о возможных помехах электронным системам автомобиля от вашего мобильного телефона можно получить у своего автодилера.

Ваш телефон

Ваш телефон



1. Боковые клавиши - Громкость

В режиме ожидания: Громкость клавиш.
Во время разговора: Громкость динамика.

2. Боковая клавиша - Камера

Долгое нажатие: активация фотокамеры.
Короткое нажатие в режиме фотокамеры: фотографирование.

3. Функциональные клавиши

Эти клавиши выполняют функции, указанные внизу дисплея непосредственно над ними.

4. Вызов/Ответ на вызов

Для вызова набранного номера или для ответа на вызов.

5. Вкл/Выкл блокировки

- Для завершения разговора
- Для включения/выключения (долгое нажатие).

6. Клавиша навигации

В режиме ожидания короткое нажатие:

-  Написать сообщение
-  Профили
-  Избранное
-  Искать

7. Клавиши цифр и знаков

В режиме ожидания: клавиши для набора номера вызываемого абонента.

Удержание:

Клавиша "0" - Вставка символа '+' (для ввода номера в международном формате) Клавиша "1" - Доступ к ящику голосовой почты (если номер голосовой почты небыл введен ранее, вам будет предложено указать его) Клавиши "2-9" - Клавиши быстрого набора В режиме редактирования: ввод цифр и символов.



Ваш телефон

Режим ожидания

На дисплее в строке состояния могут отображаться различные символы:

	Уровень сигнала сотовой сети в данном месте.
	Уровень заряда аккумулятора.
	Клавиатура заблокирована.
	Телефон находится в режиме "Общий"
	Телефон находится в режиме "Совещание"
	Телефон находится в режиме "Громкий"
	Телефон находится в режиме "Вибрация"
	Телефон находится в режиме "Тихий"
	Телефон находится в режиме "Наушники"

	Будильник установлен и включен.
	Режим роуминга.
	Входящий вызов пропущен.
	Получено одно или несколько сообщений.
	Режим переадресации включён.
	Чат-группа 1
	Чат-группа 2
	Динамик включен
	Вы подключились к Интернету

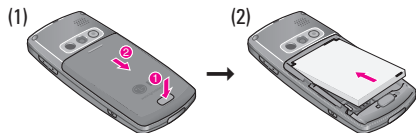
Подготовка

Установка SIM-карты и аккумулятора

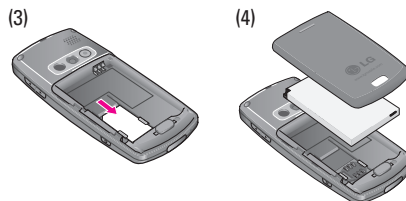
Чтобы пользоваться телефоном, сначала нужно установить SIM-карту и зарядить аккумулятор.

- Не оставляйте SIM-карты в местах, доступных для маленьких детей.
- При обращении с SIM-картой, при ее установке и снятии соблюдайте осторожность. Не царапайте и не сгибайте ее – это может серьезно повредить SIM-карту и ее контакты.
- Перед установкой / снятием SIM-карты обязательно убедитесь в том, что телефон выключен.

1. Нажмите на кнопку крышки (1) и извлеките аккумулятор (2).



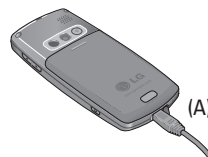
2. Установите и зафиксируйте SIM-карту (3) и аккумулятор (4).



Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием телефона нужно полностью зарядить аккумулятор.

1. Подключите шнур зарядного устройства в разъем с нижней стороны телефона (A).



2. Включите зарядное устройство в розетку электросети.

Подготовка

❗ Примечание

Телефоном можно пользоваться и при включенном зарядном устройстве.

❗ Примечание

Когда аккумулятор садится (“” на дисплее), подается предупреждающий звуковой сигнал. Если аккумулятор разряжен (“” на дисплее), он автоматически отключается.

Включение и выключение телефона

- Нажмите и удерживайте клавишу .

❗ Примечание

Если телефон требует установить “SIM-карту”, хотя она установлена правильно, обратитесь к своему сетевому оператору или провайдеру услуг.

❗ Примечание

Также возможно использование телефона без SIM-карты. Рабочие функции будут включать в себя мультимедиа, профили, инструменты, время и дату, за исключением вызова и получения телефонных звонков, получения и отправления сообщений.

- Если телефон запрашивает PIN-код, введите его и нажмите  левую функциональную клавишу для подтверждения.

❗ Примечание

Не включайте телефон там, где использование сотовых телефонов запрещено или может создать помехи, или привести к возникновению какой-либо опасной ситуации.

Функции вызова

Здесь приводится информация о функциях вызовов, поддерживаемых телефоном.

Выполнение вызова

В режиме ожидания наберите номер, включая код региона, затем нажмите клавишу .

Вызовы из меню Контакты

1. В режиме ожидания нажмите правую функциональную клавишу  и войдите в меню **Контакты**. Выберите имя из списка **Поиск** и нажмите клавишу  для вызова.
2. Или нажмите **Меню**, выберите меню **Контакты** и отправьте вызов.
3. Или нажмите клавишу навигации вниз, войдите в меню **Поиск** для быстрого вызова.

Международные вызовы

1. Нажмите и удерживайте клавишу  до появления международного префикса (символ +).
2. Наберите код страны, код региона и номер телефона.
3. Нажмите  для отправки вызова.

Примечание

При подключенной гарнитуре завершение/получение вызова возможно нажатием на кнопку гарнитур.

Ответ или отмена входящего вызова

Ответ на входящий вызов

Нажмите  чтобы ответить на вызов.

Отмена входящего вызова

Нажмите  чтобы отменить вызов.

Второй входящий вызов (зависит от сети)

Разговаривая по телефону, можно ответить на другой входящий вызов.

1. Во время разговора нажмите  и войдите в меню **Опции**, чтобы удержать вызов.

Конференц-связь

При наличии нескольких активных вызовов, можно организовать конференц-связь.

1. Вызовите первого собеседника.
2. Вызовите второго собеседника, см. функцию **Новый вызов во время текущего**.

Функции вызова

3. Нажмите  и выберите Конференция. Вызовы объединяются в конференц-связь.
4. Для подключения к конференц-связи новых собеседников повторяйте пункты 2 и 3.
5. Для завершения конференц-связи нажмите **Опции** и выберите **Завершить все**. Или нажмите .
6. Любого собеседника можно отключить, нажав клавишу **Опции** и выбрав **Завершить один**.

Второй исходящий звонок

Нажатием клавиши **Опции** во время вызова можно отправить вызов отдельному абоненту. Вам доступны следующие опции:

1. **Удержать:** Вызов удерживается.
2. **Завершить:** Завершить вызов.
3. **Новый вызов:** Сделать новый вызов во время разговора.
4. **Контакты:** Быстрый доступ в меню “Контакты”.
5. **Сообщения:** Быстрый доступ в меню Сообщения.
6. **Диктофон:** Запись телефонного разговора.

7. **Тихо:** установите Вкл/ Выкл для выключения звука во время разговора.
8. **DTMF:** Включение/выключение режима тонального набора DTMF (Dual Tone Multi-Frequency).
9. **Восстановить:** Активировать удержанный вызов
10. **Восстановить все:** Активировать все отложенные вызовы.
11. **Переключить:** Переключение между отложенным и активным вызовами.
12. **Конференция:** Организовать конференц-связь.
13. **Переадресовать:** Перевести вызов.
14. **Завершить один:** Завершить один вызов конференц-связи.
15. **Завершить все:** Завершить конференц-связь.
16. **Динамик/Телефон:** для выбора либо Hands free, либо удержания вызова во время конференц-связи.
17. **Разделить:** Приостановить конференц-связь.

Метод ввода

Текст можно вводить в обычном или в предиктивном режиме Т9. Ваш телефон поддерживает английский язык.

Выбор режима ввода

1. В буквенном режиме клавиатуры нажмите **Опции** и выберите **Язык**.

Быстрое переключение режима ввода

- Чтобы сменить режим ввода, нажмите .

Ввод пробела

В режиме Т9Абс пробел вводится клавишей .

Использование алфавитного режима

Клавиши телефона – многосимвольные. Например, для ввода буквы В клавишу  нужно нажать дважды, а для ввода буквы С – трижды.

Таблица символов

Английский

Клавиша	Строчные	Прописные
	.,-?!'@:#\$/_ 1	.,-?!'@:#\$/_ 1
	a b c 2	A B C 2
	d e f 3	D E F 3
	g h i 4	G H I 4
	j k l 5	J K L 5
	m n o 6	M N O 6
	p q r 7	P Q R 7
	t u v 8	T U V 8
	w x y 9	W X Y 9
	0	0

Метод ввода

Русский

Клавиша	Строчные	Прописные
	.,-?!'@:1){;*	.,-?!'@:1){;*
	абвгг2	АБВГГ2
	деёжзє3	ДЕЁЖЗЄ3
	ийклі4	ИЙКЛІ4
	мно5	МНО5
	прс6	ПРС6
	туфх7	ТУФХ7
	цчщъ8	ЦЧЩЪ8
	ьѣзюя9	ЬЪЗЮЯ9
	0	0

Украинский

Клавиша	Строчные	Прописные
	.,-?!'@:1){;*	.,-?!'@:1){;*
	абвгг2	АБВГГ2
	деєжзє3	ДЕЄЖЗЄ3
	иїйкл4	ИІЙКЛ4
	мно5	МНО5
	прс6	ПРС6
	туфх7	ТУФХ7
	цчщъ8	ЦЧЩЪ8
	ьюяыз9	ЬЮЯЫЗ9
	0	0

Для казахского языка используются буквы русского алфавита.

Ввод текста в режиме T9

К каждой клавише на клавиатуре привязано более одной буквы. Этот режим позволяет вам вводить слова путем одиночного нажатия на клавиши. Телефон в режиме T9 автоматически сравнивает ваши нажатия на клавиши с внутренним словарем для определения правильного слова и, таким образом, требует меньшего нажатия на клавиши, чем обычный ввод текста.

T9 Abc	T9 Предиктивный Abc (английский)
T9 abc	T9 Предиктивный abc
T9 ABC	T9 Предиктивный ABC
123	Цифровой
Abc	Обычный Abc (Английский)
abc	Обычный abc
ABC	Обычный ABC
Abv	Русский Abc (русский и украинский)
abv	Русский abc
ABV	Русский ABC
T9 Abv	Предиктивный Abc (русский и украинский интеллектуальный режим)

T9 abv	Предиктивный abc
T9 ABV	Предиктивный ABC
Abv	Обычный Abc (казахский)
abv	Обычный abc
ABV	Обычный ABC

Меню

Меню



Браузер [Меню 1]

1. WAP
2. Профили



Вызовы [Меню 2]

1. Все вызовы
2. Пропущенные
3. Исходящие
4. Принятые
5. Удалить

6. Время вызовов
7. Стоимость
8. Счетчик SMS
9. Счетчик GPRS



Инструменты [Меню 3]

1. Календарь
2. Напоминание
3. Будильник
4. Мировое время
5. Калькулятор
6. Конвертер
7. Курс валюты
8. Здоровье
9. SIM-меню



Мультимедиа [Меню 4]

1. Игры и Java
2. Камера
3. Альбом
4. Видеокамера
5. Видеоплеер
6. Аудиоплеер
7. Диктофон
8. Композитор
9. FM радио
0. Зпиись с FM



Сообщения [Меню 5]

1. SMS
2. MMS
3. Чат
4. Голосовая почта
5. Инфо каналы



Мои папки [Меню 6]

1. Телефон
2. Карта памяти (при наличии)



Профили [Меню 7]

1. Общий
2. Совещание
3. Громкий
4. Вибрация
5. Наушники
6. Тихий



Контакты [Меню 8]

1. Поиск
2. Новый контакт
3. Группы
4. Быстрый набор

5. Спец номера
6. Копировать все
7. Удалить
8. Переместить
9. Настройки



Настройки [Меню 9]

1. Время и Дата
2. Дисплей
3. Телефон
4. Вызов
5. Сеть
6. Безопасность
7. Сбросить

Браузер

Описанные ниже услуги поддерживаются оператором услуг. Если подключиться к какой-либо из этих услуг не удастся, обращайтесь за информацией к своему провайдеру услуг.

WAP [Меню 1-1]

Данный телефон поддерживает функцию WAP браузера. Вы можете получать различную информацию (новости, погода, спорт и т. д.), а также пользоваться электронной почтой и другими Интернет-услугами. Эти услуги разработаны и поддерживаются провайдерами WAP-услуг.

Услуга WAP использует язык Wireless Markup Language (WML) для WAP-страниц.

❗ Примечание

Для активации WAP-услуги следует обратиться к своему провайдеру услуг.

❗ Примечание

Не включайте телефон там, где пользование сотовыми телефонами запрещено или может создать помехи или привести к возникновению опасной ситуации.

Домашняя

Для доступа к браузеру из режима ожидания перейдите к “WAP” в меню Браузер и нажмите Домашняя. После подключения на дисплее отображается домашняя страница. Ее содержание зависит от провайдера услуг.

Для выхода из браузера нажмите клавишу .

Закладки

Через это меню можно сохранить URL-адреса для быстрого доступа к веб-сайтам.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Перейти к:** Посетить веб-сайт.
- **Изм.:** Изменить URL-адрес.
- **Удалить:** Удалить выбранную закладку.
- **Удалить все:** Удалить все закладки сразу.
- **Доб. закладку:** Добавить URL-адрес.

История [Меню 1-1-3]

Эта функция позволяет просмотреть, какие страницы открывались недавно. Для посещения выбранной страницы нажмите “Опции”, а затем “Перейти к”.

Ввести адрес [Меню 1-1-4]

Введите адрес, выберите “Опции”, затем “OK”. Ваш телефон соединится с URL, который вы только что набрали.

Служебный ящик [Меню 1-1-5]

Данный телефон может принимать сервисные сообщения от вашего провайдера услуг. Сервисные сообщения – это уведомления в виде заголовков или с информацией, которые могут содержать адрес какой-либо WAP-услуги. От провайдера услуг можно получать новости или новые WAP-настройки.

Принятые рекламные WAP-сообщения сохраняются в папке входящих сервисных сообщений.

Настройки [Меню 1-1-6]

GPRS (General Packet Radio Service) – это технология, используемая для отправки и приема данных по сети сотовой связи. Приложения, использующие GPRS, – это WAP-услуги, MMS/SMS-сообщения и GPRS-соединение (Интернет и электронная почта). Телефон можно настроить на автоматическую регистрацию в сети GPRS при его включении.

Изм. профиль

- Если настройки выполнены провайдером, можно сразу начинать пользоваться WAP-услугами.
- Если профили доступа назначены провайдером, выберите профиль и активируйте его.
- В остальных случаях настройки можно ввести вручную. За данной информацией обращайтесь к своему сетевому оператору или провайдеру услуг.

Браузер

Изм. профиль

1. В меню WAP выберите Настройки, затем Изм. профиль и нажмите ОК.
2. Выберите профиль, нажмите ОК, выберите Изм. профиль, нажмите ОК и приступайте к настройке.

В телефон потребуется ввести информацию в поля: Переименовать, Домашняя, Профиль, Тип соединения, Имя и Пароль.

❗ Примечание

В большинстве случаев для доступа в Интернет необходимо использовать только один из профилей по умолчанию. У разных операторов эти настройки различаются. За помощью по настройке обращайтесь к своему оператору или поставщику услуг. При настройке будьте внимательны. Неправильная настройка приведет к разрыву соединения.

Актив. профиль

Заключив все WAP-настройки выберите Актив. профиль и нажмите ОК.

Опции браузера

Для браузера можно настроить время ожидания. Эта функция позволяет отменить соединение браузера с веб-сайтом, если веб-сайт не отвечает в течение времени ожидания. Кроме того, можно включить или выключить изображение на время веб-поиска, выбрав Вкл. или Выкл.

Push сообщения

Эта функция позволяет принимать или не принимать сервисное сообщение от провайдера услуг, сохраняемое в ящике входящих сервисных сообщений.

Удалить Кэш

Информация или данные, к которым получен доступ, сохраняются в кэше телефона. Кэш – это файловый буфер для временного хранения данных. С помощью этой функции буфер можно очистить.

Удалить Cookies

Из соображений безопасности и конфиденциальности рекомендуется очищать папку “cookies”, которая может содержать важную информацию, на случай потери или кражи телефона.

Сертификаты

Эта функция представляет ваш достоверный сертификат во время веб-просмотра и для добавления списка сертификатов в браузер.

Профили [Меню 1-2]

Доступ к WAP-услугам возможен через GSM или GPRS.

- Для получения информации об аналоговом или ISDN-номере обращайтесь к своему оператору.
- Для получения информации о точке доступа GPRS обращайтесь к своему оператору.

GSM данные

Нажмите OK, а затем Изменить. для изменения настроек учетной записи данных, включая: Имя профиля, Номер, Имя пользов., Пароль, Тип линии, Скорость, DNS.

GPRS

Нажмите OK, а затем Изменить для изменения настроек учетной записи данных, включая: Имя профиля, APN, Имя пользов., Пароль, Тип аутент.

Вызовы

Телефон способен сохранять информацию о пропущенных и принятых вызовах, исходящих номерах, продолжительности и стоимости исходящих вызовов.

❗ Примечание

Если список вызовов превышает ограничение по памяти, самый давний вызов удаляется.

❗ Примечание

В любом из списков Пропущенные, Исходящие & Входящие можно нажать клавишу вызова  для быстрого просмотра. В вашем телефоне предусмотрено несколько опций для того, чтобы Удалить, Сохранить, Набрать, Редактировать, Отправить текстовое сообщение или Отправить MMS, если вы выбрали какой-либо номер телефона.

Все вызовы [Меню 2-1]

Эта функция позволяет просмотреть все пропущенные, исходящие и принятые вызовы. Общее число вызовов отображается на дисплее.

Пропущенные [Меню 2-2]

Эта функция позволяет просмотреть последние пропущенные вызовы.

Просмотр пропущенных вызовов:

- В меню **Вызовы** выберите **Пропущенные**, нажмите **ОК** и просмотрите записи.

Исходящие [Меню 2-3]

Эта функция позволяет просмотреть последние исходящие вызовы.

Просмотр исходящих вызовов:

- В меню **Вызовы** выберите **Исходящие**, нажмите **ОК** и просмотрите записи.

Данный телефон предоставляет следующие опции:

- **Удалить:** Удалить номер из списка.
- **Сохранить:** Сохранить номер в меню “Контакты”.
- **Вызов:** Вызвать номер, отображаемый на дисплее.
- **Изменить:** Редактировать номер.
- **Послать SMS:** Позволяет отправлять сообщение SMS на номер, показанный на экране.
- **Послать MMS:** Позволяет отправить сообщение MMS на номер, показанный на экране.

Принятые [Меню 2-4]

Эта функция позволяет просмотреть последние принятые вызовы.

Просмотр принятых вызовов:

- В меню Вызовы выберите Принятые, нажмите ОК для просмотра записей.

Удалить [Меню 2-5]

Эта функция позволяет очистить некоторые или все вызовы.

- Пропущенные / Исходящие / Принятые / Удалить все

Время вызовов [Меню 2-6]

Эта функция позволяет просмотреть время вызовов (Последний, Исходящие, Входящие, Сбросить все).

1. Вызовы выберите Время вызовов и нажмите ОК.
2. Выберите нужный пункт.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Последний:** Продолжительность последнего выполненного вызова
- **Исходящие:** Общее время всех исходящих вызовов.
- **Принятые:** Общее время всех входящих вызовов.
- **Сбросить все:** Сброс счетчика времени.

Стоимость [Меню 2-7]

Эта функция позволяет проверить стоимость вызовов.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Последний вызов:** Стоимость последнего вызова.
- **Общая стоимость:** Общая стоимость исходящих вызовов
- **Сбросить:** Сброс счетчика.
- **Макс. стоимость:** Установка предельной стоимости.
- **Цена за единицу:** Установка тарифной стоимости вызова.

ВЫЗОВЫ

Счетчик SMS [Меню 2-8]

Эта функция позволяет проверить количество сообщений. Это — счетчик, который можно сбросить нажав “Удалить”.

- **Отправленные:** Количество отправленных сообщений.
- **Принятые:** Количество принятых сообщений.

Счетчик GPRS [Меню 2-9]

Эта функция позволяет проверить размер используемого пакета данных GPRS.

- **Отправлено:** Размер последнего отправленного сообщения.
- **Получено:** Размер отправленных данных.
- **Всего отпр.:** Размер всех отправленных данных.
- **Всего принято:** Размер всех принятых данных.
- **Сбросить:** Сброс счётчика данных.

Инструменты

Календарь [Меню 3-1]

Эта функция позволяет просмотреть заметки, сделанные в календаре. Для напоминания о заметке вы можете установить время и мелодию.

Записи в календаре

1. В меню **Инструменты** выберите **Календарь** и нажмите **OK**.
2. Выберите день, нажмите **Опции**, выберите **Просмотр** и нажмите **OK**.
3. Выберите **Добавить**.
4. Выберите или введите нужные параметры в строки ввода, нажмите **OK**.

Данный телефон предоставляет следующие опции:

- **Просмотр:** Просмотреть задачу на указанный день.
- **Добавить:** Добавить новую задачу на указанный день.
- **Редактировать:** Изменить заметку на указанный день.
- **Удалить:** Удалить отдельную заметку.

- **Удалить все:** Удалить все заметки.
- **Отправить:** Отправить заметку как SMS, Как MMS, Сохранить как файл.

Для быстрого перехода к необходимой дате вы можете

1. В меню **Инструменты** выберите **Календарь** и нажмите **OK**.
2. Нажмите **Опции**, выберите **Перейти к дате** и нажмите **OK**.
3. Введите год, месяц и день, на который необходимо перейти, нажав после этого **OK**.

❗ Примечание

Можно нажать клавишу 1 и клавишу 3 для перехода к предыдущему или следующему году. Также можно нажать клавишу 7 и клавишу 9 для перехода к предыдущему или следующему месяцу.

Напоминание [Меню 3-2]

Эта функция содержит список всех заметок, добавленных в календаре. Кроме того, она позволяет просматривать, изменять или удалять запланированные заметки. При отсутствии заметок вам нужно выполнить следующие действия:

Инструменты

1. Выберите опцию Заметка и нажмите Добавить.
2. Выберите или введите нужные параметры в строки ввода, нажмите ОК.
3. Вы можете выбрать включение будильника в качестве напоминания и задать время для будильника.
4. Затем выберите “ОК” для сохранения вашей заметки. После этого заметка будет отображаться в данном подменю, если на какую-либо дату существует заметка, она будет выделена красным квадратом.

Будильник [Меню 3-3]

Эта функция позволяет устанавливать будильник на указанное время. Будильник сработает даже в том случае, если телефон выключен.

1. В меню Инструменты выберите Будильник и нажмите ОК.
2. Вы можете выбрать до трех будильников. Каждый из будильников можно установить на выбранное вами время.
3. Задайте время будильника используя цифровые клавиши.

4. Можно выбрать повтор включения будильника Один раз/Каждый день/Дни. ОК.
5. Также можно настроить тип сигнала, используя мелодии звонка или мелодии MP3, сохраненные в вашем телефоне или на карте памяти.

Мировое время [Меню 3-4]

Вы можете выбрать город, используя клавишу навигации “влево” и “вправо”. Для каждого города отображается местное время и дата. Для настройки мирового времени нажмите ОК. Также нажав Опции вы можете установить Летнее время и Мой город.

❗ Примечание

“Мой город” в подменю Время и Дата в Настройках также будет изменено согласно вашим настройкам данной функции.

Калькулятор [Меню 3-5]

Калькулятор способен выполнять простые математические операции: сложение, вычитание, умножение и деление.

Пользование калькулятором

- В меню Инструменты выберите Калькулятор и нажмите ОК.

Телефон предоставляет следующие функции калькулятора:

- Клавиша навигации вверх: + (сложение)
- Клавиша навигации вниз: – (вычитание)
- Клавиша навигации влево: * (умножение)
- Клавиша навигации вправо: ÷ (деление)
- Цифровая клавиша #: . (точка)
- Цифровая клавиша *: – (минус)
- Для получения результата нажмите левую функциональную клавишу (=).

❗ Примечание

Точность калькулятора ограничена. Возможны ошибки округления, особенно при делении больших чисел.

Конвертер [Меню 3-6]

Эта функция позволяет конвертировать единицы измерения массы или длины в единицы другой системы.

С помощью конвертера Вес можно конвертировать килограммы в фунты или унции.

С помощью конвертера Длина можно выполнить следующие операции:

- Км преобразовать в мили.
- Метр преобразовать в ярд или фут.
- Преобразовать сантиметры в дюймы.

Курс валюты [Меню 3-7]

Эта функция позволяет пересчитывать валюту по указанному курсу. С помощью Преобр. валют можно ввести курс обмена и нажать “ОК” для конвертирования местной валюты в иностранную.

Здоровье [Меню 3-8]

Эта функция позволяет контролировать состояние здоровья с помощью двух опций Индекс массы и Женский календарь.

Индекс массы

С помощью данной функции можно вычислить ваш вес по отношению к росту и весу.

Инструменты

Для вычисления значения индекса массы вам необходимо:

1. Выбрать пол с помощью навигационной клавиши.
2. Ввести ваш рост в сантиметрах и вес в килограммах с помощью цифровых клавиш и нажать "OK".
3. После этого телефон вычислит значение индекса массы и выведет результат.

Женский календарь

Данная функция поможет женщинам высчитывать свой менструальный цикл и предоставит следующую информацию:

- Возможность забеременеть на текущую дату.
- Период времени, в течение которого можно забеременеть, и начало следующего менструального цикла.

Для проверки менструального цикла вам необходимо

1. Ввести первый день цикла.
2. Ввести среднюю продолжительность менструального цикла и нажать кнопку "OK".
3. Для получения подробной информации о вероятности забеременеть выберите одну из выделенных дат и нажмите кнопку OK.

Примечание

Результаты могут быть неточными вследствие особенностей физического состояния пользователя. Это только рекомендация!

SIM-меню [Меню 3-9]

Кроме функций доступных в телефоне ваш поставщик услуг может предложить дополнительные приложения, например, информацию о прогнозе погоды или состояние на фондовой бирже через вашу SIM-карту.

Для настройки SIM-меню:

В меню Инструменты выберите SIM-меню, нажмите Выбрать

Примечание

Для активации данной услуги вам необходимо зарегистрироваться у вашего поставщика услуг.

Примечание

При доступе к данным услугам может быть платным.

Мультимедиа

Игры и Java [Меню 4-1]

Игры [Меню 4-1-1]

В данном меню находятся 3 увлекательные игры (Fruits go!! Bunny Golf & Thunder of Wizard). Выберите нужную игру клавишей навигации. Затем нажмите OK. Выберите Старт или Помощь.

- **Старт:** Начало игры
- **Помощь:** Показать правила игры

Java [Меню 4-1-2]

KG200 поддерживает Java приложения. По умолчанию загружены две игры Java, но вы можете загрузить и установить больше игр или Java приложений через WAP или загрузить их через персональный компьютер (используя USB-кабель и/или Карту памяти).

В KG200 по умолчанию загружено две Java игры.

1. Перейдите в меню **Игры и Java, Java**.
2. Выберите Java игру и нажмите **Опции** для запуска игры, изменения ее настроек или просмотра информации о ней.

Пользователь может также загрузить Java приложение через WAP.

1. После загрузки приложения вы можете увидеть его в папке Java.
2. Выберите одно из загруженных через WAP Java приложений, и нажмите **Опции**, чтобы запустить, настроить, удалить приложение или просмотреть информацию о нем.

Пользователь может сохранять Java игры или приложения в Моих папках.

1. Сохраните файл с Java приложением (с расширениями .jad и .jar) в **Моих папках**.
2. Установите оба этих файла.
3. После установки, сохраненные Java игры или приложения будут доступны в меню **Игры и приложения**.
4. Выберите одно из Java приложений и нажмите **Опции**, чтобы запустить, настроить, удалить приложение или просмотреть информацию о нем.

❗ Примечание

Для запуска приложения или Java игр пакет Java MIDlet должен содержать файлы форматов .jad и .jar.

Мультимедиа

Опции приложения включают:

1. **Запуск:** Позволяет запускать выбранные игры или приложения Java.
2. **Настройки:** Позволяет задавать уровень доступа при использовании Java приложений.
 - Доступ к сети: позволяет задавать режим подключения в сети.
 - Автозапуск: позволяет задавать момент автозапуска с помощью push-сообщения.
 - Сообщения: позволяет задавать способ получения/отправки сообщений.
 - Данные: позволяет выбирать способ записи данных.
3. **Информация:** Дает доступ к данным об играх и Java приложениях, включая: название приложения, размер, версию приложения, имя производителя и тип авторизации.
Некоторые приложения включают в себя дополнительные опции:
Обновить: Вы можете обновить существующую версию через WAP.
4. **Удаление:** Возможность удаления игр и приложений Java, загруженных через WAP или местную сеть.

❗ Примечание

Игра Java, установленная по умолчанию, не может быть удалена.

Параметры [Меню 4-1-3]

1. **Профили сети:** См. в Браузер → WAP → Настройки → Изм. профиль.
2. **Объем данных:** Указывает общий, используемый и свободный объем памяти.
3. **Информация:** Данные о Java, CLDC и MIDP версиях.

Камера [Меню 4-2]

Телефон имеет встроенную фотокамеру и позволяет изменять ее настройки. Телефон поддерживает горизонтальную съемку с экранным меню и вертикальную съемку (только снимки размером 128x160).

Объектив расположен с задней стороны телефона, а его дисплей используется как видоискатель. Если для использования камеры не хватает памяти, удалите старые снимки или сохраните их на карте памяти. Состояние настроек камеры отображается в верхней части дисплея в режиме предварительного просмотра.

❗ Примечание

Не используйте данную функцию в местах, где это запрещено.

Использование фотокамеры

1. В меню Мультимедиа выберите Камера и нажмите ОК.
2. Нажмите Параметры, чтобы настроить камеру, иначе вы можете случайно сделать снимок при нажатии на  клавишу вызова или длительном нажатии  на клавишу быстрого доступа (нижняя правая боковая клавиша).

❗ Примечание

Фотографии хранятся в папке Photos в меню Мои папки. Кроме того, снимок можно просмотреть, выбрав Альбом в Мультимедиа.

Настройка фотокамеры

1. В режиме предварительного просмотра нажмите “Опции”. Все опции отображаются в нижней части дисплея. Изменить настройки можно прямо в режиме предварительного просмотра, обновленные настройки указываются в верхней части дисплея.

2. Используя навигационную клавишу вправо/влево чтобы выбрать различные настройки фотокамеры и вверх/вниз чтобы выбрать нужный вариант настройки.

Список опций:

	В режим видео	Для перехода в режим видеосъемки нажмите ОК.
Nor	Открыть альбом	Для просмотра выполненных снимков нажмите ОК.
	Размер снимка	128x160, 160x128, 320x240, 640x480, 1280x1024
	Качество	Нормальное / Низкое / Высокое
	Таймер	Таймер выкл. / 5, 10, 15 сек.
auto	Мультисъемка	Мультисъемка выкл/3/5/9 фотографий
	Эффекты	Нет эффектов / Серый / Сепия / Зеленая сепия / Синяя сепия / Негатив / Ч. б. негатив / Черная доска / Белая доска / Медный фон / Синий фон/ Рельеф / Контрастный / Эскиз
auto	Баланс белого	Авто / Дневной свет / Солнечно / Флуоресцентное / Облачно / Лампа накаливания
50Hz	Экспозиция	EV-4 / EV-3 / EV-2 / EV-1 / EV 0 / EV+1 / EV+2 / EV+3 / EV+4
	Режим	Авто / Ночной

Мультимедиа

	Частота	50 / 60 Гц
	Звук затвора	Звук выкл. / Звук затвора 1/2/3
	Сбросить настройки	Выбор этой опции позволяет восстановить заводские настройки.

Альбом [Меню 4-3]

Эта функция позволяет просматривать все картинки из EMS, MMS, WAP и камеры, как на телефоне, так и на карте памяти. Вы можете просматривать фотографии в виде списка или в виде значков, как с карты памяти, так и с памяти телефона. Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Просмотр:** Просмотреть сохраненные фотографии.
- **Вид:** Выбрать способ просмотра снимков.
- **Вставить:** Позволяет поместить ваши фотографии как обои, заставку, изображение при включении/выключении, В контакты или в MMS.
- **Переименовать:** Переименовать файл.
- **Удалить:** Удалить картинку из “Мое”.
- **Удалить все:** Удалить все снимки сразу.

- **Сортировка:** Сортировать снимки по имени, типу, времени или размеру.
- **Память:** Выбрать носитель для сохранения снимков: телефон или карта памяти.

Примечание

При отправке снимков через MMS размер вложения не должен превышать 300 Кбайт. Однако, максимально допустимый размер MMS, определяется вашим поставщиком услуг.

Видеокамера [Меню 4-4]

На встроенную камеру можно снимать видеоклипы. Состояние настроек видеокамеры отображается в верхней части дисплея в режиме предварительного просмотра.

Использование видеокамерой

1. В меню “Мультимедиа” выберите Видеокамера и нажмите OK.
2. Нажмите Параметры, чтобы настроить камеру, иначе вы можете случайно сделать снимок при нажатии на  клавишу вызова или  клавишу быстрого доступа (нижняя правая боковая клавиша).

3. Также вы можете нажать  клавишу вызова или  клавишу быстрого доступа камеры и  ЛПК для возобновления записи.

Если для остановки съемки нажать , клип будет автоматически сохранен в папке Video в меню Мои папки. После съемки клип сохранится в соответствии с настройками.

4. Просмотреть видеоклипы можно через “Видеоплеер”.

❗ Примечание

Для быстрого доступа к функции Камера воспользуйтесь нижней боковой кнопкой на правой стороне.

❗ Примечание

Видеоклип будет сохранен в меню Видеоплеер и папке Video в меню Мои папки. Просмотреть снимки можно открыв Мультимедиа и выбрав Видеоплеер.

❗ Примечание

Боковая клавиша регулировки громкости (боковые 2 клавиши с правой стороны) используется для приближения и удаления.

Назначение клавиш

	Назад / Стоп		Запись / Пауза / Возобновить
	Параметр и запись/Пауза		Запись / Пауза / Возобновить

Настройка видеокamеры

1. В режиме предварительного просмотра нажмите “Опции”. Все опции отображаются в нижней части дисплея. Изменить настройки можно прямо в режиме предварительного просмотра, обновленные настройки указываются в верхней части дисплея.
2. Клавишей навигации “вверх” и “вниз” выберите нужную настройку камеры, с помощью “вправо” и “влево” выберите нужный вариант настройки.

Список опций:

	В режим фото	Для перехода в режим фотосъемки нажмите OK.
	В альбом	Для просмотра снятых видеоклипов нажмите OK.
No limit	Время записи	Предельное время не задано / 15 сек. / 30 сек. / 60 сек.
No limit	Размер файла	Разм. не ограничен / 95KB / 195KB / 295KB

Мультимедиа

Nor	Качество видео	Высокое / Нормальное / Низкое / Отличное.
	Звук	Звук вкл. / Звук выкл.
	Эффекты	Нет эффектов / Серый / Сепия / Зеленая сепия / Синяя сепия / Негатив / Ч. б. негатив / Белая доска / Черная доска / Медный фон / Синий фон / Рельеф / Контрастный / Эскиз
Auto	Баланс белого	Авто баланс белого / Дневной свет / Солнечно / Флуоресцентное / Облачно / Лампа накаливания
	Экспозиция	EV-4 / EV-3 / EV-2 / EV-1 / EV 0 / EV+1 / EV+2 / EV+3 / EV+4
Auto 	Режим	Авто / Ночной
50Hz	Частота	50 / 60 Гц
3GP MP4	Формат	3GP / MP4
	Сбросить настройки	Выбор этой опции позволяет восстановить заводские настройки.

Видеоплеер [Меню 4-5]

В этой папке сохраняются видеофрагменты, снятые телефоном или загруженные с ПК. Данный телефон поддерживает форматы .3GP и .MP4 с размером видео 176x144.

Воспроизведение видео [Меню 4-5-1]

1. В меню Мультимедиа выберите Видеоплеер и выберите файл для просмотра.
 2. Чтобы проиграть файл, нажмите Опции, а затем Воспр.
- Данный телефон предоставляет следующие опции:

- **Воспр:** Воспроизвести видеоклип.
- **Вставить:** Сохранить видеоклип как экранную заставку, дисплей включения или выключения. Кроме того, видеоклип можно сохранить в меню "Contact" как ID абонента или отправить как вложение MMS.
- **Переименовать:** Переименовать видеозапись.
- **Удалить:** Удалить видеозапись.
- **Удалить все:** Удалить все видеофайлы.
- **Сортировка:** Сортировать видеоклипы по имени, типу, времени или размеру.
- **Память:** Выбрать память для сохранения видеофайла.

Аудиоплеер [Меню 4-6]

Включить аудиоплеер можно из главного меню.

Для автоматического поиска и добавления в список воспроизведения эти файлы нужно сохранить в папке My Music в Моих папках. Прослушивать музыку можно через гарнитуру или громкую связь.

❗ Примечание

Во время работы аудиоплеера можно набрать номер или ответить на звонок. Во время разговора, воспроизведение приостанавливается.

Управление аудиоплеером

Клавиша навигации с 4 стрелками	Функции аудиоплеера
	▶ Воспр / ■ Пауза
	■ Стоп
	▶▶ Переход к следующей дорожке
	◀◀ Переход к предыдущей дорожке

❗ Примечание

Громкость (+/-) можно регулировать боковыми клавишами.

Ваш проигрыватель автоматически определяет и добавляет аудиофайлы в список воспроизведения.

❗ Примечание

Вы также можете пользоваться аудиоплеером при выборе режима “Не в сети”. Выберите меню Настройки → Телефон → Не в сети.

Диктофон [Меню 4-7]

Запись на диктофон [Меню 4-7-1]

1. В меню Мультимедиа, выберите Диктофон и нажмите ОК.
2. Нажмите Запись и выберите ОК, чтобы начать запись.

❗ Примечание

Во время записи нажав на левую функциональную клавишу “Пауза” вы можете приостановить запись, нажав на правую функциональную клавишу “Стоп”, запись прекращается.

❗ Примечание

После записи файл сохраняется в формате AMR/WAV.

Мультимедиа

Вы также можете использовать следующие опции:

- **Записать:** Записать звук во время телефонного разговора или в иной ситуации.
- **Играть:** Воспроизвести аудиозапись.
- **Дописать:** Добавить запись в существующий файл.
- **Переименовать:** Переименовать аудиозапись.
- **Удалить:** Удалить файл из “диктофон”.
- **Удалить все:** Удалить все файлы из этой папки.
- **Настройки:** Выбрать носитель данных и формат сохранения файла.
- **Использовать:** В Контактах или в MMS.

Композитор [Меню 4-8]

Вы можете создать собственную мелодию.

Создание мелодии [Меню 4-8-1]

1. В меню Мультимедиа выберите Композитор.
2. Выберите Добавить, чтобы начать запись сигнала вызова.
3. Созданная мелодия сохранится в формате IMY.

Клавиша	Функция	Клавиша	Функция
	До		Изменение длительности звучания ноты, а также выбор сопровождения между подсветкой и светодиодным индикатором
	Ре		
	Ми		
	Фа		
	Соль		
	Ля		Клавиша навигации “вниз” для понижения ноты на одну октаву. Кроме того, можно отключить вибрацию, подсветку и светодиодный индикатор.
	Си		
	Вибрирующая нота		
	Сопровождение сигналом подсветки/светодиодного индикатора		Выбрать инструмент можно клавишами регулировки громкости.
			
	Пауза		
	Переключение высоты музыкальной ноты: на полтона выше, обычная, на полтона ниже		

4. При создании мелодии можно использовать различные настройки.

Нажав на Опции, а затем Изменить, вам доступны следующие опции:

- **Играть:** Воспроизвести созданную мелодию.
- **Скорость:** Выбрать скорость воспроизведения (три варианта).
- **Инструмент:** Выбрать нужный инструмент.
- **Сохранить:** Сохранить мелодию.

При наличии нескольких сохраненных мелодий телефон предоставляет следующие опции

- **Играть:** Воспроизвести созданную мелодию.
- **Изменить:** Изменить созданную мелодию.
- **Добавить:** Создать другую композицию.
- **Переименовать:** Переименовать файл.
- **Удалить:** Удалить выбранную мелодию из этой папки.
- **Удалить все:** Удалить все файлы из этой папки.
- **Использовать:** Сохранить мелодию в Контактах как мелодию звонка или отправить через EMS/MMS.

FM радио [Меню 4-9]

Эта функция позволяет в любое время слушать любимую радиостанцию.

Данный телефон предоставляет следующие опции:

- **Список каналов:** Составить список из 9 радиостанций путем ввода названий и частоты каналов.
- **Ручной ввод:** Ручной ввод частоты радиостанции.
- **Автонастройка:** Автоматический поиск радиостанции без нажатия кнопок “вперед” и “назад”.
- **Настройки:** Позволяет изменить оформление FM-приемника. Кроме того, здесь можно выбрать формат записи радиопередачи. Формат записи можно выбрать как AMR или WAV, а также вкл./выкл. продолж. воспроизведение.
- **Громкоговоритель:** Прослушать радиопрограмму через динамик.
- **Запись:** Запись эфира радиостанции.

Мультимедиа

- **Продолжить:** Продолжить запись в уже записанный файл.
- **Список:** Прослушать записанную радиопрограмму.

❗ Примечание

При использовании FM радио необходимо подсоединить наушники.

Запись с FM [Меню 4-0]

Этот телефон позволяет заранее планировать запись FM-радиопередач. В зависимости от личных требований можно сделать до 4 записей. Параметры настроек включают в себя: включение/выключение записи, продолжительность записи, запись по дате/еженедельная/ежемесячная/однократная/ежедневная, выбор канала по списку или вручную, а также выбор формата файла и места хранения.

❗ Примечание

Для запланированной записи радиопрограмм необходимо подключить наушники в качестве антенны.

Сообщения

Через это меню можно просматривать, изменять и отправлять сообщения.

SMS [Меню 5-1]

Данный телефон поддерживает уведомления голосовой почты и текстовые сообщения. Голосовая почта и короткие текстовые сообщения (SMS) – это сетевые услуги. Телефон позволяет отправлять и принимать текстовые сообщения с картинками или мелодиями. По размеру сообщение с изображением соответствует нескольким текстовым сообщениям. Поэтому отправка сообщения с картинками может стоить больше отправки текстового сообщения.

Создать [Меню 5-1-1]

1. В меню **Сообщения** выберите **SMS** и нажмите **OK**
2. Выберите **Создать**, нажмите **OK** и напишите сообщение.
3. При создании сообщений можно использовать различные функции из списка опции:
OK: Вы можете **Только отправить**, **Сохранить** и **отправить, Сохранить, Нескольким, Группам**.

- **Шаблоны:** Вставить шаблон для быстрого написания сообщения.
- **Вставить:** Вставить картинку, анимацию, мелодию и/или звук в текстовое сообщение.
- **Формат текста:** Выбрать размер текста, стиль, выравнивание или абзац.
- **Метод ввода:** выбрать необходимый метод ввода.

❗ Примечание

Для быстрого доступа к функции **Создать** в режиме ожидания можно нажать клавишу навигации “вверх” 

❗ Примечание

Подробнее о вводе текста см. “Метод ввода” на [стр. 17](#).

Чтение сообщений [Меню 5-1-2]

При получении сообщения на дисплее появляется 
Если папка входящих сообщений заполнена, дисплей напомнит о необходимости удалить старые сообщения. Иначе сообщение сохранится не на SIM-карте, а в памяти телефона.

Сообщения

1. В меню **Сообщения** выберите **SMS**, нажмите **OK** и выберите **Входящие**.
2. Выберите и нажмите **OK** чтобы прочитать его.

❗ Примечание

По умолчанию принятые сообщения сохраняются на SIM-карте.

При чтении сообщений телефон предоставляет следующие возможности:

- **Ответить:** Ответить отправкой текстового сообщения.
- **Удалить:** Удалить прочитанное сообщение.
- **Изменить:** Изменить текст сообщения.
- **Переслать:** Переслать текстовое сообщение.
- **Копир в тел/SIM:** Скопировать выбранное текстовое сообщение в память телефона/SIM-карты.
- **Перем в тел/SIM:** Перенести выбранное текстовое сообщение в память телефона/SIM-карты.
- **Чат:** Организовать чат с автором принятого сообщения.
- **Удалить все:** Удалить все сообщения сразу.

- **Копировать все:** Скопировать в память телефона все сообщения сразу.
- **Переместить все:** Переместить в память телефона все сообщения сразу.
- **Извлечь номер:** Сохранить номер в меню "Имена".
- **Извлечь URL:** Использовать URL-адрес в телефоне.
- **Сохранить объекты:** Сохранить объекты в памяти телефона.



: Прочитанное сообщение.



: Непрочитанное сообщение.

Отправка сообщения

1. В меню "Сообщения" выберите **SMS** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Создать**, нажмите **OK** и напишите сообщение.
3. Написав сообщение, выберите **OK**.

❗ Примечание

Чтобы пользоваться функцией EMS сообщений, необходима поддержка этой функции сетевым оператором или провайдером услуг. Принимать и отображать EMS сообщения могут только телефоны с этой функцией.

Для отправки сообщений телефон предоставляет следующие возможности:

- **Только отправить:** Отправить текстовое сообщение.
- **Сохранить и отправить:** Сохранить и отправить текстовое сообщение.
- **Сохранить:** Сохранить сообщение, чтобы отправить его позднее.
- **Несколько:** Отправить сообщение нескольким абонентам сразу. Успешно отправленные сообщения не сохраняются в папке Исходящие.
- **Группам:** Отправить сообщение составленной группе абонентов.

Назначение клавиш

Клавиша	Функция
	Перемещение курсора.
	Вставить символ.
	Сменить режим ввода.

Исходящие [Меню 5-1-3]

После отправки сообщение сохраняется в папке исходящих сообщений. Для работы с этой папкой предусмотрены следующие возможности:

- **Отпр.:** Позволяет отправить сообщение.
- **Изменить:** Изменить сохраненное сообщение.
- **Удалить:** Удалить текущее сообщение.
- **Копир в Тел/в SIM:** Скопировать выбранное текстовое сообщение в память телефона.
- **Перем в Тел/в SIM:** Перенести выбранное текстовое сообщение в память телефона.
- **Удалить все:** Позволяет удалить все сообщения в исходящем ящике сразу.
- **Копировать все:** Скопировать в память телефона все сообщения сразу.
- **Переместить все:** Перенести в память телефона все сообщения сразу.
- **Извлечь номер:** Сохранить номер в меню “Контакты”.
- **Извлечь URL:** Сохранить URL-адрес в памяти телефона.

Сообщения

Шаблоны [Меню 5-1-4]

В памяти телефона есть различные стандартные шаблоны для быстрого создания сообщений. Эти шаблоны можно изменять.

Параметры [Меню 5-1-5]

Эта функция позволяет задать настройки по умолчанию для SMS-сообщений.

1. В меню **Сообщения** выберите **SMS** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Параметры**, нажмите **OK**.

Данный телефон предоставляет следующие опции:

- **Профили:** Настройка отдельного профиля, если SIM-карта поддерживает несколько профилей сообщений.
- **Общие настройки:** Позволяет включать, выключать или изменять пути для ответных сообщений вашего сервисного центра.
- **Статус памяти:** Проверить состояние памяти SMS-сообщений на SIM-карте или в телефоне.
- **Сохранять на:** Выбрать носитель для хранения сообщений (SIM, Телефон).
- **Протокол:** Выбрать протокол связи (GSM или GPRS).

MMS [Меню 5-2]

Эта функция позволяет отправлять сообщения с текстом, звуком и картинками. В зависимости от сети сотовой связи возможен прием текстовых сообщений, содержащих Интернет-адрес, по которому можно просмотреть мультимедийное сообщение.

Функция MMS-сообщений данного телефона поддерживает следующие форматы.

- **Картинки:** JPG, GIF и BMP.
- **Звук:** MIDI, MP3, AMR.

❗ Примечание

Мультимедийные сообщения не принимаются во время разговора, игры или любого активного WAP-соединения по каналу GPRS.

Создание MMS-сообщения [Menu 5-2-1]

По вопросу доступности услуги MMS обращайтесь к своему сетевому оператору или провайдеру услуг.

1. В меню **Сообщения** выберите **MMS** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Создать** и нажмите **OK**.

3. Выберите нужную опцию (Кому, Копия, Скрытая копия, Тема, Изм. содержание), нажмите левую функциональную клавишу [Изм.].
4. В слайд можно добавить текст, картинку, аудиофайл и приложение.

Примечание

Для использования функции MMS сообщений, необходима поддержка этой функции сетевым оператором или провайдером услуг.

Для редактирования слайдов телефон предоставляет следующие опции:

- **ОК:** Позволяет выйти из страницы редактирования слайдов и вернуться на страницу Редактировать содержимое.
- **Метод ввода:** Позволяет изменить метод ввода.
- **Доб. изобр.:** Позволяет добавить файл изображения в ваше сообщение
- **Доб. звук:** Позволяет добавить аудиофайл в ваше сообщение.
- **Доб. вложение:** Позволяет прикрепить файл к вашему сообщению.

После добавления текста в содержимое сообщения, вы увидите следующие новые опции:

- **Новый слайд:** Позволяет вставить еще один слайд в ваше сообщение.
- **Просмотр:** Позволяет показать только что написанные слайд(ы).
- **Время слайда:** Позволяет редактировать время слайда.

Отправка MMS-сообщения

1. В меню Сообщения выберите **MMS** и нажмите **ОК**.
2. **Создать** и нажмите **ОК**.
3. Когда сообщение написано, выберите **ОК**, а затем Кому, Копия, Скрытая копия или Тема, вы также можете нажать [Назад], чтобы выйти из данного меню.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Отправить:** Отправить сообщение.
- **Отпр. и сохр.:** Сохранить и отправить сообщение.
- **В черновики:** Сохранить сообщение, чтобы отправить его позднее.

Сообщения

- **Опции отправки:** задать индивидуальные настройки отправки: Срок действия, Отчет о сост., Отчёт о прочт., и Приоритет.
- **Выход:** Выход без сохранения созданного сообщения.

Назначение клавиш

Клавиша	Функция
	Перемещение курсора.
	Вставить символ.
	Сменить режим ввода.

Входящие [Меню 5-2-2]

Телефон сохраняет принятые MMS “Входящие” в меню “Мультимедиа”.

Просмотр принятых мультимедийных сообщений

1. В меню Сообщения выберите MMS и нажмите ОК.
2. Выберите Входящие и нажмите ОК.
3. Выберите сообщение, нажмите Параметры и просмотрите сообщение.

Примечание

Вложения полученных мультимедиа сообщений можно просматривать или прослушивать только после сохранения. Для просмотра или запуска файла после сохранения перейдите в Менеджер файлов - Телефон - открыть - выберите файл и запустите его. Если мультимедиа сообщение не содержит текста, а только вложение, вы увидите пустое окно.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Просмотреть:** Позволяет сразу просмотреть мультимедийное сообщение.
- **Свойства:** Позволяет просмотреть список рассылки
- **Ответить:** Позволяет ответить отправителю.
- **Ответить всем:** Позволяет ответить группе.
- **Переслать:** Позволяет переслать сообщение.
- **Удалить:** Позволяет удалить выбранное сообщение.
- **Удалить все:** Позволяет удалить все сообщения.
- **Использовать номер:** Позволяет набрать или сохранить номер телефона.

Исходящие [Меню 5-2-3]

Отправленные сообщения также сохраняются в папке **Исходящие**, доступной через меню **Мультимедиа**.

Неотправленные мультимедийные сообщения сохраняются в папке **Исходящие**, доступной через меню **Мультимедиа**.

Просмотр папки принятых мультимедийных сообщений

1. В меню **Сообщение** выберите **MMS**, нажмите **Выбрать**, выберите **Исходящие** и нажмите **Выбрать**.
2. Выберите сообщение, нажмите **Выбрать** и просмотрите сообщение.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Просмотреть:** Просмотреть мультимедийное сообщение.
- **Свойства:** Просмотреть список рассылки
- **Отправить повторно:** Позволяет отправить сообщение другим абонентам.
- **Удалить:** Удалить выбранное сообщение.
- **Удалить все:** Удалить все сообщения.
- **Использовать номер:** Набрать или сохранить номер телефона.

Черновики [Меню 5-2-4]

Телефон сохраняет неотправленные мультимедийные сообщения в папке **“Черновики”** в меню **“Мультимедиа”**.

Просмотр неотправленных мультимедийных сообщений

1. В меню **Сообщение** выберите **MMS** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Черновики** и нажмите **OK**.
3. Выберите сообщение, нажмите **Option** и просмотрите сообщение.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Просмотреть:** Просмотреть мультимедийное сообщение.
- **Свойства:** Просмотреть список рассылки
- **Отпр:** Позволяет отправить сообщение.
- **Редактировать сообщение:** Изменить сообщение.
- **Удалить:** Удалить выбранное сообщение.
- **Удалить все:** Удалить все сообщения.
- **Использовать номер:** Набрать или сохранить номер телефона.

Сообщения

Шаблоны [Меню 5-2-5]

Данный телефон обеспечивает быстрое создание мультимедийного сообщения.

1. В меню Отпр. сообщ. выберите сообщение MMS и нажмите OK.
2. Выберите Написать сообщение, чтобы создать мультимедийное сообщение.
3. Выберите Готово, чтобы отправить или сохранить сообщение.

Чтобы просмотреть содержимое шаблона, выберите Просмотр для просмотра слайда или Свойства для проверки текста и размера сообщения.

Параметры MMS [Меню 5-2-6]

Перед отправкой MMS-сообщения следует закончить настройку MMS.

1. В меню Сообщение выберите MMS и нажмите OK.
2. Выберите Параметры сообщения и нажмите OK.
3. Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Создание:** Формат сообщения можно настроить с помощью следующих опций
Режим создания: Свободно / Запрещено
Изобр. изм. размера: 160x120 / 320x240 / 640x480 / Выкл
Автоподпись: Вкл/Выкл

- **Отправка:**

Срок действия: Время, в течение которого сообщение хранится в Центре сообщений.

— Варианты настройки этого времени: Макс. / 1 час / 12 час. / 1 день / 1 неделя

Отчет о доставке: Выберите Вкл или Выкл, чтобы получать или не получать уведомление о доставке от провайдера услуг.

Отчёт о прочт.: Выберите Вкл или Выкл, чтобы получать или не получать уведомление от провайдера услуг.

— **Приоритет:** Выберите приоритет сообщения; варианты настройки: Нормальный, Высокий, и Низкий.

— **Время слайда:** Укажите нужное время отображения слайда.

— **Время достав:** Варианты настройки времени доставки: Немедленно / В течение часа / 12 час. / В течение 24 часов.

- **Восстановить:**

Домашняя сеть: Варианты настройки для своей сети:
Немедленно/ Отложено / Запрещено.

Роуминг: Варианты настройки для зоны роуминга:
Как дом. сеть / Отложено / Запрещено.

Отчет о прочт.: Варианты настройки для отправки уведомления о прочтении: По запросу/ Отпр / Никогда не отсылать.

Доставлено: Выберите “Вкл” или “Выкл”, чтобы сетевой оператор посылал или не посылал отправителю уведомление о доставке.

- **Фильтры:**

Аноним. отправ.: Варианты настройки для приема анонимных сообщений: Разрешить / Отмена.

Макс.размер: Размер мультимедийных сообщений.

Реклама: Варианты настройки для приема рекламных сообщений: Разрешить / Отмена.

- **Профиль сервера:** Вы можете принимать и отправлять MMS-сообщения через определенную сеть или провайдера услуг. Для активации или редактирования настроек профиля, нажмите ОК.

- **Статус памяти:** Вы можете проверить, сколько свободной памяти (в процентах) осталось в телефоне, и сколько сообщений еще можно сохранить на SIM-карте или в памяти телефона.

Примечание

Для полной настройки MMS можно обратиться к своему сетевому оператору.

Чат [Меню 5-3]

Телефон позволяет общаться в чате с друзьями.
Предусмотрено 2 чат-группы.

Перед тем как присоединиться к чату, нужно:

1. Создать псевдоним.
2. Задать номер мобильного телефона собеседника, или найти его через меню Имена.

Общение в чате

1. После настройки чат-группы нажмите Начать новый..
2. Создайте псевдоним, нажав “Информация.”.
3. Теперь можно написать сообщение для собеседника в чате.

Сообщения

4. Написав свое сообщение, нажмите “Отпр”, чтобы начать общение в чате.

Для общения в чате телефон предоставляет следующие возможности:

- **Отпр:** Отправить написанное сообщение.
- **Шаблоны:** Вставить шаблон в SMS-сообщение.
- **Введите номер РНВ:** Вставить номер телефона из меню “Имена”.
- **Введите имя РНВ:** Вставить имя из меню “Имена”.
- **Метод ввода:** Сменить режим ввода.

При общении в чате телефон предоставляет следующие возможности:

- **Ответить:** Ответить на сообщение от собеседника.
- **Использовать номер:** Сохранить номер собеседника или номер, отправленный собеседником.
- **Очист.чат:** Очистить поле сообщений в чате.
- **Свернуть:** Временно выйти из чат-группы.
- **Выход:** Выйти из данной чат-группы.
- **Инф. о чате:** Проверить настройку параметров чат-группы.

❗ Примечание

После временного выхода из чат-группы можно продолжить чат или закончить его.

Голосовая почта [Меню 5-4]

Данный телефон обеспечивает быстрый доступ к ящику голосовой почты, если ваш оператор предоставляет такую услугу. Ваш номер голосовой почты будет предоставлен поставщиком услуг и отображен на дисплее. В подменю Голосовой почты, можно выбрать линию 1 или 2 и список следующих параметров:

1. **Редакт.:** редактировать имя и номер линии 1 голосовой почты.
2. **Прослушать голосовую почту:** соединиться с ящиком голосовой почты.
- В режиме ожидания нажмите и удерживайте  для прямого доступа к серверу голосовой почты.

❗ Примечание

Чтобы использовать эту функцию, потребуется ввести номер сервера голосовой почты, полученный от провайдера услуг.

Инфо каналы [Меню 5-5]

Эта функция позволяет принимать информационные сообщения. Можно включить или отключить режим приема и выбрать прочие индивидуальные настройки.

В телефоне предусмотрены следующие варианты выбора:

- **Прием:** Вы можете выбрать или отказаться от получения последних сообщений широковещательной рассылки.
- **Каналы:** Выбрав канал и нажав ОК, вы можете прочитать сообщение, чтобы выйти из данного пункта меню нажмите "Наз".
- **Языки:** Вы можете настроить языки сообщений широковещательной рассылки, которые вы хотите получать.
- **Установки:** Вы можете выбрать каналы из списка каналов или добавить в него новый канал, в который вы хотите получать сообщения. Затем выберите канал(ы) из списка выбора. Вы можете его редактировать, добавить и удалить.

Мои папки

В этом меню можно работать с картинками, фотоснимками, записями и мелодиями.

Будет отображено два типа памяти:

- **Карта памяти:**

Вы можете проверить файлы, сохраненные на карте памяти.

- **Телефон**

Вы можете проверить файлы, сохраненные на в телефоне.

1. При открытии данного меню также можно увидеть еще одну карту памяти, если вы вставили карту microSD.
2. Выберите нужную папку и нажмите левую функциональную клавишу [Опции]: Открыть, Создать папку и Форматировать.
3. При выборе одной из папок (Аудио, Изображения, Моя музыка, Видео, Фото, Полученные)
4. Вы можете:
 - **Открыть:** Открыть папку.
 - **Создать папку:** Создать новую папку.
 - **Переименовать:** Переименовать файл.
 - **Удалить:** Удалить выбранный файл.
 - **Сортировать:** Сортировать файлы по имени, типу, времени и размеру.

Профили

В зависимости от внешних условий можно выбрать любой из следующих профилей:

- **Общий:** Стандартный профиль (настройка по умолчанию).
- **Совещание:** Громкость звонка приглушена, звуковой сигнал нажатия клавиш отключен.
- **Громкий:** Громкость звонка и сигнала нажатия клавиш — максимальная.
- **Вибрация:** Сигнал вызова и нажатия клавиш выключен, вибровывоз включен.
- **Наушники:** Профиль для использования головной гарнитуры.
- **Тихий:** Сигнал вызова и вибровозвон выключены, остаются включенным только дисплей.

Пиктограмма	Профиль
	Общий
	Совещание
	Громкий
	Вибрация
	Наушники
	Тихий

Активация профиля

1. В меню **Профиль** выберите профиль и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Активировать** и нажмите **ОК**.

Редактирование профиля

Настройки профиля **Общий** можно выбрать произвольным образом.

1. В меню **Профили** выберите профиль и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Настроить** и нажмите **ОК**.

Для выбора настроек профиля телефон предоставляет следующие возможности:

- **Звуки:** Настроить мелодию звонка нужным образом.
- **Громкость:** Настроить громкость звонка и сигнала нажатия клавиш.
- **Тип сигнала:** Выбрать нужный способ оповещения: **Звонок, Вибро, Звонок и Вибро, Вибро.звонок, Подсветка, Одиночный сигнал**.
- **Сигнал вызова:** Объявление номера телефона перед звонком.

Профили

- **Режим вызова:** Позволяет выбрать одиночный, повторяющийся или нарастающий сигнал для входящего вызова.
- **Эффекты:** Позволяет включать и выключать Эффекты.
- **Режим ответа:** Выбрать способ ответа на вызов.
- **Индикатор:** Позволяет включать или выключать индикатор сети при наличии сигнала.

Контакты

Контакты могут храниться как в памяти телефона, так и на SIM-карте. Вы также можете сохранять контакт одновременно в памяти телефона и на SIM-карте.

Поиск [Меню 8-1]

Эта функция позволяет быстро найти нужное имя и номер, сохраненные в Kontakтах.

Поиск номера и имени [Меню 8-1-1]

1. В меню **Контакты** введите полное имя или первую букву нужного имени. На дисплее автоматически появится список контактов, начинающихся на введенную букву, или искомый контакт.
2. Выберите нужного абонента и нажмите  для вызова.

Также можно нажать **Опции**, чтобы сменить режим ввода или изменить выбранный номер телефона.

Данный телефон предоставляет следующие возможности для **Параметры записи**:

- **Вид**: Позволяет просматривать информацию об абоненте.
- **Изменить**: Позволяет редактировать имя и номер телефона абонента.

- **Удалить**: Удалить информацию о выбранном абоненте.
- **Копировать**: Скопировать информацию об абоненте в память телефона или на SIM-карту (в зависимости от места хранения номера телефона).
- **Переместить**: Перенести информацию о выбранном абоненте в память телефона или на SIM-карту.
- **Дублировать**: Дублировать информацию о выбранном абоненте на том же самом носителе данных.
- **Визитка**: Вы можете отправить как SMS, MMS или сохранить в файл.

Новый контакт [Меню 8-2]

Эта функция позволяет добавить новое имя и номер в меню "Контакты".

Добавление номера телефона и имени в меню "Контакты"

1. В меню **Контакты** выберите **Новый контакт**, нажмите **OK**.
2. Выберите где вы хотите сохранить контакт
На SIM или В телефон, и нажмите **OK**.
3. Нажмите левую функциональную клавишу [Изм.], и введите имя контакта, затем нажмите [Опции] и выберите **OK**.

Контакты

4. Затем курсором переместитесь в строку ввода номера. Введите номер, нажмите ОК, чтобы сохранить контакт.

❗ Примечание

Данный телефон позволяет сохранить до 500 записей телефонных номеров.

Группы [Меню 8-3]

Добавление имени в “Группа”

1. В меню Контакты выберите Группы, нажмите ОК.
2. Выберите нужную группу и нажмите ОК.
3. Выберите Список и нажмите ОК.
4. Нажмите Добавить, затем выберите добавляемое имя в меню Контакты.

❗ Примечание

Предусмотрено 5 абонентских групп: Друзья, Семья, VIP, Бизнес и Другие.

❗ Примечание

Если хотите добавить контакт в Группы абонентов, их сначала нужно сохранить в памяти телефона.

Данный телефон предоставляет следующие возможности:

- **Имя группы:** Выбор нужной группы из вариантов Друзья, Семья, VIP, Бизнес и Прочие.
- **Сигнал звонка:** Настроить профиль звонка для данной конкретной группы.
- **Изображения:** Выбрать картинку для группы.
- **Индикатор сети:** Включить или выключить Светодиодную индикацию при входящем вызове.
- **Видеопроектор:** Выбрать видеоклип для группы.
- **Список группы:** Добавить нового члена в указанную группу.

Быстрый набор [Меню 8-4]

Если одной из клавиш быстрого набора (от  до ) назначить номер из меню Контакты, то вызывать этот номер можно нажав и удерживая соответствующую клавишу в режиме ожидания.

1. В меню **Контакты** выберите **Быстрый набор**.
2. Включите **быстрый набор**.
3. Выберите **Установить** и нажмите [Опции] чтобы выбрать нужный контакт. Выберите контакт и нажмите **OK**.

Спец номера [Меню 8-5]

Эта функция позволяет изменять собственный номер, сервисный номер и номер экстренной службы.

❗ Примечание

Поставщик услуг может записать на SIM-карту несколько специальных телефонных номеров. Изменение сервисных номеров невозможно, если не поддерживается телефоном.

Копировать все [Меню 8-6]

Вы можете копировать и передавать данные своего телефона с SIM-карты в память телефона и наоборот.

1. В меню **Контакт** выберите **Копировать все**.
2. Выберите вариант **Все с SIM**, **Все с телефона** или **По одному**, и нажмите **OK**.

Удалить [Меню 8-7]

Эта функция позволяет удалить все номера и имена из списка контактов.

1. В меню **Контакты** выберите **Удалить**.
2. Выберите **Все с телефона**, **Все с SIM** или **По одному**, нажмите **OK**.

Переместить [Меню 8-8]

Эта функция позволяет перенести все номера и имена из списка контактов.

1. В меню **Контакты** выберите **Удалить**.
2. Выберите **Все с телефона**, **Все с SIM** или **По одному**, нажмите **OK**.

Настройки [Меню 8-9]

1. **Фото:** Использование фотографии друга или любой другой картинки в качестве ID абонента при входящем вызове.
2. **Мелодия:** Индивидуальный выбор мелодии входящего звонка для абонента или абонентской группы из списка контактов.

Контакты

3. **Видеовывоз:** Использование определенного видеоклипа для конкретного абонента из списка контактов.
4. **Статус памяти:** Вы можете проверить, сколько свободной памяти (в процентах) осталось в телефоне, и сколько записей имен и номеров еще можно сохранить на SIM-карте или в памяти телефона.
5. **Сохранять на:** Выбор носителя для сохранения данных (телефон, SIM-карта или оба).
6. **Поля:** Вы можете выбрать контактную информацию, отображаемую на дисплее.
7. **Визитка:** Можно редактировать информацию визитки и отправлять другим.
8. **Озвучивание номера:** В телефоне предусмотрено голосовое воспроизведение нажимаемых клавиш (На английском языке)  ~ ,  и . Эту функцию можно включить или отключить.

❗ Примечание

Программное обеспечение для ПК можно получить на www.wow!g.com. Программное обеспечение для ПК позволит управлять списками контактов, которые хранятся в телефоне и на SIM карте.

Настройки

Время и Дата [Меню 9-1]

Эта функция позволяет указать ваш город, просмотреть и изменить установленное время и дату. Предусмотрено и автоматическое обновление даты и времени.

Установить город

1. В меню Настройки выберите Время и дата, нажмите ОК.
2. Выберите “Мой город”, нажмите ОК.
3. Все основные города указаны в телефоне. Для прокрутки вверх/вниз можно использовать клавиши навигации.
4. По окончании поиска города нажмите ОК для возврата в подменю Время и дата.

Установить время и дату

1. В меню Настройки выберите Время и дата, нажмите ОК.
2. Установите время и дату с помощью навигационных и цифровых клавиш, нажав после этого ОК.
3. Можно включить или выключить летнее время.

Формат

1. В меню Настройки выберите Время и дата, нажмите ОК.
2. Выберите Формат времени, нажмите ОК.
3. Выберите Формат даты, нажмите ОК.

Авто коррекция

Данная функция автоматически корректирует время и дату в соответствии с текущим часовым поясом.

1. В меню Настройки выберите Авто коррекция, нажмите ОК.
2. Выберите Вкл или Выкл для активации функции авто коррекции.
3. Затем выберите ОК для подтверждения запроса.

❗ Примечание

Не все операторы сотовой связи поддерживают функцию Авто коррекция. Для более подробной информации обратитесь к оператору вашей сети.

Настройки

Дисплей [Меню 9-2]

- **Обои:** Вы можете выбрать обои, которые будут отображаться на дисплее в режиме ожидания.
 1. В меню **Настройки** выберите **Дисплей** и нажмите **ОК**.
 2. Выберите **Обои** и нажмите **ОК**.
 3. Выберите **Стандартные** или **Загружено** и нажмите **ОК**.
 4. Выберите нужные обои, нажмите **Вид** и **ОК** для подтверждения.
- **Заставка:** Вы можете выбрать заставку.
 1. Выберите статус **Вкл.** или **Выкл.**, затем выберите время ожидания.
 2. По окончании установки можно выбрать заставку как из меню **Стандартные**, так и из меню **Загружено**, так же как и в режиме **Обои**.
- **Включение/Выключение:** В данном телефоне предусмотрена установка включения/выключения встроенной анимации, анимации в памяти телефона/карте памяти. Поддерживаются форматы MP4/3GP.
- **Подсветка:** Позволяет настраивать яркость подсветки и время работы подсветки.

- **Время и Дата:** Отображать или не отображать время и дату в режиме ожидания.
- **Мой номер:** Отображать или не отображать собственный номер в режиме ожидания.
- **Имя оператора:** Отображать или не отображать имя оператора в режиме ожидания.

Телефон [Меню 9-3]

Язык [Меню 9-3-1]

Можно выбрать язык сообщений, выводимых на дисплей телефона.

1. В меню **Телефон** выберите **Язык**, нажмите **ОК**.
2. Выберите язык, нажмите **ОК**.

❗ Примечание

Авто установка языка зависит от поставщика услуг и поддерживаемых телефоном языков. При выборе параметра Авто, телефон автоматически определит язык, который поддерживается SIM-картой и телефоном.

Приветствие [Меню 9-3-2]

С помощью данной функции производится отображение текста приветствия при включении телефона. Для приветствия можно выбрать любое слово или словосочетание.

Не в сети [Меню 9-3-3]

В данном режиме можно только слушать музыку.

- **Нормальный:** Действуют сети GSM/GPRS, при которых вы можете осуществить вызов.
- **Не в сети:** Сети GSM/GPRS не будут доступны, например, в самолете, по соображениям безопасности. Вы можете использовать только проигрыватель.
- **При включении:** При включении телефона нужно будет выбирать либо Нормальный режим, либо режим Не в сети..

Разное [Меню 9-3-4]

Индикатор: Данная функция позволяет включать или выключать светодиодный индикатор.

Избранное [Меню 9-3-5]

Эта функция позволяет редактировать список быстрого доступа, если для него назначена какая-либо клавиша.

Вызов [Меню 9-4]

Свой номер [Меню 9-4-1]

Эта функция позволяет Скрыть или Послать ваш номер во время вызова или отправки сообщения. По умолчанию телефон настроен на параметр Задано сетью, что означает, что ваш номер определяется поставщиком услуг.

Ожидание вызова [Меню 9-4-2]

Эта сетевая услуга позволяет информировать вас о вызове во время телефонного разговора.

1. В меню Настройки выберите **Вызов** и нажмите ОК.
2. Выберите **Ожидание вызова**, нажмите ОК, выберите **Активировать** или **Деактивировать** и нажмите ОК.
3. Выбрав **Статус**, можно проверить, активна эта функция или нет.

Настройки

Переадресация [Меню 9-4-3]

Эта функция позволяет настроить условия для переадресации вызовов на другие номера.

Настройка переадресации вызова

1. В меню **Настройки** выберите **Вызов** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Переадресация**, нажмите **OK**, выберите нужную опцию и нажмите **OK**.
3. Выберите **Активировать** и нажмите **OK**.
4. Введите номер для переадресации и нажмите **OK**.

Для переадресации телефон предоставляет следующие возможности:

- **Все голосовые вызовы:** Переадресация всех вызовов.
- **Если недоступен:** Переадресация вызовов, если вы находитесь вне зоны своего провайдера услуг.
- **Если нет ответа:** Переадресация вызовов в случае отсутствия ответа.
- **Если занято:** Переадресация вызовов, если линия занята другим вызовом.

- **Все вызовы данных:** Переадресация всех информационных вызовов.
- **Отменить все:** Отменить все вышеназванные настройки.

Запрет вызовов [Меню 9-4-4]

Эта сетевая услуга позволяет блокировать входящие и исходящие вызовы для вашего телефона. Для использования этой функции нужен пароль:

- **Исходящие:** Все вызовы / Международные / В роуминге.
- **Входящие:** Все вызовы / В роуминге.
- **Отменить все:** Отменить все блокировки вызовов (необходимо ввести пароль запрета).
- **Изменить пароль:** Для настройки блокировки вызовов нужно ввести специальный пароль. Это меню позволяет сменить ваш пароль блокировки вызовов. Чтобы узнать пароль, обратитесь к своему поставщику услуг вашей сотовой связи.

Выбор линии [Меню 9-4-5]

Эта сетевая услуга позволяет выбрать телефонную линию 1 или 2, не все операторы поддерживают данную функцию. Для более подробной информации обратитесь к поставщику услуг вашей сотовой связи.

❗ Примечание

Если выбрать линию 2 без подписки на эту сетевую услугу, отправка вызовов будет невозможна. Отвечать на вызовы можно независимо от выбора линии.

Напоминание [Меню 9-4-6]

Эта функция позволяет настроить напоминание о длительности вызова.

1. В меню **Настройки** нажмите **ОК**. Затем выберите **Вызов** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Напоминание**, нажмите **ОК**.
3. Выберите нужную вам опцию и нажмите **ОК**.

Вам доступны следующие опции:

- Выкл.
- 1 раз
- Периодически

❗ Примечание

Минимальное время параметра периодического напоминания составляет 30 секунд каждой минуты.

Время вызова [Меню 9-4-7]

Эта функция позволяет включать и отключать индикацию времени вызова на дисплее.

Автодозвон [Меню 9-4-8]

Эта функция позволяет настроить автодозвон. Выберите **Вкл.** и после первой безуспешной попытки вызова телефон будет повторять вызов до десяти раз.

Закрыт. группа [Меню 9-4-9]

Эта функция позволяет составить ограниченную группу абонентов. Вы сможете вызывать только членов этой группы и принимать только их вызовы.

Настройки

Сеть [Меню 9-5]

Выбор сети [Меню 9-5-1]

Вы можете выбрать один из трех вариантов соединения с сетью.

- **Новый поиск:** Вы можете всегда обновлять соединение сети перед использованием сети.
- **Выбор сети:** При выборе режима Вручную в телефоне появится список сетей для выбора.
- **Выбор режима:**
- Выберите режим **Автоматически**, телефон автоматически выберет одного из доступных операторов сотовой связи, затем нажмите ОК.
- В режиме **Вручную**, телефон покажет список доступных сетей. Вы сможете выбрать нужную сеть, если она поддерживает роуминг с оператором вашей сети.

- **Добавить из списка:** Позволяет добавить список сетей, выбрав из более чем 300 существующих в мире сетей.
- **Создать новое:** Позволяет создать новую сеть путем ввода MCC/MNC и настройки приоритетности.
- **Изменить приоритет:** Позволяет изменить приоритет в списке приоритетных сетей.
- **Удалить:** Позволяет удалить выбранный элемент.

Избранные сети [Меню 9-5-2]

Избранные сети используются в том случае, если режим выбора оператора настроен на Автоматически. Порядок расположения предпочитаемых сетей в этом списке соответствует приоритету поиска.

Сеть поставщика услуг будет отображаться на дисплее. Данная функция поможет выбрать сеть GSM/GPRS, если поставщик услуг предоставляет несколько сетей на выбор. Однако, при поездке за границу необходимо убедиться в том, что услуга международного роуминга активирована.

В телефоне предусмотрены следующие параметры:

- **Добавить из списка:** Позволяет добавить список сетей, выбрав из более чем 300 существующих в мире сетей.
- **Создать новое:** Позволяет создать новую сеть путем ввода MCC/MNC и настройки приоритетности.
- **Изменить приоритет:** Позволяет изменить приоритет в списке приоритетных сетей.
- **Удалить:** Позволяет удалить выбранный элемент.

GPRS соединение [Меню 9-5-3]

Статус GPRS-канала можно изменять между Всегда/При необходимости нажатием ОК для переключения.

Безопасность [Меню 9-6]

Запрос PIN [Меню 9-6-1]

Эта функция позволяет заблокировать телефон вместе с SIM-картой. Это предотвращает использование вашего телефона с другими SIM-картами в случае его потери. Активацию запроса PIN можно включить или выключить.

Блокировка [Меню 9-6-2]

С помощью данной функции можно блокировать и снимать блокировку телефона в целях защиты.

Вам необходимо ввести пароль при снятии блокировки с телефона. Пароль по умолчанию "0000".

Блокировка клавиш [Меню 9-6-3]

Эта функция позволяет заблокировать клавиатуру телефона от случайного нажатия клавиш.

В подменю выберите время от последнего нажатия клавиши до блокировки и нажмите ОК.

Фикс. набор [Меню 9-6-4]

Эта функция позволяет набирать номера только из фиксированного списка (FDN). Для сохранения и изменения номеров в этом списке требуется код PIN2.

Запрет набора [Меню 9-6-5]

Блокировку набора запрещенных номеров можно включить или выключить. Однако необходимо проверить, поддерживает ваша SIM-карта эту функцию или нет.

Настройки

Изменить коды [Меню 9-6-6]

- PIN: Эта функция позволяет сменить PIN-код.
- PIN2: Эта функция позволяет сменить PIN2-код.
- Защитный код: Эта функция позволяет сменить пароль.

Сбросить [Меню 9-7]

Эта функция позволяет сбросить все настройки телефона для восстановления заводских настроек. Необходимо ввести код доступа.

Поиск неисправностей

Проблема	Возможные меры по устранению
Телефон не включается	Пожалуйста, извлеките и заново вставьте аккумулятор, затем нажмите  для включения.
Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор. Проверьте индикатор зарядки на дисплее.
Аккумулятор не заряжается надлежащим образом, или телефон иногда выключается сам	Протрите контакты зарядки на телефоне и аккумуляторе чистой мягкой тканью.
Время использования аккумулятора сокращается	Сокращение времени действия заряда аккумулятора может быть результатом влияния окружающей среды пользователя, большого объема звонков или слабых сигналов.
Ошибка при зарядке – Температура выше допустимой	Убедитесь, что температура окружающего воздуха нормальная, немного подождите и зарядите снова.
Ошибка при зарядке– Несоответствующее зарядное устройство	Используйте только оригинальные аксессуары LG.
Ошибка при зарядке – Аккумулятор неисправен	Замените аккумулятор.
Ошибка при зарядке – При зарядке не отображается значок зарядки	Аккумулятор разряжен или долгое время не использовался. Может понадобиться некоторое время, прежде чем значок зарядки отобразится на дисплее.
Забит код телефона	Код телефона по умолчанию “0000”.

Поиск неисправностей

Проблема	Возможные меры по устранению
Введите PUK-код	Три раза подряд был введен неверный PIN-код, телефон заблокирован. Введите PUK-код, предоставляемый поставщиком услуг.
Сигнал сети отсутствует	Сигнал сети отсутствует Соединение с сетью отсутствует. Возможно, вы находитесь в зоне со слабым сигналом. Смените местоположение и повторите попытку. Вы пытаетесь получить доступ к параметру, на который вы не имеете подписки у поставщика услуг. Свяжитесь с поставщиком услуг для получения дополнительной информации.
Номер введен, но не вызывается	Убедитесь, что вы нажали  . Убедитесь, что вы получили доступ к необходимой услуге сети. Убедитесь, что вы не задали параметр запрета на звонки. Убедитесь, что вы ввели код региона.
До вас невозможно дозвониться	Убедитесь, что ваш телефон включен. Нажмите и удерживайте  более одной секунды. Убедитесь, что у вас есть доступ к услуге сети. Убедитесь, что вы не задали параметр запрета на звонки.
Ваш собеседник не слышит вас	Убедитесь, что вы выключили громкую связь. Убедитесь, что вы держите телефон достаточно близко ко рту. Микрофон находится в нижней части телефона.

Проблема	Возможные меры по устранению
Плохое качество звука при звонке	Проверьте индикатор мощности сигнала на дисплее  . Число полосок обозначает мощность сигнала. Если вы находитесь в здании, попытайтесь подойти ближе к стороне с окнами
Не вызывается номер из Контактов	Используйте функцию Контакты/Найти для того, чтобы убедиться в правильном сохранении номера. При необходимости сохраните номер еще раз.
Невозможно использовать Интернет/WAP	Для включения услуги необходимо обратиться к поставщику услуг.
Невозможно отправлять / получать MMS сообщения / картинки в вашем телефоне	Для включения услуги необходимо обратиться к поставщику услуг.
Если вышеперечисленные рекомендации не помогли решить проблему	Запишите номер модели мобильного телефона и четкое описание проблемы. Свяжитесь с продавцом или сервисным центром LG для получения помощи.

Вызов экстренных служб

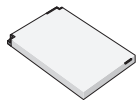
Внимание:

Данный телефон, как и любой другой мобильный телефон, использует радиосигналы, беспроводные и наземные линии связи, а также запрограммированные пользователем функции. То есть, гарантировать соединение в любых условиях невозможно. Поэтому в жизненно важных ситуациях не следует полагаться только на свой мобильный телефон (например, при вызове скорой медицинской помощи).

Вызов экстренных служб может блокироваться сбоем в работе сети или использованием некоторых сетевых услуг и/или функций телефона. За информацией обращайтесь к своему провайдеру услуг.

Аксессуары

В комплект поставки вашего телефона входят следующие аксессуары:



Стандартная батарея



Гарнитура Handsfree
Стереонаушники Система
управления.



Сетевое зарядное устройство

Это устройство позволяет
заряжать телефон от сети
электропитания.



**USB кабель для передачи
данных.**

Вы можете подключать Ваш телефон
к компьютеру для обмена данными.

Примечание.

- 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 Компании LG в вашем регионе.

Технические характеристики

Общие

Наименование Продукта : KG200

Диапазон : GSM 900/ DCS 1800/ PCS 1900

Эксплуатационные Температуры

Макс. : +55°C

Мин. : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

Supplier Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900/DCS 1800/PCS1900 Tri-band Terminal Equipment

Model Name

KG200

Trade Name

LG

CE 0889

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 511 V9.0.2
EN 301 488-01 v1.6.1 / EN 301 488-07 v1.3.1
EN 50360 : 2001 / EN 50361 : 2001
EN 60950-1 : 2001

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by RFL.

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

Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

22.August. 2006

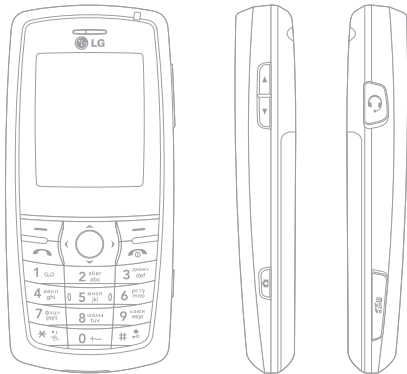
Signature of representative

LG Electronics Logistics and Service B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

MEMO

KG200 USER GUIDE

Some of contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



Contents

General information	4	Call history	24
Battery care.....	4	All calls [Menu 2-1]	24
Access codes	4	Missed calls [Menu 2-2].....	24
Care and Maintenance.....	5	Dialled calls [Menu 2-3].....	24
Important safety information.....	6	Received calls [Menu 2-4].....	25
Your phone	10	Delete call log [Menu 2-5].....	25
Standby mode	12	Call Time [Menu 2-6].....	25
Getting Started.....	13	Call cost [Menu 2-7]	25
Installing the SIM card and the battery	13	Text message counter [Menu 2-8].....	25
Charging the battery.....	13	GPRS counter [Menu 2-9].....	26
Switching the phone on and off	14	Tools	27
Call functions	15	Calendar [Menu 3-1]	27
Making a call	15	To do [Menu 3-2].....	27
Answering or rejecting an incoming call.....	15	Alarm [Menu 3-3].....	28
Call waiting	15	World clock [Menu 3-4].....	28
Tips for call options.....	16	Calculator [Menu 3-5]	28
Input method	17	Unit converter [Menu 3-6].....	29
Listing of Functions	18	Currency converter [Menu 3-7].....	29
Browser.....	20	Health [Menu 3-8]	29
WAP [Menu 1-1].....	20	STK [Menu 3-9]	30
Data account [Menu 1-2].....	23	Multimedia.....	31
		Games & Apps [Menu 4-1]	31
		Camera [Menu 4-2].....	32

Image viewer [Menu 4-3].....	34	Caller group [Menu 8-3]	54
Video recorder [Menu 4-4]	34	Speed dial [Menu 8-4].....	55
Video player [Menu 4-5].....	36	Extra number [Menu 8-5]	55
Music player [Menu 4-6].....	36	Copy [Menu 8-6]	55
Voice recorder [Menu 4-7]	37	Delete [Menu 8-7]	55
Melody composer [Menu 4-8]	37	Move [Menu 8-8].....	55
FM radio [Menu 4-9].....	39	Settings [Menu 8-9]	56
Schedule FM record [Menu 4-0].....	39	Settings.....	57
Messaging.....	40	Time & Date [Menu 9-1]	57
Text message [Menu 5-1].....	40	Display [Menu 9-2].....	58
Multimedia Message [Menu 5-2]	43	Phone [Menu 9-3]	58
Chat [Menu 5-3].....	48	Call [Menu 9-4].....	59
Voice mail server [Menu 5-4].....	49	Network [Menu 9-5]	61
Broadcast Message [Menu 5-5].....	49	Security [Menu 9-6].....	62
My stuff.....	50	Restore factory settings [Menu 9-7]	63
Profiles.....	51	Troubleshooting.....	64
To activate the Profiles	51	Emergency calls.....	67
To edit the Profiles	51	Accessories	68
Contacts	53	Technical data	69
Search [Menu 8-1].....	53		
New contact [Menu 8-2].....	54		

General information

Battery care

Your phone is powered by a rechargeable battery.

- The battery can be charged and discharged hundreds of times but it will eventually wear out. When the operating time (talk-time and standby time) is noticeably shorter than normal, you should buy a new battery at the time.
- Unplug the charger when not in use, and don't leave the battery connected to a charger for longer than a week, since overcharging may shorten its lifetime.
- Overcharging may shorten its lifetime, and if left unused a fully charged battery may discharge itself over time.
- Temperature extremes can affect the ability of your battery to charge.
- Do not use any charger or battery that is damaged in any way.
- Use the battery only for its intended purpose.
- Extreme temperatures will affect the charging capacity of your battery.

- Do not leave the battery in hot or cold places, such as in a car in summer or winter condition.
- Do not short-circuit the battery. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.
- Dispose of batteries according to local regulations. Always recycle. Do not dispose of batteries in a fire.

Access codes

PIN code

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorized. Your SIM card usually supplies the PIN code.

Note

You may need to obtain the password from your service provider.

Note

If you key in an incorrect PIN code three times in succession, you may need to key in PUK code.

PIN2 code

The PIN2 code may be supplied with the SIM card. Some functions will require PIN2 support, such as Set tariff.

Note

You may need to obtain the password from your service provider.

PUK

The PUK (Personal Unblocking Key) code is required to change a blocked PIN code. The PUK code is required to change a blocked PIN2 code.

Note

You may need to obtain the password from your service provider.

Note

If you key in an incorrect PIN2 code three times in succession, you may need to key in PUK2 code.

Note

If you key in an incorrect PUK code ten times in succession, the SIM card cannot be used anymore. Contact your service provider for a new card.

Phone code

Phone code protects the phone against unauthorized use. It is not on when you buy the phone. You can change the phone code (0000) to any four to eight-digit personal codes.

Care and Maintenance

Read this information before using your mobile phone.

Your mobile phone is a highly sophisticated electronic device. When using your phone, battery, charger or any accessory, please read this first.

Product care

- Keep your mobile phone and all its parts out of young children's reach.
- Keep your mobile phone dry.
- Avoid exposing your mobile phone to extreme hot or cold temperatures.
- Avoid placing your mobile phone close to lit cigarettes, naked flames or any heat source.

General information

- Do not attempt to disassemble it. Non-expert handling of the device may damage it.
- Do not drop, knock or shake it. Rough handling can break internal circuit boards.
- Do not paint your mobile phone as the paint could obstruct the earphone, microphone or any moveable parts and prevent normal use.
- Treat your mobile phone with care, keep it in a clean and dust free place.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a light burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.
- Hold the phone as you speak to any other telephone. While speaking directly into the microphone, angle the antenna in a direction up and over your shoulder. If the antenna is extendable/retractable, it should be extended during the call.

Important safety information

Radio frequency energy

Your mobile phone is a radio transmitter and receiver. When the phone is turned on, it receives and transmits radio frequency (RF) energy. Depending on the type of mobile phone you possess, it operates on different frequency ranges and employs commonly used modulation techniques. The system that handles your call when you are using your phone controls the power level at which your phone transmits.

Specific Absorption Rate (SAR) information.

Your phone has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. These guidelines include safety margins designed to assure this 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 standardized method with the phone transmitting at this 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), which is 2W/kg averaged over then (10) gram of tissue.
- This highest SAR value for this model phone tested by Sporton for use at the ear is 0.967 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), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

Electronic devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF energy. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone, therefore:

- Don not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission.

Pacemaker

Mobile phones may affect the operation of some implanted cardiac pacemakers and other medically implanted equipment. Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 20 cm (6 inches) be maintained between a hand-held wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.

These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers:

General information

- Should always keep the phone more than 20 cm (6 inches) from their pacemaker when the phone is switched on;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, switch off your phone immediately.

Hearing aids

Some hearing aids might be disturbed by mobile phones. In the event of such disturbance, you may want to consult your service provider, or call the customer services line to discuss alternatives.

Aircraft

- Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
 - Do not use it on the ground without crew permission
- To prevent interference with communication systems, you must not use your mobile phone while the plane is in the air.

Potentially explosive atmospheres

Switch off your phone when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. It is rare, but your phone or its accessories could generate sparks. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include fuelling areas, such as petrol station, below deck on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, and areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.; and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

Driving

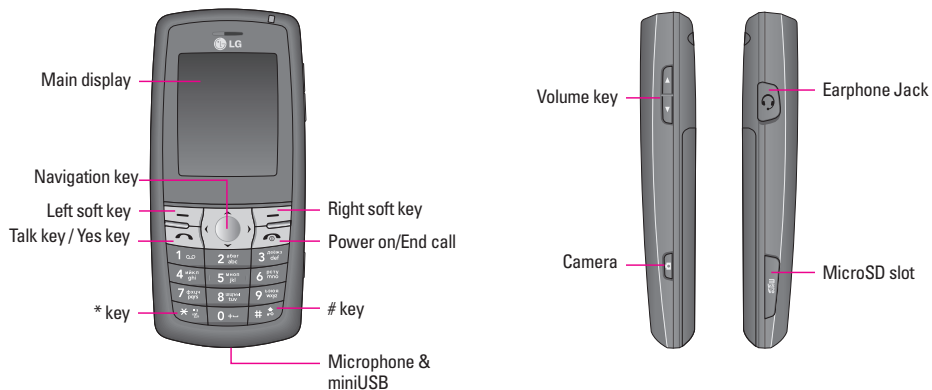
Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas where you drive. If you are going to use your phone while driving, please:

- Give full attention to driving
- Use handsfree. Law in many countries requires vehicle handsfree.
- 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 motor vehicles such as car stereo, safety equipment etc. in addition, some vehicle manufacturers do not allow use of mobile phones, unless the installation is supported by a handsfree kit with an external antenna in their vehicles. Check with your vehicle manufacturer's representative to be sure that your mobile phone will not affect the electronic systems in your vehicle.

Your phone

Your phone



1. Side key

During a call, adjusts the earpiece volume.

2. Camera

The side key is used to make image capture when in DSC mode.

3. Soft key

The current functions are displayed in the bottom line of LCD. Access main menu and phonebook accordingly.

4. Talk/Yes key

To make phone call after dialling phone number or to pick up a phone call

5. Power on/ End call key

- To end a call
- Or power on/off use.

6. Navigation key

In standby mode, quick access to

- Up key: Write Message
- Left key: Profile
- Right key: Shortcuts
- Down key: Contact List

7. Number key

Input number or characters



Your phone

Standby mode

In the main display, you may see several icons shown on your status bar. The meaning of icons are explained below

	The signal strength of the cellular network at your current location.
	The battery charge level.
	Phone locked
	Phone is in general profile
	Phone is in meeting profile
	Phone is in outdoor profile
	Phone is in vibrate profile
	Phone is in Silent profile
	Phone is in Headset profile

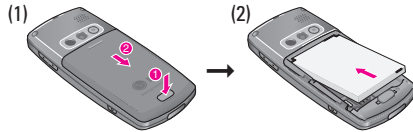
	The alarm clock is to set on.
	You are in roaming.
	When missing the incoming call.
	Received one or several messages.
	All your calls are diverted to another number.
	Chat Room 1
	Chat Room 2
	Speaker turns on
	You are in the internet.

Getting Started

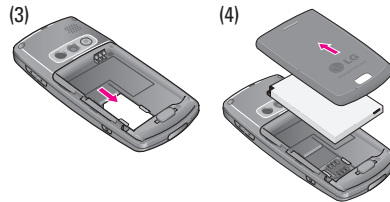
Installing the SIM card and the battery

You need to insert the SIM card and charge the battery before using the phone.

- Keep all miniature SIM cards out of the reach of little children.
 - Be careful to handle, insert or remove the SIM card since the SIM card and its contacts can easily be damaged by scratched or bending.
 - Before installing/removing the SIM card, always make sure that the phone is switched off.
1. Press the back cover release button (1) and lift the battery away (2).



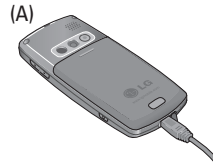
2. Insert and slide the SIM card (3) and battery (4).



Charging the battery

You must fully charge the battery before using your phone for the first time.

1. Connect the lead from the travel adapter to the socket on the bottom of your phone (A).



2. Connect the charger to an AC wall outlet.

Getting Started

Note

You can use the phone while the charger is connected but charging is suspended during that time.

Note

When the battery is weak indicated by “” on the display, you will hear a warning sound. When the battery becomes too weak indicated by “” on the display, it switched off automatically.

Switching the phone on and off

- Press and hold  key.

Note

If the phone shows “Insert SIM” when SIM card is properly inserted, contact your network operator or service provider.

Note

You can also use the phone without SIM card. The workable function would include multimedia, profiles, tools& time and date except the dialing out and receiving the phone call.

- If the phone asks PIN code, key in the PIN code, and press  left soft key (LSK) to confirm.

Note

Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Call functions

This gives you the information about all calling services that are supported in your phone.

Making a call

In standby mode, key in the number, including the area code, press  key.

Making a call from the Contacts

1. In standby mode, press  right soft key (RSK) to enter Contacts, select one name from Search, and follow by pressing  key to call.
2. You could also press Menu and choose to enter Contacts submenu to make a call.
3. Or, you can press navigation key down to enter Search submenu to make a call quickly.

Making an international call

1. For international calls, long press  key for the international prefix (character +).
2. Key in the country code, area code and the phone number.
3. Press  to call.

Note

When the headset is connected, ending/receiving a call is possible with the ear-mic hook switch on the headset.

Answering or rejecting an incoming call

To answer the incoming call

Press  to answer the call.

To reject the incoming call

Press  to reject the call.

Call waiting

You can answer another incoming call while you have a call in progress.

1. During a call, press  left soft key (LSK) to enter option menu to hold a call.

Making a conference call

You can make conference call while you have mult calls in progress.

1. Make a call to the first participant.
2. Call the second participant as explained in **Make a new call** during a call.

Call functions

3. Press  LSK and select Conference. This joins the calls to the conference.
4. Repeat step 2 and 3 to allow new participants to be connected to the conference call.
5. Press **Options** and select **End all** to end the call. Or press .
6. Any call (participant) can be disconnected by press **Options** and select **End single**.
7. Mute on/off: set On/ Off to mute the call during the conversation.
8. DTMF: set On/Off for DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) tone dialing system.
9. Retrieve: reconnect a holding call
10. Retrieve all: reconnect all holding call.
11. Swap: switch between calls on hold and active.
12. Conference: make a multi-party conversation.
13. Transfer: transfer a call.
14. End single: end one of conference call.
15. End all: end a multi-party call.
16. H-Free/H-Held: to choose either Hands free or held when multi-party call.
17. Split: to suspend the multi-party call.

Tips for call options

A call can be connected to any single caller by pressing Options key. When you press Options during active call, you would have following functions as listed in below:

1. Hold: put a call on
2. End: End a call.
3. New call: make a new call during an active call.
4. Contacts: shortcut to **Contacts** menu.
5. Text message : shortcut to **Messaging** menu.
6. Sound recorder: to record your conversation during an active phone call.

Input method

You can key in text by using the traditional method or predictive smart input. Your phone is designed to support English.

To select input method

1. When key in text, press **Option** and select **Input method**.

Quick way to change input method

- Short Press  to change the input method

To insert a space

In T9Abc, you could use  key to insert spaces.

Traditional English input

Your phone provides Multi-tap function. For example, press  key twice to display the letter B, and press three times to display the letter C.

Characters table

English

Key	Unshifted Characters	Shifted Characters
	.,-?!'@:#\$/_ 1	.,-?!'@:#\$/_ 1
	a b c 2	A B C 2
	d e f 3	D E F 3

	g h i 4	G H I 4
	j k l 5	J K L 5
	m n o 6	M N O 6
	p q r s 7	P Q R S 7
	t u v 8	T U V 8
	w x y z 9	W X Y Z 9
	0	0

Text entry with “T9”

“T9” uses a built-in dictionary to recognize the most commonly used word for every sequence of key presses.

The selected input method icon will be shown in the indication bar. You can choose to turn on or off your T9 input method in option list.

T9 Abc	T9 Smart Abc (English Smart mode)
T9 abc	T9 Smart abc
T9 ABC	T9 Smart ABC
123	Numeric
Abc	Multitap Abc (English)
abc	Multitap abc
ABC	Multitap ABC

Listing of Functions



Browser [Menu 1]

1. WAP
2. Data account



Call history [Menu 2]

1. All calls
2. Missed calls
3. Dialed calls
4. Received calls
5. Delete call log
6. Call time
7. Call cost
8. Text message counter
9. GPRS counter



Tools [Menu 3]

1. Calendar
2. To do
3. Alarm
4. World clock
5. Calculator
6. Unit converter
7. Currency converter
8. Health
9. STK



Multimedia [Menu 4]

1. Games & Apps
2. Camera
3. Image viewer
4. Video recorder
5. Video player
6. Music player
7. Voice recorder
8. Melody composer
9. FM radio
0. Schedule FM record



Messaging [Menu 5]

1. Text message
2. Multimedia Message
3. Chat
4. Voice mail server
5. Broadcast Message



My stuff [Menu 6]

1. Phone
2. Memory card
(If microSD card is inserted)



Profiles [Menu 7]

1. General
2. Meeting
3. Outdoor
4. Vibrate only
5. Headset
6. Silent



Contacts [Menu 8]

1. Search
2. New contact
3. Caller group
4. Speed dial
5. Extra number

6. Copy
7. Delete
8. Move
9. Settings



Settings [Menu 9]

1. Time & Date
2. Display
3. Phone
4. Call
5. Network
6. Security
7. Restore factory settings

Browser

Services described in the following are supported by your service provider. If you cannot connect either one of those services, you can contact your service provider for further information.

WAP [Menu 1-1]

Your phones support Web Browser. You can obtain various services such as up-to date news, weather, sport, and other information as well as use e-mail and other Internet services. These services are designed and maintained by WAP service providers.

The WAP service uses Wireless Markup Language (WML) on their WAP pages. You may not view the Internet web pages on your phone.

! Note

To activate WAP service, you may need to contact your service provider.

! Note

Do not switch on the phone when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Homepage [Menu 1-1-1]

To access the browser from the standby mode, go to WAP in Service and press Homepage. Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

To exit the browser, press  key.

Bookmarks [Menu 1-1-2]

You can use this menu to save URL addresses to quick access a website.

Your phone also provides you for the following selections for your option.

- **Goto:** Allow you to link the website.
- **Edit:** Allow you to edit URL address.
- **Delete:** Allow you to delete the selected bookmark.
- **Delete all:** Allow you to delete all bookmarks at once.
- **Add bookmark:** Allow you to add URL address.

Recent pages [Menu 1-1-3]

You can view the recent pages you have visited. Press **Goto** to connect the selected page.

Enter address [Menu 1-1-4]

You can key in the URL address and enter the address followed by selecting **Done**. Your phone will connect the URL you just keyed in. After the address is entered, you may select the URL and press **OK** to connect next time.

Service Inbox [Menu 1-1-5]

Your phone is able to receive service message sent by your service provider. Service messages are notifications of headlines or content, and they may contain address of a WAP service. You can get updated news or new WAP settings from your service provider.

The received WAP push message will be stored in the service inbox. You can press **Option** to either **Accept** or **Delete** the push message(s).

Settings [Menu 1-1-6]

GPRS (General Packet Radio Service) is a technology that is used for sending and receiving data over the mobile network. The applications that use GPRS are WAP services, MMS and SMS messaging and GPRS dial-up (such as Internet and e-mail). You can set the phone to automatically register to a GPRS network when you switch the phone on.

WAP setting

- If the settings have been made by the service provider, you may begin immediately.
- If access profiles have been assigned by your service provider, select a profile and activate it.
- Otherwise you may key in setting manually. For appropriate settings, contact your network operator or service provider.

Browser

Key in the service settings manually

1. In **WAP** menu, choose **Edit profile** in **Settings**, press **OK**.
2. Choose a profile, press **OK**, choose **Edit profile**, press **Edit** to start setting.

You need to key in the information in Homepage, Data account, Username, Password and IP address in your phone. To get the information, you may need to contact your operator.

Note

In most cases, you only need to use one of the default profiles to access the Internet. The settings are different from operator to operator. Please consult your operator or service provider for the correct settings and proceed with care. Wrong settings will cause the connection to fail.

Activate WAP settings

After you complete all WAP settings (see WAP settings function), in WAP Profile mode, please choose **Activate profile**, then press **OK**.

Browser options

You can set the timeout value for the browser. The purpose is to stop the browser connecting the website if the website does not respond within the timeout. Also, you can choose either **On** or **Off** the image while browsing.

Service message settings

You can choose either receive or not receive the service message which saved in the service inbox sent by your service provider.

Clear cache

The information or data you have accessed is all stored in the cache of the phone. A cache is a file buffer used to store data only temporarily. You can clear the history by selecting this option.

Clear cookies

Under the consideration of privacy and security issue, we would suggest you to clear cookies which may contain sensitive information just in case your phone is misplaced, lost or stolen.

Trusted certificates

This function is to indicate your trusted certificate when browsing and also adding the trust list into the browser if needed.

Data account [Menu 1-2]

Default data accounts based on major operators at the time this phone is manufactured are provided.

You can access WAP via **GSM** or **GPRS**.

- To get the analogue number or ISDN number information, you may need to contact your operator for the service.
- To get the access point of GPRS, you may need to contact your operator for the service.

GSM data

Press Edit to change the data account settings, including: Account name, Number, User name, Password, Line Type, Speed and DNS.

GPRS

Press Edit to change the data account settings, including: Account name, APN, User name, Password and Auth. type.

Call history

Your phone can save information for missed, received and dialed calls, and the length and cost of your calls.

Note

Once the call list exceeds the memory limitation, the oldest one is deleted.

Note

For Missed, Dialed & Received calls, you can press talk key  to have a quick review. Your phone provides your several option to **Delete**, **Save**, **Dial**, **Edit**, **Send text message** or **Send multimedia message** if you select a certain phone number.

All calls [Menu 2-1]

Your phone allows you to view all your missed, dialed and received calls for 120 entries in total. The total number of calls will be showed.

Missed calls [Menu 2-2]

Your phone allows you to view the last 40 missed calls.

To view missed calls

- In **Call history** menu, choose **Missed calls**, press **OK** to view the records.

Dialed calls [Menu 2-3]

Your phone allows you to view the last 40 outgoing calls.

To view received calls

- In **Call history** menu, choose **Dialed calls** and press **OK** to view the records.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Delete**: Allows you to erase the number from the list.
- **Save**: Allows you to save the number in contacts.
- **Dial**: Allows you to call the number that shown on the screen.
- **Edit**: Allows you to edit the number
- **Send text message**: Allows you to send a text message to the number shown on the screen.
- **Send multimedia message**: Allows you to send a multimedia message to the number shown on the screen.

Received calls [Menu 2-4]

Your phone allows you to view the last 40 received calls.

To view received calls

- In **Call history** menu, choose **Received calls**, press **OK** to view the records.

Delete call log [Menu 2-5]

Your phone allows you to delete some of your call registers

- Missed/Dialled/Received calls/ Delete All

Call Time [Menu 2-6]

Your phone allows you to view the timers for calls made and received.

1. In **Call history** menu, choose **Call time** and press **OK**.
2. Choose an item, press **OK** to view the content.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Last call time:** Duration of last dialled call
- **Total sent:** Sum of total time you have called out.

- **Total received:** Sum of total call time you have received.

- **Reset all time:** Reset the time counter to zero.

Call cost [Menu 2-7]

This function allows you to check the cost while making phone call.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Last call cost:** Cost of last call you made
- **Total cost:** cost of total calls you made so far
- **Reset cost:** To reset the counter
- **Max cost:** To set the max cost allowed
- **Price per unit:** To set the unit cost of the call

Text message counter [Menu 2-8]

This function allows you to check the numbers of message. It is a counter. You may press reset to restart the counter.

- **Sent:** The number of messages you sent
- **Received:** The number of messages you received

Call history

GPRS counter [Menu 2-9]

This function allows you to check the data size of GPRS packet you used.

- **Last sent:** The size of the data you sent last.
- **Last received:** The size of the data you received last
- **All sent:** The total size of the data you have sent
- **All received:** The total size of the data you have received
- **Reset counter:** To reset the counter

Tools

Calendar [Menu 3-1]

This feature allows you to keep track of your schedule and tasks that are saved in calendar. You can also set alarm with the task for reminding.

To make a note and reminder in Calendar first time

1. In Tools menu, choose **Calendar**, press **OK**
2. Choose a day, press **Options**, choose **View tasks** and press **OK**.
3. Key- in the time and the note, followed by pressing **Add**.
4. select Alarm to be turned on or off and select days of ringing, then press Done to either save or not to save the task.

Your phone provides the following selections for your option:

- **View:** To view the task that is stored in specified day.
- **Add:** To add new task in specified day.
- **Edit task:** To edit the task in specified day.
- **Delete task:** To delete the specific task.
- **Delete all:** To delete all tasks.
- **Send vCalendar:** To send the task by SMS and MMS, or save to file.

To quick jump to the wish date, you may

1. In **Tools** menu, choose **Calendar** and press **OK**
2. Press **Options**, select **Jump to date** and press **OK**
3. Key in year, month and day you wish to jump and press **OK**.

Note

You could press number 1 and number 3 key to go to previous and next year. You could also press number 7 and number 9 key to go to previous and next month.

To do [Menu 3-2]

This feature list out all your tasks you have added from calendar option. You can also view, edit or delete the tasks from the options under this feature. For first time use, you will need to do the following steps:

1. Press **Add** in the Task List
2. Edit your to do list by entering time, data, note.
3. You can choose to turn on the alarm as the reminder and schedule of alarm.
4. Finally, select **"Yes"** to save your to-do list.
Your to-do list will then be shown in this sub-menu and will be highlighted in your **Calendar**. Your phone provides the same options as **Calendar** described in the above.

Tools

Alarm [Menu 3-3]

This function allows you to set the alarm to ring at the time specified. The alarm clock works even when the phone is switched off.

1. In Tools menu, choose Alarm and press OK.
2. You may input at most 3 set of alarm time and select one time to edit.
3. You can set your alarm time by scrolling navigation key for **AM/PM** and numeric key for time.
4. You can choose the schedule of the alarm such Once/Everyday/Day with your ringing mode followed by pressing **OK**.
5. You can also customize the ring type from ringtone or MP3 songs saved in your phone or memory card.

World clock [Menu 3-4]

You can pick up the city simply using left and right key of Navigator. When the cross point out certain city, it will show the local date and time. Also, you may press **Options** to turn on/off **Daylight saving time** for foreign region and **Set as the home city** you have selected in the pervious menu.

Note

Home city in **Time & Date** sub menu of **Settings** will be also changed according to your setting in this function.

Calculator [Menu 3-5]

The calculator performs simple mathematical functions such as addition, subtraction, multiplications and division.

To use the calculator

- In **Tools** menu, choose **Calculator**, press **OK**

Your phone provides the following compose mapping for your option:

- Four way key **Up**: + (Addition)
- Four way key **Down**: - (Subtraction)
- Four way key **Left**: x (Multiplication)
- Four way **Right**: ÷ (Division)
- Numeric **# key**: . (Point)
- Numeric *** key**: - (Negative)
- Press **OK** to get the result.

Note

This calculator has a limited accuracy so rounding errors may occur especially in long divisions

Unit converter [Menu 3-6]

This feature helps you to either convert the weight or length in different unit.

With **Weight** converter, you can convert Kg units into Pound or Ounce units.

With **Length** converter, you can have the following options:

- Km units expressed in Mile units
- Meter units expressed in Yard or Foot units.
- Cm units expressed in Inch units.

After enter the amount to be converted, press “OK” to find out the result.

Currency converter [Menu 3-7]

This feature helps you to convert the currency in different rate you have entered. Within Currency converter, you can input the exchange rate and press “OK” to convert Local to Foreign currency.

Health [Menu 3-8]

There are two features in healthy option, which are BMI and Menstrual.

BMI (Body Mass Index)

This function helps to calculate your body fat in relation to your height and weight.

To calculate the BMI value process, you will need

1. Select your gender by using navigation key.
2. Enter your height in centimeters and weight in kilos by using the numeric keys and press “OK”.
3. Finally, your BMI ratio value will be calculated and the result is displayed

Menstrual

This feature helps to calculate lady's menstrual cycle and provide the information including:

- Probability of becoming pregnant on the current date
- Period during which it is possible to become pregnant date of next period.

To check the menstrual cycle, you will need

1. Enter the starting date of the last period
2. Enter the average length of the menstrual cycle follow by pressing “OK” key.
3. To get detail information, select one of the highlighted date and press OK to display pregnant probability.

Tools

Note

The result may not fit to your physical condition. This is only reference!

STK [Menu 3-9]

In addition to the functions available in the phone, your service provider may offer additional applications such as weather or stock market information via the SIM card.

To set the STK service

In **Tools** menu, choose **STK**, press **OK** to connect the service.

Note

For availability, you need to register for the services from your service provider.

Note

Accessing these services may involve sending an SMS for which you may be charged.

Games & Apps [Menu 4-1]

Games [Menu 4-1-1]

KG200 builds in 3 creative games (Fruits Go!!, Bunny Golf & Thunder of Wizard) for this product. You may use navigation key to select the games you would like to play. Then press **OK** to select the game. After entering the game, you may use the option menu to start game/ check ranking/ read game guide/ exit the game from the menu option. You can also adjust the game setting at very beginning when you enter the game menu.

The games in the phone offer the following option

- **Start game:** Start to play the game
- **Game help:** Show the play rule for the game
- **Game setting:**
 - Background Music
 - Sound Effect
 - Vibration

Applications [Menu 4-1-2]

KG200 is designed to support Java application. There are two default Java games, and you are allowed to download and install more Java games or applications from either WAP or local (saved in My stuffs folder).

First time use

There are two default Java games in KG200.

1. Go to **Games & Apps** menu and select **Applications** to play Java games.
2. Select the name of game and press **Options** to launch the game, adjust the setting or view the information of Java game.

User can also download Java application from WAP.

1. After downloading the application from WAP, select **Application** to function.
2. Select one of Java application downloaded from WAP and press **Options** to launch, update the application, adjust the setting, view the information, or delete the application.

User can save Java games or applications to **My stuff** folder.

1. Save the Java applications (both .jad & .jar) files to **My stuff**.
2. Install these two files by pressing **Options**.
3. After installing, the saved Java games or application will be shown under **Games & Apps** menu.
4. Select one of Java applications and press **Options** to launch, adjust the setting, view the information, or delete it.

Multimedia

Note

Java MIDlet suit must contain .jad and .jar file format in order to function application or play Java games normally.

Options of Application includes:

1. **Launch:** Allows you to launch the Java game or application you have selected.
2. **Setting:** Allows you to define the permission level when using Java applications. Permission levels are "Allow", "Prompt always", and "Never". There are four different permission can be configured when you are using Java application including:
 - Network access: allows you to decide when to connect the network.
 - Auto invocation: allows you to decide whether automatically launched by push SMS.
 - Messaging: allows you to decide how to receive/send message.
 - Recording: allows you to decide how to record audio.
3. **Information:** Allows you to check and read the information of Java games and application including: name of application, memory size, application version, name of vendor and authorized source.
4. **Delete:** Allows you to delete Java games and application downloaded from WAP or saved from local.

Note

Default Java game of this handset can not be deleted.

Settings [Menu 4-1-3]

1. **Network profiles:** Please refer to Browser → WAP → Settings → Edit profile for detail introduction.
2. **Memory status:** Indicates the total memory, used and free memory.
3. **Information:** Provides information of Java, CLDC and MIDP version.

Camera [Menu 4-2]

You can use this phone in taking photos with the phone's built-in camera and adjust its settings. Your phone supports horizontal OSD type operation style and only supports vertical type in 128x160 images size.

The camera lens is on the back of the phone, and the display of the phone works as a viewfinder. If there's not enough memory for camera, you need to delete old photos to free some spaces for new photos or you can choose to save photos in memory card. The status of your video camera setting will be displayed on the top of preview mode.

Note

Do not use this feature when it violates local laws.

To start using Camera

1. In Multimedia menu, select **Camera** and press **OK**.
2. Press **Options** to personalize your camera setting otherwise you might take the picture by pressing  talk key or long pressing  quick key (right down side key).
To zoom screen in and out, please press volume key (right up 2 side keys).

Note

The photo will be saved in the folder called Photo of My stuff menu. You can also view the picture from by selecting Album from option list and you will jump to Image viewer.

To setup the Camera

1. On the preview mode, you can press "**Options**". All options will be displayed in the bottom of screen, and you can adjust the setting through the preview mode directly and your setting will be displayed on the top of screen.
2. Using Navigation key right/left to select different camera settings and up/down to select your preference.

The options list including:

	Video Camera mode	You can jump to video camera mode by pressing OK
---	-------------------	--

	Album mode	You can review pictures you have taken by pressing OK
	Image Size	128x160, 160x128, 320x240, 640x480, 1280x1024
Nor	Quality	Normal / Low / High
	Delay Timer	Time Off / 5, 10, 15 sec.
	Continue Shot	1 Shot / 3 Shot / 5 Shot / 9 Shot
	Effect Setting	Effect off / Grayscale / Sepia / Sepia Green / Sepia Blue / Color Invert / Gray Invert / Blackboard / Whiteboard / Copper Carving / Blue Carving / Embossment / Contrast & Sketch
Auto	White Balance	Auto WB / Daylight / Tungsten / Fluorescent / Cloud/Incandescence
	EV	EV-4 / EV-3 / EV-2 / EV-1 / EV 0 / EV+1 / EV+2 / EV+3 / EV+4
Auto	Scene Mode	Auto / Night
50Hz	Bonding	50 / 60 Hz
	Sound	Sound Off / Sound 1 / Sound 2 / Sound 3
	Restore Settings	You can restore the factory setting by selecting this option.

Multimedia

Image viewer [Menu 4-3]

All images from EMS, MMS, WAP and camera could be reviewed from here and storage is located in either phone or memory card. You may choose to view your images in List or Matrix Style.

Your phone provides the following selections for your option:

- **View:** Allows you to view the pictures saved in **My stuff**.
- **Browse style:** Allows you to select the style when you browse pictures.
- **Forward:** Allows you to forward your pictures as wallpaper, screen saver, power on/off display, contact ID or send to others via MMS.
- **Rename:** Allows you to rename the file.
- **Delete:** Allows you to delete the pictures in the **My stuff** folder
- **Delete all files:** Allows you to delete all pictures in once.
- **Sort:** Allows you to sort your photos by name, type, time, or size.
- **Storage:** Allows you to choose to store your pictures

either in phone or memory card.

Note

For sending picture via MMS, Maximum size of the attachment can't be more than 300KB. However, the maximum size of sending MMS will be determined by your service provider.

Video recorder [Menu 4-4]

You can record the video clip through build-in camera. The status of your video recorder setting will be displayed on the top of preview mode.

To start using Video recorder

1. In Multimedia menu, select **Video recorder** and press **OK**.
2. Press **Options** to personalize your camera setting otherwise you might take the picture by pressing  Talk key or  quick key (right down side key).
3. You can also press  Talk or  camera quick key and  LSK to resume the recording. When you may press  RSK to stop recording, then the clip will be saved in the video folder of **My stuff** automatically. After recording, the clip will be saved as your setting.

4. You may review your video clips from video player.

Note

You can also quickly access the camera function through right down side key.

Note

The video clip will be saved in **Video player** menu and **Video** folder in **My stuff**. You can also view the picture from Album from option list.

Note

Volume Side key (right up 2 side keys) will be functioned as zoom screen in and out.

Key definition

	Back / Stop		Record / Pause / Resume
	Option and Record/Pause		Record / Pause / Resume

To setup the Video recorder

- On the preview mode, you can press "Options". All options will be displayed in the bottom of screen, and you can adjust the setting through the preview mode directly and your setting will be displayed on the top of screen.
- Using Navigation key up and down select different camera settings and right & left to select your preference.

The options list including:

	Camera mode	You can jump to camera mode by pressing OK.
	Album mode	You can review video clips you have taken by pressing OK.
No limit	Rec Time Limit	No Time limit / 15 sec / 30 sec / 60 sec
No limit	File Size Limit	No Time limit / 95KB / 195KB / 295KB
Nor	Video Quality	High / Normal / Low / Fine
	Record Audio	Audio on / Audio off
	Effect Setting	Effect off / Grayscale / Sepia / Sepia Green / Sepia Blue / Color Invert / Gray Invert / Blackboard / Whiteboard / Copper Carving / Blue Carving / Embossment / Contrast / Sketch
Auto	White Balance	Auto WB / Daylight / Tungsten / Fluorescent / Cloud / Incandescence
	EV	EV-4 / EV-3 / EV-2 / EV-1 / EV 0 / EV+1 / EV+2 / EV+3 / EV+4
Auto	Night Mode	Auto / Night
50Hz	Banding	50/60 Hz
3GP MP4	Format	3GP / MP4
	Restore Settings	You can restore the factory setting by selecting this option.

Multimedia

Video player [Menu 4-5]

This folder saves videos that are saved from phone or download from PC. This phone supports 3GP and .MP4 format with 176x144 video size.

To play the video [Menu 4-5-1]

1. In **Multimedia** menu, choose **Video player**, select the file you wish to play.
2. After selecting a certain video clip, press **Option** and **Play**.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Play:** Allows you to play and view the video content.
- **Forward:** Allows you to forward the video to screen saver, power on display or power off display. You can also forward the video clip to contacts as the caller ID or share with friend via MMS as attachment.
- **Rename:** Allows you to rename the video file.
- **Delete:** Allows you to delete the video file saved in **My stuff**.
- **Delete All Files:** Allows you to delete all video files saved in video folder of **My stuff**.
- **Sort:** Allows you to sort the video clips by name, type, time, or size.

- **Storage:** Allows you to check the video's memory and format and play the video clip either from phone or memory card.

Music player [Menu 4-6]

You may enter the music player via main menu. You also may download the music content via USB or other connection. Music tracks must be saved in the **My Music's** folder in the **My stuff** in order to be automatically detected and added into default play list. You may listen to the music by headset or loudspeaker. The easy user interface can be for user to control, play, pause, and stop the music player as you wish.

Note

You can make or answer a call while using the audio player. During a call, the playback is paused.

Play the music

Four Ways Navigation Key	Audio Play Function
	▶ Play / ■ Pause music
	■ Stop
	▶▶ Skip to next tracks
	◀◀ Skip to previous tracks

Note

Your can adjust this volume +/- through side keys.

Your music player automatically detects and adds the song into default play list.

Note

Your mobile phone is designed to be able play the music during flight. You have to go to **Setting → Phone → Flight mode** to change your setting for flight security concern.

Voice recorder [Menu 4-7]

Voice recorder is a simple sound recording tool provides functionalities for you to manage voice files.

To start recording [Menu 4-7-1]

1. In Multimedia menu, choose **Voice recorder**, press **OK**.
2. Press **Options** and select **Record**, choose **OK** to start it.

Note

During recording, you may pause or stop the voice recording anytime by pressing soft keys.

Note

After recording, the file is saved as AMR and WAV format.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Record:** Allows you to record the sound during your phone call or other situation.
- **Play:** Allows you to play the recorded file.
- **Append:** Allows you to record in the same file.
- **Rename:** Allows you to rename a recorded file.
- **Delete:** Allows you to delete the file saved in the voice recorder.
- **Delete all:** Allows you to delete all content saved in this folder.
- **Settings:** Allows you to choose your storage and file format.
- **Forward:** Allows you to forward the file to user profile or share to friends via MMS.

Melody composer [Menu 4-8]

This function allows you to compose a ring signal or melody.

Multimedia

To start composing [Menu 4-8-1]

1. In **Multimedia** menu, choose **Melody composer** by pressing **OK**.
2. Select **Add** to start composing your ring tone.
3. After composing, the melody will be saved as IMY format.

Key	definition	Key	definition
	Do		Change the beat length of current musical note also change current note between backlight and LED
	Re		
	Mi		
	Fa		
	Sol		
	La		Navigation key down to flat one octave of musical note. Also, you can disable vibration, backlight and LED.
	Si		
	Vibration note		
	Backlight/LED note		
	Rest		You might change instrument through volume keys.
	Switch current musical note to sharp, normal or flat stats		

4. During composing the melody, you may personalize the melody.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Play:** Allows you to listen the melody you have made.
- **Play speed:** Allows you to adjust the three different play speed.
- **Select instrument:** Allows you to select your favor instrument.
- **Save:** Allows you to save the melody

Your phone provides the following selections for your option when you have saved several melodies.

- **Play:** Allows you to listen the melody you have made.
- **Edit:** Allows you to edit the selected melody.
- **Add:** Allows you to add more ring tone in the selected melody.
- **Rename:** Allows you to rename a file
- **Delete:** Allows you to delete selected melody in this folder. .
- **Delete all files:** Allows you to delete all content saved in this folder.

- **Forward:** Allows you forward the melody to user profile as ring tone or to share with friends by EMS or MMS

FM radio [Menu 4-9]

This feature allows you to listen to your favourite radio station anytime.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Channel list:** Allows you to bookmark 9 radio stations by entering the channel name and frequency.
- **Manual input:** Allows you to key in the radio station frequency manually.
- **Preset auto search:** Allows you to auto search the radio station without pressing forward or backward key all the time.
- **Settings:** Allows you to change the skin of FM radio. It will also allow you to select FM recording format. You could select record format as AMR or WAV and turn on/ off Background play function.
- **Loud speaker:** Allows you to speaker out the radio program.

- **Record:** Allows you to record your favor program.
- **Append:** Allows you to resume the file you have recorded and continue to record at the same file.
- **File list:** Allows you to listen the radio program you have recorded.

Note

You have to plug-in the earphone in order to use the FM radio.

Schedule FM record [Menu 4-0]

This phone allows you to pre-schedule programs from FM radio. You are able to record 4 programs according to your personal setting. The option of settings including: to turn on/off recording, to set up time period of pre-scheduling, to record Days/Weekly/Monthly/Once/Everyday, to set up channel by listing or manually inputting and to set up file format and storage.

Note

You must inset headset as the antenna when setting to pre-schedule radio channel.

Messaging

You may view, edit, and send the message to others via this menu.

Text message [Menu 5-1]

Your phone services voice mail notification messages and text messages. Voice mail and text message service are network service. Your phone also allows you to send and receive text messages contain pictures or melodies. A message with picture is made up of several text messages. Therefore, sending message with pictures may cost more than sending one text message.

Write message [Menu 5-1-1]

1. In **Messaging** menu, choose **Text message (SMS)**, press **OK**
2. Choose **Write Message**, press **OK** to write message.
3. You can also personalize your message with more different special effect by selecting following functions in options list which are :
 - Use template: You might insert default template for quick writing.
 - Insert object: You might insert picture, animation, melody and sound in your text message.

- Format text: You might choose text size, style, alignment or start new paragraph.
- Input method: You might choose input method as you wish.

Note

To quick access Write message function, you can press upside navigation key  in standby mode.

Note

To key in the content, please refer to "Input method " in page 17.

Inbox [Menu 5-1-2]

When you have received a message, the indicator will appear on the display. If your inbox is full, there will be a pop-up window to remind you to delete some of your old messages. Otherwise, your message will be saved in the phone instead of SIM card.

1. In **Messaging** menu, choose **Text message (SMS)**, press **OK** and then select **Inbox**.
2. Choose one message you would like to read by pressing **OK** to view the content.

Note

The message you have received will be saved in SIM as default setting.

When you read the message, your phone provides following selections for your options.

- Reply: Allows you to reply by sending a text message.
- Delete: Allows you to delete the message in progress.
- Edit: Allows you to edit the text message.
- Forward: Allows you to forward a text message.
- Copy to phone: Allows you to copy the selected text message to your phone.
- Move to phone: Allows you to move the selected text message to your phone.
- Chat: Allows you to chat with the one sending message to your phone.
- Delete all: Allows you to delete all messages at once.
- Copy all: Allows you to copy all messages to your phone at once.
- Move all: Allows you to move all messages to your phone at once.
- Use number: Allows you to save the number in your Contacts.
- Use URL: Allows you to use the URL in your phone.

- Save objects: Allows you to save objects in your phone



: The message that has been read.



: The message that has not been read.

To send a message

1. In **Messaging** menu, choose **Text message (SMS)** and press **OK**.
2. Choose **Write message**, press **OK** to start writing message.
3. After finishing the writing, select **Done** following by pressing **Options**.

Note

To use picture message function, your network operator or service provider support is necessary. Only phones that contain this function can receive and display picture messages.

Your phone provides the following selections for your send option:

- Send only: Allows you to send a text message immediately.
- Save and send: Allows you to save and send a text message.

Messaging

- **Save:** Allows you to save the message and send it later.
- **Send to many:** Allows you to send many contact at once. Successful sent messages will not be stored in outbox.
- **Send by group:** Allows you to send a group you have grouped in the phone.

Keypad information

Key	Character
	Shift the cursor.
	Insert symbol.
	Change input method.

Outbox [Menu 5-1-3]

After sending out the message, the message is saved in the outbox folder. You are allowed to read messages you have chosen to save with the following options:

- **Send:** Allows you to send the message.
- **Edit:** Allows you to edit the saved message.
- **Delete:** Allows you to delete the message in progress.
- **Copy to phone:** Allows you to copy the selected text message to your phone.

- **Move to phone:** Allows you to move the selected text message to your phone.
- **Delete all:** Allows you to delete all messages in your outbox at once.
- **Copy all:** Allows you to copy all messages to your phone at once.
- **Move all:** Allows you to move all messages to your phone at once.
- **Use number:** Allows you to save the number in your Contacts.
- **Use URL:** Allows you to save the URL in your phone.

Templates [Menu 5-1-4]

There are several default templates in your phone for quick message writing. You can also edit these templates and change to your words.

Message settings [Menu 5-1-5]

Your phone allows you to set up default setting on the SMS feature.

1. In Messaging menu, choose Text message (SMS), press OK
2. Choose Message settings, press OK.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Profile setting:** If more than one message profile is allowed by your SIM, you may edit the profile separately.
- **Common setting:** You may select whether to enable or disable and change your reply path of your service center if any.
- **Memory status:** Allows you to check the memory status of the SMS in term of in SIM or in Phone
- **Preferred storage:** Allows you to change your preferred storage either SIM or phone.
- **Prefer bearer:** Allows you to choose your preferred bearer-GSM or GPRS.

Multimedia Message [Menu 5-2]

The feature allows you to send the message that contain text, sound and a picture. Depending on the network, you may receive a text message that includes an Internet address where you can view the multimedia message.

Your phone supports the following formats in MMS function.

- **Picture:** JPG, GIF and BMP.
- **Sound:** Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), i-Meldoy.

Note

You can't receive multimedia messages during a call, a game or any active WAP connection over GPRS data.

To write a MMS [Menu 5-2-1]

For availability to the multimedia messaging service, please contact your network operator or service provider.

1. In **Messaging** menu, choose **Multimedia message** and then press **OK**
2. Choose **Write message** followed by pressing **OK**.
3. Write contact number or e-mail in To, Cc, and Bcc you wish to send then edit the subject content by press **Edit**.
4. In content, you are able to add text, image, audio and attachment in to the slide.

Note

To key in the content, you can refer to "Input method ".

Messaging

Note

To use picture message function, your network operator or service provider support is necessary.

Your phone provides the following selections for your option when editing the slides:

- **Done:** Allows you to exit the editing page and go back to Edit content page.
- **Input method:** Allows you to change the input method.
- **Add image:** Allows you to add an image file in your message.
- **Add audio:** Allows you to add an audio file in your message.
- **Add attachment:** Allows you to attach a file in your message.

After adding text into the content, you will see more options showed including:

- **Insert new slide:** Allow you to insert another slide in your message.
- **Preview:** Allow you to preview the slide(s) you just wrote.
- **Slide timing:** Allow you to edit the sliding time.

To send a MMS:

1. In **Messaging** menu, choose **Multimedia message** and then press **OK**.
2. Choose **Write message** followed by pressing **OK**.
3. After writing the message following by the below steps, select **Done** to either **Send only**, **Save and send**, **Save to drafts**, **Send options**, or **Exit** the message.
4. You can also choose the **Send options** to edit the MMS otherwise the message will be sent as default setting.

Note

To key in the content, you can refer to "Input method".

Note

To use picture message function, your network operator or service provider support is necessary.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Send only:** Allow you send a text message immediately.
- **Save and send:** Allow you to save a message and send immediately.

- **Save to drafts:** Allow you to save a message and send it later.
- **Send options:** Allow you to personalize the sending options including Valid period, Status report, Read report, and Priority.
- **Exit:** Allow you to choose to save or not save the message you have written.

Keypad information

Key	Character
	Shift the cursor.
	Insert symbol.
	Change input method.

Inbox [Menu 5-2-2]

Your phone saves the multimedia messages that have been received in the Inbox folder of the Multimedia messages menu.

To read received multimedia messages

1. In **Message** menu, choose **Multimedia message** and then press **OK**
2. Select **Inbox** followed by pressing **OK**.
3. Choose a message, press **Option** to view the message.

Note

Attachments of received multimedia message can be viewed or played only after saving it. To view / play the file after saving, go to My stuff - Phone - open - select file and play. If the received multimedia message has only attachment and no text, you will see only the blank screen.

Your phone provides the following selections for your option:

- **View:** Allow you view a multimedia message immediately.
- **Properties:** Allow you to view the mailing list
- **Reply:** Allow you to reply the sender.
- **Reply to all:** Allow you to reply the group.
- **Forward:** Allow you to forward the message.
- **Delete:** Allow you to delete the selected message.
- **Delete all:** Allow you to delete the all message.
- **Use number:** Allow you to either dial or save the phone number.

Outbox [Menu 5-2-3]

Multimedia messages that have been sent are saved in the Out box folder of the Multimedia messages menu.

The multimedia messages that have error in sending will also be saved in Outbox folder of the Multimedia messages menu.

Messaging

To view outbox multimedia messages

1. In **Messaging** menu, choose **Multimedia message**, press **OK**, choose **Outbox**, press **Select**
2. Choose a message, press **OK** to view.

Your phone provides the following selections for your option:

- **View:** Allows you view a multimedia message immediately.
- **Properties:** Allows you to view the mailing list.
- **Resend:** Allows you to send the message to others.
- **Delete:** Allows you to delete the selected message.
- **Delete all:** Allows you to delete all messages.
- **Use number:** Allows you to either dial or save the phone number.

Draft [Menu 5-2-4]

Your phone saves the multimedia messages that have not been sent in the Draft folder of the Multimedia messages menu.

To read unsent multimedia messages

1. In **Messaging** menu, choose **Multimedia message** and press **OK**.
2. Select **Drafts** followed by pressing **OK**.

3. Choose a message, press **Option** to view the message.

Your phone provides the following selections for your option:

- **View:** Allows you view a multimedia message immediately.
- **Properties:** Allows you to view the mailing list
- **Send:** Allows you to send the message.
- **Edit message:** Allows you to edit the message.
- **Delete:** Allows you to delete the selected message.
- **Delete all:** Allows you to delete all messages.
- **Use number:** Allows you to either dial or save the phone number.

Templates [Menu 5-2-5]

This phone allows you to have a quick entry for your multimedia message.

1. In **Messaging** menu, select **Multimedia message** and press **OK**.
2. Select **Templates**, press **OK**, select a template, press **Options**.
3. Choose **Write message** to send the multimedia message.

4. Select **Done** to either send or save the message.

You can view the content of template by **View** options to read the slide and **Properties** to read the message content and size.

MMS settings [Menu 5-2-6]

Before you send the MMS message, you need to finish MMS setting

1. In **Messaging** menu, choose **Multimedia message** and press **OK**.
2. Select **Message settings** and press **OK**.
3. Your phone provides the following selections for your option:
 - **Compose:** You can set your compose format form the following option
 - Creation:** Free/Restricted
 - Image Resizing:** 160x120 / 320x240 / 640x480 / Off
 - Auto Signature:** On/Off
 - **Send**
 - Valid period:** This is the duration that your message is stored at the Message Center.
 - The duration option includes: Max / 1 hour / 12 hours / 1 day / 1 week

Delivery report: You can turn **On** or **Off** this function if you want to receive delivery report from service provider or not

Read report: You can turn **On** or **Off** this function if you want to receive report from service provider.

- **Priority:** You can choose message priority; the option includes **Normal**, **High**, and **Low**.
- **Slide timing:** You can set slide timing by own preference.
- **Delivery time:** The duration option includes Immediate / In one hour / 12 hours / In 24 hours

- **Retrieve:**

Home network: The option of home network includes Immediate / Delayed / Restricted

Roaming: the option of roaming network includes As Home / Delayed / Restricted

Read report: The option of read report includes On request / Send / Never send

Delivery report: You can turn On or Off this function to request the network to send delivery reports of the past messages.

- **Filter:**

Anonymous: The option of anonymous includes Allow/Reject

Messaging

Max Size: To multimedia messages size

Commercial: The option of advertisement setting includes Allow / Reject

- **Server profile:** You may receive and send multimedia message through certain network or service provider. To activate or edit Profile detail setting, press **OK**.
- **Memory status:** You can check what percentage of the phone's internal memory is unoccupied and still how messages can be stored in SIM card's or Phone's memory.

Note

To finish the MMS setting, you may contact with your network service operator.

Chat [Menu 5-3]

You can chat with friends through here. There are 2 chat rooms.

Before chatting, you need to go to **Chat room info** to

1. Create a nickname by pressing **Edit**.
2. Then, input the mobile phone number or searching from **Contacts**.

To start chatting

1. After chat room setting, press **Start new**.

2. Create a nickname by pressing **Edit**.

3. Then, you are allowed to write message to the one you wish to chat.

4. After finishing the writing, press **Send** to start chatting.

Your phone provides the following selections when you start to chat

- **Send:** Allows you to send the message you have written.
- **Use template:** Allows you to insert the template in your SMS template option.
- **Insert PHB number:** Allows you to insert phone number from your contacts.
- **Insert PHB name:** Allows you to insert name from your contacts.
- **Input method:** Allows you to change your input method.

Your phone provides the following selections during chatting,

- **Reply:** Allows you to reply the message sent by the one you chat with.
- **Use number:** Allows you to save the contact number of chatter or number sent by the chatter.

- **Clear chat:** Allows you to clear your conversation.
- **Temp leave:** Allows you to leave the chat room temporarily
- **Quit:** Allows you to quit this chat room
- **Chat Room Info:** Allows you read the chat room information you have set.

Note

If you happen to leave the chat room temporarily, you can choose to Resume or End of chatting.

Voice mail server [Menu 5-4]

Your phone allows you to access your voice mailbox with a quick way if your operator supports this function. Your voice mail number will be provided by your service provider and showed in the phone. In the Voice Mail submenu, you can choose line 1 or 2 and options list including:

1. Edit: Allows you to edit name & number of voice mail line 1.
 2. Connect to voice: Allows you to connect the your voice mail box.
- In standby mode, long press  to access your voice mail server directly.

Note

To use this function, you may need to enter the voice server number obtained from your service provider.

Broadcast Message [Menu 5-5]

Your phone allows you to receive commercial message. You can either enable or disable the receiving mode and set some other settings based on your personal preference.

Your phone provides the following selections:

- **Receive mode:** You can choose to receive or not to receive the broadcast messages.
- **Message list:** In message list, you can read messages by pressing "OK" or exit the by pressing "Back"
- **Languages:** You can set up the languages of broadcast message you want to receive.
- **Channel setting:** You can select channels from the channel list or add new channel where you want the messages to be received to the list. Then, select channel(s) from the select list. You are allowed to edit, add and delete it.

My stuff

In this menu, you can manage images, photos, recordings and tones you had.

There will be two storages showed:

- **Memory card**

You may check files saved in your memory card

- **Phone**

You may check files saved in your phone

To start view/organizing the My stuff

1. When you enter this menu, you may also see one more drive named memory card if you have inserted microSD card
2. Scroll to the desired folder and press Option select options: **Open**, **Create folder** and **Format**.
3. Your phone provides the following options when you select the one of those folders (**Audio**, **Images**, **My Music**, **Photos**, **Video**, **Received**)
4. You can
 - **Open**: Allows you to open the folder.
 - **Create folder**: Allows you to create new folder.
 - **Rename**: Allows you to rename the file.
 - **Delete**: Allows you to delete the selected file.
 - **Sort**: Allows you to sort the files by name, type, time and size.

Profiles

You can set following different profiles to adapt to different environment conditions. Your phone provides 6 different profiles, including:

- **General:** Standard profile as phone defaults setting.
- **Meeting:** Ring volume is set to be low and key tone is switched off.
- **Outdoor:** Ring and key tone volume is set to be loud.
- **Vibrate only:** Ring and key tone volume is set to be off and vibrator is switched on.
- **Headset:** Profile for headset plug-in.
- **Silent:** Ring volume and vibrator is set to be off and only LED is switched on

Icon	Profile Mode
	General
	Meeting
	Outdoor
	Vibrate only
	Silent
	Headset

To activate the Profiles

1. In **Profiles** menu, choose a profile followed by pressing **OK**.
2. Choose **Activate** and press **OK**.

To edit the Profiles

You can customize **General** profile settings to meet your preference.

1. In **Profiles** menu, choose a profile followed by pressing **OK**.
2. Choose **Customize** and press **OK**.

Your phone provides the following selections:

- **Tone setup:** Allows you to set ring tone depend on your favor.
- **Volume:** Allows you to adjust the volume of ring tone and key tone.
- **Alert type:** Allows you to select different alert type including **Ring**, **Vibration only**, **Vibrate and Ring**, **Vibrate then ring**, **Light only** and **Beep once**.

Profiles

- **Intelligent Call:** Allow your phone to have a phone number pronounced before ringing.
- **Ring type:** Allows you to select single, repeat or ascending ring for incoming call.
- **Extra tone:** Allows you to select on or off Extra tones.
- **Answer mode:** Allows you to choose the way to answer the phone.
- **Status LED:** Allows you to enable or disable your status LED if there is any signal.

Contacts

Your phonebook is saved either in the SIM card's memory or Phone's memory. You can also choose to save in both memories.

Search [Menu 8-1]

Allow you to search names and numbers saved in the contacts.

To search a number and a name [Menu 8-1-1]

1. In **Contacts** menu, key in full name or first character of contact person's name. The contact list will automatically jump to the contact list with the character you have entered or the matched contact will be shown.
2. Select the one you wish to call by pressing  to start making a call.

You can also press **Options** to change input method or edit the selected phone number.

Your phone provides the following selections for **Entry options**:

- **View**: Allows you to read the contact person's information.
- **Edit**: Allows you to edit name & phone number of the contact person.
- **Delete**: Allows you to delete the selected contact person's information.
- **Copy**: Allows you to copy the contact person's information to phone or SIM. (depend on where you have saved the phone number)
- **Move**: Allows you to move the selected contact person's information to phone or SIM.
- **Duplicate**: Allows you to duplicate the selected contact person's information to the same memory storage.
- **Send vCard**: Allows you to send vCard to the selected contact person.

Contacts

New contact [Menu 8-2]

Allow you add new name and number in the contacts.

To add a phone number and a name in contacts

1. In **Contacts** menu, choose **New contact**, press **OK**.
2. Choose **To SIM** or **To phone**, press **OK**.
3. Key in the name, press **OK** and use navigation key to number column, key in the number.
4. You may also edit the name, home number, company name, email address, office number, fax number, birthday, image, ring tone and caller group for individual contact.

Note

Your phone allows you to save 500 entries of phone numbers.

Caller group [Menu 8-3]

You can send a message to all members of a group at the same time by this setting.

To add a name in a Group

1. In **Contacts** menu, choose **Caller group**, press **OK**.
2. Choose a **Group**, press **OK**.

3. Choose **Member list**, press **OK**.

4. Press **Add**, then you may choose from **Contacts**.

Note

Your phone provides 5 caller groups including: Friends, Family, VIP, Business & Others.

Note

You need to store contacts into phone if you want to add contacts into Caller group function.

Your phone provides the following selections for your option:

- **Group name:** Groups includes **Friends**, **Family**, **VIP**, **Business** and **Others**
- **Ring tone:** Allow you to set the profile of ring tone for this particular call group
- **Pictures:** Allow you to set a picture for the group.
- **Status LED:** Allow you to choose either turn on or off your LED light when someone calls.
- **Video:** Allow you to set a video clip for the group.
- **Member list:** Allow you to add a member in the specified group.

Speed dial [Menu 8-4]

If you assign the number to one of the speed dialing keys (from  to ) saved in the Contacts, you can call the phone number by long pressing the key in standby mode.

1. In **Settings** menu, Choose **Speed dial** from **Phone** submenu.
2. Turn on the Speed dial from **Enable speed dial** option.
3. Select **Set number** and press **OK** to edit the number from your contact lists.

Extra number [Menu 8-5]

Allow you edit **owner number**, **Service dial number** and **SOS number** for your personal preference.

Note

Your service provider may program some special phone numbers into your SIM. It is not possible to modify the Service dial numbers if doesn't support.

Copy [Menu 8-6]

You can copy and transfer your phone data from SIM to your phone (or from phone to SIM).

1. In **Contacts** menu, select **Copy**.
2. Choose an item **All from SIM**, **All from phone** or **One by one**, and press **OK**.

Delete [Menu 8-7]

Your phone allows you to delete all numbers and names stored in the Contacts.

1. In **Contacts** menu, select **Delete**.
2. Choose **All from phone**, **All from SIM** or **One by one**, press **OK**.

Move [Menu 8-8]

Your phone allows you to move all numbers and names stored in the contacts.

1. In **Contacts** menu, select **Delete**.
2. Choose **All from phone**, **All from SIM** or **One by one**, press **OK**.

Contacts

Settings [Menu 8-9]

Your phone provides you various setting options to personalize your phone, including,

1. **Caller picture:** Allows you to use your friend's photo or any other picture as his/her picture ID when calling.
2. **Caller ring Tone:** Allows you to personalize the incoming ring tone for specific person or caller group in your contact list.
3. **Caller video:** Allows you to use certain video clip for specific person in your contact list.
4. **Memory status:** You can check what percentage of the phone's internal memory is unoccupied and how many name and number entries can still be stored in SIM card's and Phone's memory.
5. **Preferred storage:** You can choose your preferred storage in phone, SIM or both.
6. **Fields:** You may customize the contact information you want to show on your display.
7. **My vCard:** You can edit your vCard information and share to others from this option.
8. **Human voice prompt:** Your phone designed to able to play human voice for 0~9, * and # keys. You can choose either turn on or off the human voice keypad tone.

Note

You could get PC suite tool via www.wowlg.com. PC suite tool could let you to manage your contact lists stored in mobile and SIM

Settings

Time & Date [Menu 9-1]

This function allows you to set your home city, view and change the time and date set in your phone. You can also choose to auto update the date and time.

Set home city

1. In **Settings** menu, choose **Time & Date**, press **OK**.
2. Select "Set home city", press **OK**.
3. All major cities are listed in the phone. You may use navigation keys to scroll up/down for your selection. Or, pressing first character of home city you wish to find by numeric key for quick search.
4. After finding your home city, press **OK** to back Time & Date submenu.

Set time & date

1. In **Settings** menu, choose **Time & Date**, press **OK**.
2. Set time & date by using navigation and numeric keys followed by press **OK**.
3. You can choose turn on/off daylight saving.

Set time format

1. In **Settings** menu, choose **Time & Date**, press **OK**.
2. Choose **Set Format**, press **OK**.
3. Choose **Time and Date format**, press **OK**.

Auto update

This function is to set the phone for updating the time and date automatically according to the current time zone.

1. In **Settings** menu, choose **Auto update**, press **OK**.
2. Select **On** or **Off** to have the auto update function.
3. Finally, choose **Yes** to confirm the request.

Note

Auto update of date and time does not change the time you have set for the alarm clock, calendar or the alarm notes. They are in local time. Updating may cause some alarms you have set to expire.

Settings

Display [Menu 9-2]

This feature allows you to personalize your display setting by following options:

- **Wallpaper:** Allows you to change wallpaper showed on idle screen.
 1. In **Settings** menu, choose **Display**, press **OK**.
 2. Choose **Wallpaper**, press **OK**.
 3. Choose **System** or **User define**, press **OK**.
 4. Choose wallpaper, press **View**, press **OK** to select as wallpaper.
- **Screen saver:** Allows you to play different screen saver.
 1. You customize the screen saver's setting with the option of turning on or off the screen saver and waiting time from 5 sec to 1 min. when active the screen saver.
 2. After setting, you may select the screen saver either from **System** or **User Define**. The operation press is the same as **Wallpaper** display setting.

- **Power on/off display:** This phone allows you to set the power-on/off animation from system, phone/card memory or disable animation. The support format will be MP4/3GP.
- **LCD backlight:** Allows you to adjust LCD's brightness and time of turning dark.
- **Show date and time:** Allows you to show or not to show the date and time in the idle screen.
- **Show owner number:** Allows you to enable/disable your phone number showed in the idle screen.
- **Show operator name:** Allows you to choose either show or not to show your operator's name in the idle screen.

Phone [Menu 9-3]

Language [Menu 9-3-1]

This phone allows you to set a language for the display in this phone.

1. In Phone menu, choose **Language**, press **OK**,
2. Choose a language, press **OK**.

Note

Option of Automatic will depend on your service provider and languages supported by your phone. If you select Automatic, your phone will auto detect the language supported by your SIM and phone.

Greeting text [Menu 9-3-2]

This function allows you to display the Greeting text when you power on the phone. You may edit any message for your welcome note.

Flight mode [Menu 9-3-3]

This function allows you to play the music player during flight journey, if you select the mode to Flight Mode instead of Normal Mode. In this mode you will be able to listen only the music.

- **Normal mode:** GSM/GPRS network works which mean you can make a call.
- **Flight mode:** GSM/GPRS will be disabled for security reason and you can use only phone music player .
- **Query when power on:** You will need to select either Normal or Flight mode whenever power on your phone.

Misc setting [Menu 9-3-4]

This function allows you to enable or disable the LED indicator if there is any signal received.

Shortcuts [Menu 9-3-5]

This function allows you to edit your shortcut list since it is one of your dedicated keys.

Call [Menu 9-4]**Caller ID [Menu 9-4-1]**

This function allows you to either send or hide your ID during calling or sending out the message. By default your phone is set in Set by network which means your ID is determined by your service provider.

Call waiting [Menu 9-4-2]

This network service enables you to be informed when someone is trying to reach you during another call.

1. In **Setting** menu, choose **Call**, press **OK**.
2. Choose **Call waiting**, press **OK**, choose **Activate** or **Deactivate** and press **OK**.
3. Select **Query status** may allow you to see this function is activated or deactivated.

Settings

Call divert [Menu 9-4-3]

You can set the call condition by which calls are diverted to another numbers.

To Set call divert

1. In **Setting** menu, choose **Call**, press **OK**.
2. Choose **Call Divert**, press **OK** and then choose an item, press **OK**.
3. Choose **Activate**, press **OK**.
4. Enter the number you want to be diverted, press **OK**.

Your phone provides the following divert selections for your option:

- **Divert all voice calls:** All voice calls are diverted.
- **Divert if unreachable:** Calls are diverted when you not in a location covered by your service provider.
- **Divert if no answer:** Calls are diverted when the call is not answered.
- **Divert if busy:** Calls are diverted when your phone is engaged on other calls.
- **Divert all data calls:** All data calls are diverted.
- **Cancel all diverts:** Cancel the above settings.

Call barring [Menu 9-4-4]

This network service allows you to restrict incoming calls and outgoing calls from your phone. A barring password is required for using this function..

- **Outgoing calls:** To bar All calls/international calls/international call except home country
- **Incoming calls:** To bar all calls/all call when roaming
- **Cancel all:** To cancel all the bar call setting (you will need to enter the barring password).
- **Change barring PW :** To set barring call, you are asked to input your barring call password. This menu enables you to change your barring call password. To know the default password setting, please contact your service operator.

Line switching [Menu 9-4-5]

This is a network service to select phone line 1 or 2 that is subscriber number for making calls within ALS setup submenu.

Note

If you select Line 2 but not subscribe this networks service, you will not be able to make a call. However, calls on both lines can be answered regardless of the selected line.

Call reminder [Menu 9-4-6]

This function allows you to set a time reminder during a call.

1. In **Setting** menu, press **OK**. Then, choose **Call**, press **OK**.
2. Choose **Call reminder**, press **OK**.
3. Choose an item, press **OK**.

Your phone provides the following time alert selections for your option:

- Off
- Single
- Periodic

Note

The minimum time of Periodic is 30 seconds at least.

Call time display [Menu 9-4-7]

This function allows you to enable/disable the call time shown on display

Auto redial [Menu 9-4-8]

This function allows you to set auto redial. Select On and your phone will make a maximum of ten attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

Closed user group [Menu 9-4-9]

This function allows you to set the limited call group. Only the persons in the specific group are allowed to make and receive the calls

Network [Menu 9-5]

Network selection [Menu 9-5-1]

Your phone provides you 3 selections for your network connectivity.

- **New search:** You can always refresh your network connectivity before using network.
- **Select network:** Your phone will list down the network list for your selection if you select Manual mode.
- **Selection mode:**

Settings

This function enables you to make operator selection by manual or automatically.

- **Select Automatic mode**, the phone automatically selects one of the cellular networks available in your area and then press OK.
- **In Manual mode**, the phone will show a list of available networks and you can select the desired network if this network has a roaming agreement with your home network operator,
 - **Add from list**: Allows you to add network list selecting from over 300 networks in the worlds.
 - **Create new**: Allows you to create new network list by entering MCC/MNC and adjust the priority.
 - **Change priority**: Allows you to change the priority of your preferred network list.
 - **Delete**: Allows you to delete the select item.

Preferred network [Menu 9-5-2]

Preferred networks is used when the mode has been set to Automatic. The location numbers in the preferred network list show the search priority. Your service provider's network will be shown in the display. This feature helps you to select your GSM/GPRS network if your service provider does provide more than one network choice. However, please make sure you have applied the international roaming service when you are traveling abroad.

Your phone provides the following options:

- **Add from list**: Allows you to add network list selecting from over 300 networks in the worlds.
- **Create new**: Allows you to create new network list by entering MCC/MNC and adjust the priority.
- **Change priority**: Allows you to change the priority of your preferred network list.
- **Delete**: Allows you to delete the select item.

GPRS connection [Menu 9-5-3]

The handset can change GPRS connection status, "When need / Always", by press OK to switch..

Security [Menu 9-6]

SIM lock [Menu 9-6-1]

This function allows you to lock the phone with a specific SIM card. The feature is designed to prevent the use of your phone by means of another person's SIM cards if your phone becomes lost. You can switch on or off to activate the PIN lock function.

Phone Lock [Menu 9-6-2]

This function allows you to lock or unlock your phone for protection purpose. You need to enter the password during unlock the phone. The default password is "0000"

Auto keypad lock [Menu 9-6-3]

This allows you to lock the phone's keypad to prevent accidental key pressed.

In submenu, select the time that after the last key press will be disabled, then press **OK**.

Fixed dial [Menu 9-6-4]

This function dials only the numbers in the fixed dialing number (FDN). To save and edit numbers on the list, you need the PIN2 code.

Barred dial [Menu 9-6-5]

You can switch the mode on and off to have a restricted call. However, you need to check if your SIM supports this function or not.

Change Password [Menu 9-6-6]

- PIN: This allows you to change the PIN number.
- PIN2: This allows you to change the PIN2 number.
- Phone lock: This allows you to change the password.

Restore factory settings [Menu 9-7]

This function allows you to reset the entire phone setting to the original setting when it is produced. The security code is needed to access.

Troubleshooting

Problem	Possible Corrective measures
Telephone cannot be switched on	Please take out and insert the battery once again then press  power on .
Battery empty	Charge battery. Check charging indicator in the display.
The battery doesn't charge properly or the phone sometimes turns itself off	Wipe the charging contacts of both phone and battery with a clear soft cloth.
Usage time of battery becomes shorter	If the battery charge time is shorter, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.
Charging error – Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and charge it again.
Charging error – Wrong charger	Only use original LG accessories.
Charging error – Battery defective	Replace battery.
Charging error – No battery icon appears when charging	The battery is empty or has not been used for a long time. It may take a while before the battery icon appears on the screen.
Forget the phone code or password	The default phone code is "0000".
Enter PUK	The PIN code has been entered incorrectly three times in succession, and the phone is now blocked. Enter the PUK supplied by your service provider.

Problem	Possible Corrective measures
Phone loses network	The network connection has been lost. You may be in a weak signal area. Move and try again. You are trying to access an option for which you have no subscription with your service provider. Contact the service provider for further detail.
You have entered a number but it was not dialed	Be sure that you have pressed  . Be sure that you have accessed the right network service. Be sure that you have not set an outgoing call barring option. Be sure that you have entered the area code.
Your correspondent cannot reach you	Be sure that your phone is switched on. Press  for more than one second. Be sure that you are accessing the network service. Be sure that you have not set an incoming call barring option.
Your correspondent cannot hear you speaking	Be sure that you have switched off the loudspeaker. Be sure that you are holding the phone close enough to your mouth. The microphone is located at the bottom of the phone.
The audio quality of the call is poor	Check the signal strength indicator on the display  . The number of bars indicates the signal strength. If you are in a building try to move closer to window side

Troubleshooting

Problem	Possible Corrective measures
No number is dialled when you recall a Contacts entry	Use the Contacts/Search feature to ensure the number has been stored correctly. Resave the number, if necessary.
Cannot use the Internet/WAP	Your subscription does not include data capability. You will need to contact your service provider to apply the service.
Cannot use MMS/picture messages on your phone	Your subscription does not include data capability. You will need to contact your service provider to apply the service.
If the above guidelines do not help you to solve the problem	Take note of the model number of your mobile phone and a clear description of the problem. Contact your phone dealer or LG Service Center for help.

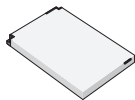
Emergency calls

Important

This phone, like any wireless phone, operates using radio signals, wireless and landline networks as well as user programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. Therefore, you should never rely solely upon any wireless phone for essential communications (e.g. medical emergencies) Emergency calls may not be possible on all wireless phone networks or when certain network services and/or phone features are in use. Check with local service provider.

Accessories

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



Standard Battery



Headset

Allows hands free operation.



Travel Adapter

This charger allows you to charge the Phone's battery.



Data cable

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

! 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 enquires.

Technical data

General

Product name : KG200

System : GSM 900/ DCS 1800/ PCS 1900

Ambient temperatures

Max : +55°C

Min : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900/ DCS 1800/PCS1900 Tri-band Terminal Equipment

Model Name

KG200

Trade Name

LG

C € 0889

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 511 V9.0.2

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1

EN 50360 : 2001 / EN 50361 : 2001

EN 60950-1 : 2001

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by RFI.

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

Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

22.August. 2006

LG Electronics Logistics and Service B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seekim @ lge.com

Signature of representative

MEMO

[illegible]