

# KE770 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- РУССКИЙ



## Утилизация старого оборудования

1. Этот символ означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а в специальных местах, указанных правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробной информации об утилизации старого оборудования обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

# Оглавление

Введение	5	Извлечение карты памяти	27	Переход к URL	46
ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	6	<b>ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ</b>	<b>28</b>	История	
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ</b>		Исходящий вызов		Настройки	
<b>ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО</b>		Ответ на входящий вызов	29	Профили	47
<b>И ЭФФЕКТИВНОГО</b>		Ввод текста	31	Кэш	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 8</b>		<b>ВЫБОР ФУНКЦИЙ И ОПЦИЙ</b>	<b>36</b>	Cookies	
<b>ФУНКЦИИ KE770 15</b>		<b>МЕНЮ ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА</b>	<b>37</b>	Безопасность	48
Описание телефона		Во время разговора		<b>Информация</b>	
Отображение информации	19	Конференц-связь	38	<b>ВЫЗОВЫ</b>	<b>49</b>
Символы на экране	20	<b>СХЕМА МЕНЮ</b>	<b>41</b>	Все вызовы	
<b>ПОДГОТОВКА К НАЧАЛУ РАБОТЫ 22</b>		<b>БРАУЗЕР</b>	<b>44</b>	Пропущенные	
Установка SIM-карты и батареи		Домашняя	45	Набранные	50
Зарядка батареи	24	Закладки		Входящие	
Отключение зарядного устройства	26			Продолжительность	51
Установка карты памяти				Стоимость	
				Справка GPRS	
				<b>АКЦЕССУАРЫ 52</b>	
				Будильник	
				Календарь	
				Калькулятор	54
				Заметка	55
				Секундомер	

Конвертер	56
Часовой пояс	
SIM меню	

## МУЛЬТИМЕДИА 57

MP3 плеер	
Фотокамера	62
Видеокамера	64
Диктофон	65

## СООБЩЕНИЯ 66

Новое сообщение	
SMS	
MMS	68
E-mail	70
Входящие	72
E-mail ящик	74
Черновики	
Исходящие	75
Отправленные	

Голосовая почта	76
Инфо-сообщения	77

## Читать

Каналы	78
--------	----

## Шаблоны

SMS	
MMS	79
Настройки	80
SMS	
MMS	81

E-mail	82
--------	----

Голосовая почта	84
-----------------	----

Push сообщения	85
----------------	----

## Инфо-сообщения

## МОИ ПАПКИ 86

### Изображения

Звуки	88
-------	----

### Видео

Документы	90
-----------	----

### Другие

Игры и приложения	91
-------------------	----

## Внешняя память

## ПРОФИЛИ 93

Активировать

Настроить

## КОНТАКТЫ 95

Поиск

Добавить	96
----------	----

Быстрый набор	97
---------------	----

Группы

Копировать все	98
----------------	----

Удалить все

Настройки	99
-----------	----

Информация

# Оглавление

## **НАСТРОЙКИ 101**

### **Дата и Время**

- Установить дату
- Формат даты
- Установить время
- Формат времени
- Авт. обновление
- Язык

## **Дисплей 102**

- Обои
- Подсветка
- Яркость
- Экранное меню
- Стиль меню
- Стиль набора 103
- Приветствие
- Имя сети

### **Соединения**

- Bluetooth 106
- Сеть 106
- Выбор сети
- Подключение GPRS
- Профиль сети 107
- Тип USB подключения 108

## **Вызов 109**

- Переадресация
- Режим ответа 111
- Посылать свой номер
- Ожидание вызова 112
- Минутный сигнал
- Автодозвон
- Отправлять DTMF сигналы

## **Безопасность 113**

- Запрос PIN-кода
- Блокировка клавиш
- Блокировка телефона 114
- Запрет вызовов
- Фиксированный набор 115

### Изменить коды

- Режим Не в сети 116**
- Экономичный режим**
- Сбросить настройки**
- Объем памяти 117**

## **Вопросы и ответы 118**

## **АКСЕССУАРЫ 122**

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 124**

# Введение

Поздравляем с покупкой современного компактного мобильного телефона KE770, спроектированного для работы с использованием самых передовых технологий цифровой связи.



Инструкция содержит важную информацию по использованию телефона. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию, чтобы оптимально использовать все возможности телефона и не допустить поломок.

# ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## Осторожно

- Все GSM телефоны должны быть постоянно выключены на борту самолета.
  - Не держите телефон в руках во время управления автомобилем или иным транспортным средством.
  - Не включайте телефон около автозаправочных станций, топливных хранилищ, химических заводов или при проведении подрывных работ.
  - Необходимо использовать только оригинальные батареи и зарядные устройства, поскольку иные могут повредить Ваш телефон.
  - Не прикасайтесь к зарядному устройству влажными руками.
- Храните телефон в безопасном месте, недоступном для детей, так как телефон содержит маленькие съемные части. Ребенок может задохнуться, если вдохнет их.

## Внимание

- Выключайте телефон везде, где этого требуют правила. Например, запрещается использовать мобильный телефон в больницах, так как излучение телефона может нарушить работу кардиостимуляторов и слуховых аппаратов.
- Не все сотовые сети поддерживают возможность экстренного вызова, поэтому Вам не следует полагаться исключительно на сотовый телефон для связи в экстренных случаях, таких как вызов скорой медицинской помощи.
- Следует использовать только **ОРИГИНАЛЬНЫЕ** аксессуары во избежание повреждения вашего телефона.
- При нахождении на близком расстоянии, все радиопередающие устройства могут создавать помехи работе электронной аппаратуры.
- Батареи, которые невозможно использовать, должны быть утилизированы в установленном законом порядке.
- Не разбирайте телефон или батарею.
- В случае установки неподходящей батареи возможен взрыв.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Прочитайте эти несложные рекомендации. Несоблюдение этих инструкций может быть опасным. Подробная информация об этом приведена в данном руководстве.

## Воздействие радиочастотной энергии

### Сведения о воздействии радиоволн и и удельной мощности поглощения (SAR)

Данная модель мобильного телефона KE770 соответствует требованиям безопасности по воздействию радиоволн. Данные требования основаны на научных рекомендациях, учитывают нормы воздействия радиоволн на всех лиц, независимо от возраста и состояния здоровья.

- ▶ При определении норм воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельная мощность поглощения (SAR). Измерение SAR осуществляется с помощью стандартизованного способа, заключающегося в работе телефона на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- ▶ Уровень SAR для различных моделей телефонов LG может различаться, но все они отвечают соответствующим требованиям по воздействию радиоволн.
- ▶ Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.



- ▶ Самое высокое значение SAR для данной модели, полученное при тестировании по DASy4, около уха составляет 0.187 Вт/кг (10г.), если телефон находится на теле, 0.120 Вт/кг (10г.).

## Использование телефона и его обслуживание

### Предупреждение!

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

- ▶ Запрещается разбирать телефон. (При необходимости ремонта отнесите его к квалифицированному специалисту.)
- ▶ Не используйте телефон вблизи электроприборов, например, вблизи телевизора, радио или персонального компьютера.
- ▶ Телефон не должен находиться вблизи источников тепла, например, радиаторов или плит.
- ▶ Никогда не кладите телефон в микроволновую печь - это приведет к взрыву аккумуляторной батареи.
- ▶ Не роняйте телефон.
- ▶ Телефон не должен подвергаться механической вибрации или ударам.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ▶ Запрещается заворачивать телефон в оберточную бумагу или виниловую упаковку, так как покрытие телефона может быть повреждено.
- ▶ Для чистки поверхности используйте сухую ткань. (Не используйте бензин, растворители или спирт.)
- ▶ Устройство не должно подвергаться чрезмерному воздействию дыма или пыли.
- ▶ Не держите телефон вблизи кредитных карт, транспортных билетов и т.д., так как это может повредить информацию на магнитных полосках.
- ▶ Не подвергайте экран ударам острыми предметами, так как это может привести к повреждению телефона.
- ▶ Не подвергайте телефон воздействию жидкости или влаги.
- ▶ Аккуратно используйте такие принадлежности, как наушники. Не прикасайтесь к антенне без необходимости.

## Электронные устройства

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

- ▶ Запрещается использовать мобильный телефон вблизи медицинского оборудования без разрешения на это. Не размещайте телефон над кардиостимулятором, то есть в нагрудном кармане.
- ▶ Мобильные телефоны могут вызывать помехи в слуховых аппаратах.

- ▶ Мобильный телефон может быть причиной небольших помех в работе телевизоров, радио, компьютеров и т.д.

## Безопасность при движении на дорогах

Существуют специальные законы и правила, регулирующие использование мобильных телефонов при вождении автомобиля.

- ▶ Во время управления автомобилем не держите телефон в руках.
- ▶ Все внимание должно быть сосредоточено на управлении автомобилем.
- ▶ Используйте гарнитуру «Handsfree».

- ▶ Если дорожные условия этого требуют, перед осуществлением вызова, или до ответа на входящий вызов, съедьте с проезжей части.
- ▶ Радиочастотная энергия может влиять на некоторые электронные системы автотранспортного средства, например, на автомагнитола и/или систему безопасности.
- ▶ Если ваша машина оборудована подушкой безопасности, не заслоняйте ее встраиваемым или переносным беспроводным оборудованием. В случае неправильного использования, это может вызвать серьезные травмы.

При прослушивании музыки на улице, рекомендуется выставить уровень громкости таким, чтобы слышать окружающие вас звуки. Особенно это важно при переходе дороги.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## Безопасность при прослушивании

Вы можете повредить слух, если долгое время используете телефон на высоком уровне громкости.

Мы рекомендуем вам не включать/выключать телефон около уха. Также рекомендуем выставить громкость телефона на допустимое значение.

## Область проведения взрывных работ

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

## Потенциально взрывоопасная среда

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

## В самолете

Мобильные телефоны могут привести к сбоям в работе оборудования самолёта.

- ▶ При посадке на самолет выключите мобильный телефон.
- ▶ Не используйте телефон на борту самолёта без разрешения экипажа.

## Дети

Храните телефон в недоступном для маленьких детей месте. В нем есть мелкие детали, которые при отсоединении и попадании в дыхательные пути могут вызвать удушье.

## Экстренный вызов

Экстренный вызов может быть недоступен в некоторых сетях сотовой связи. Поэтому нельзя полностью полагаться на данный телефон, когда необходимо сделать экстренный вызов. Для

получения более подробной информации, обратитесь к своему поставщику услуг.

## Сведения об аккумуляторе и обращение с телефоном

- ▶ Перед зарядкой не нужно полностью разряжать аккумулятор. В отличие от других аккумуляторных систем, у этого аккумулятора отсутствует эффект памяти, который может неблагоприятно сказаться на характеристиках аккумулятора.
- ▶ Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства компании LG. Зарядные устройства компании LG предназначены для обеспечения максимального срока службы аккумулятора.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ▶ Запрещается разбирать аккумуляторный блок или вызывать короткое замыкание его контактов.
- ▶ Металлические контакты аккумуляторного блока должны быть чистыми.
- ▶ Заменяйте батареи, если они не отвечают предъявляемым требованиям. Батареи можно заряжать сотни раз до тех пор, пока им потребуется замена.
- ▶ Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, его необходимо зарядить, чтобы увеличить срок эксплуатации.
- ▶ Запрещается подвергать зарядное устройство воздействию прямого солнечного света или использовать его в условиях повышенной влажности, например, в ванной комнате.
- ▶ Запрещается оставлять аккумулятор в холодных местах, это может привести к ухудшению рабочих характеристик аккумулятора.
- ▶ В случае установки неподходящей батареи возможен взрыв.
- ▶ Утилизируйте батарею в соответствии с предписаниями производителя.

# ФУНКЦИИ KE770

## Описание телефона

### Передняя панель телефона

- Динамик**
- Клавиша управления**
- ▶ **В режиме ожидания:**
    - Короткое нажатие:** Быстрый доступ к созданию нового текстового сообщения;
    - Удержание:** Быстрый доступ к папке Входящие и к Голосовой почте.
  - Короткое нажатие:** Быстрый доступ к пункту меню Контакты.
  - Короткое нажатие:** Быстрый доступ к пункту меню Профили
  - Удержание:** Вкл/Выкл режима Вибрация.
  - Короткое нажатие:** Быстрый доступ к пункту меню Избранные



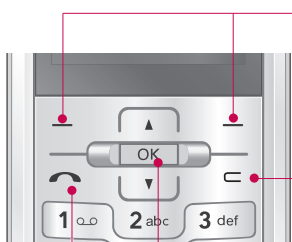
### Дисплей

- ▶ **Верх дисплея:** уровень сигнала, уровень зарядки аккумулятора и различные функции
- ▶ **Низ дисплея:** индикаторы функциональных клавиш

### Клавиши цифр и знаков

- ▶ **В режиме ожидания:** клавиши для набора номера вызываемого абонента.
- Удержание:**
  - 0 ±** – Вставка символа '+' (для ввода номера в международном формате).
  - 1 a.m.** – Доступ к ящику голосовой почты (если номер голосовой почты не был введен ранее, Вам будет предложено указать его).
  - 2 abc ~ 9 wxyz** Клавиши быстрого набора
- ▶ **В режиме редактирования:** ввод цифр и символов

# ФУНКЦИИ KE770



## Функциональные клавиши

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

## Клавиша Отменить

При каждом нажатии удаляет один символ. Удерживайте нажатой для полного удаления. Возвращение к предыдущему пункту меню.

## Клавиша подтверждения

Выбор параметров меню и подтверждение действий.

## Клавиша Вызов

- ▶ Набор телефонного номера и ответ на вызов.
- ▶ **В режиме ожидания:** показ последних исходящих, входящих и пропущенных вызовов.



Отверстия  
для ремешка



Кнопка Закончить

- ▶ Включение/выключение (длгое нажатие).
- ▶ Окончание или отклонение вызова (короткое нажатие).

Разъём для подключения USB кабеля/зарядного устройства/наушников.

### Внимание

- ▶ Чтобы подключить телефон к компьютеру в режиме съемного диска/модема с помощью USB кабеля, подождите несколько минут после включения телефона.

Боковые клавиши

- ▶ **В режиме ожидания:** громкость клавиатуры
- ▶ **Во время разговора:** громкость динамика

### Внимание

- ▶ Настоятельно рекомендуется установить уровень громкости на 3, чтобы избежать повреждения органов слуха.

Короткое нажатие

- ▶ Быстрый доступ к MP3 плееру.

Удержание

- ▶ Быстрый доступ к Фотокамере.

# ФУНКЦИИ KE770

## Задняя панель телефона



## Отображение информации



Область информационных индикаторов

Область текста и графики

Индикаторы функциональных клавиш

Область	Описание
Область информационных индикаторов	Отображает различные значки, информирующие о состоянии аккумуляторной батареи, уровне сигнала сети и т.д.
Область текста и графики	Отображают сообщения, инструкции и любую вводимую информацию, например, номер вызываемого абонента.
Индикаторы функциональных клавиш	Показывает функции, назначенные в настоящее время двум функциональным клавишам.

# ФУНКЦИИ KE770



Во время работы телефона, на дисплее могут отображаться сразу несколько информационных индикаторов. Их описание приводится ниже.

## Символы на экране

Символ	Описание
	Информирует вас о мощности сигнала сети.*
	Вызов установлен.
	Вы можете пользоваться услугой GPRS.
	Показывает, что вы пользуетесь услугой роуминга.

\* Качество связи может меняться в зависимости от зоны действия сети. Если уровень сигнала ниже 2 делений, возможно приглушение звука, плохая слышимость или потеря соединения. Во время звонка обратите внимание на состояние индикаторов сети. Если они отсутствуют, это означает, что вы находитесь вне зоны действия сети: в этом случае никакая служба сети (вызов абонента, служба сообщений и т.д.) не доступна.

Символ	Описание
	Будильник установлен и включен.
	Информирует вас о состоянии батареи.
	Вы получили новое сообщение.
	Вы получили голосовое сообщение.
	Используется профиль Вибрация.
	Используется профиль Общий.
	Используется профиль Громкий.
	Используется профиль Тихий.
	Используется профиль Наушники.

Символ	Описание
	Установлена переадресация.
	Информирует об использовании WAP.
	Информирует об использовании услуги WAP GPRS.
	Функция Bluetooth активна.
<b>E</b>	Показывает доступность службы EDGE. Подключение к службе EDGE позволяет передавать данные со скоростью до 200 Кб/с (в зависимости от сети). Зону покрытия и доступность этой услуги узнайте у оператора.

# ПОДГОТОВКА К НАЧАЛУ РАБОТЫ

## Установка SIM-карты и батареи

Перед извлечением SIM-карты или батареи убедитесь, что телефон выключен.

### 1. Снятие батареи.

Нажмите и удерживайте кнопку для снятия батареи, затем поднимите крышку отсека для батареи. Переверните телефон, как показано на рисунке, пальцами поднимите батарею и извлеките ее.



### Примечание

- ▶ Снятие батареи при включенном телефоне может привести к сбоям в работе.

### 2. Установка SIM-карты.

Вставьте и вдвиньте SIM-карту в держатель SIM-карты. Убедитесь в том, что SIM-карта вставлена правильно, а контактный участок золотистого цвета направлен вниз. Для того, чтобы удалить SIM-карту, подвиньте ее в направлении верхней части телефона и вытащите ее из держателя карты.



Установка SIM-карты    Извлечение SIM-карты

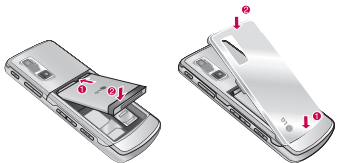
### Примечание

- ▶ Перед установкой/извлечением SIM-карты убедитесь в том, что телефон выключен и отсоединён от зарядного устройства. В противном случае информация на SIM-карте может быть повреждена.

### 3. Установка батареи.

Вставьте батарею в отсек, совместив металлические контакты.

Нажмите на батарею сверху и вставьте до щелчка. Поместите на телефон крышку отсека для батареи, как показано на рисунке.



# ПОДГОТОВКА К НАЧАЛУ РАБОТЫ

## Зарядка батареи

Перед подключением зарядного устройства необходимо установить аккумулятор.



1. Помните о том, что после замены батареи, ее необходимо полностью зарядить.
2. В соответствии с направлением стрелки, показанной на рисунке, вставьте штекер зарядного устройства в разъем, расположенный сбоку телефона.
3. Подключите зарядное устройство к сети электропитания. Используйте только зарядное устройство, входящее в комплект.
4. Когда зарядка батареи завершится, индикатор заряда батареи остановится, и будет показывать максимальное значение.



**Внимание!**

- Если батарея полностью разряжена, то информация о том, что телефон заряжается появится через некоторое время (зависит от степени разрядки).
- Не прикладывайте усилий, когда вставляете штекер в телефон, Вы можете повредить как сам аппарат, так и зарядное устройство.
- Вставляйте зарядное устройство в розетку сети электропитания под прямым углом.
- При нахождении за границей используйте соответствующий адаптер для правильного подключения зарядного устройства к розетке электропитания.
- Не удаляйте батарею или SIM-карту во время зарядки.

**Осторожно!**

- Во избежание поражения электрическим током, или пожара, отсоединяйте шнур электропитания и зарядное устройство от розетки электропитания во время грозы.
- Оберегайте батарею от контакта с острыми предметами, в частности от контакта с зубами или когтями животных. Это может вызвать пожар.

# ПОДГОТОВКА К НАЧАЛУ РАБОТЫ

## Отключение зарядного устройства

Отсоединяйте зарядное устройство так, как показано на рисунке.



## Установка карты памяти

Вставляйте карту памяти, пока карта полностью не войдет в слот (см. рисунок ниже):



### Примечание

- ▶ Снятие батареи при включенном телефоне может привести к сбоям в работе.

## Извлечение карты памяти

Осторожно извлеките карту памяти из держателя, как показано на рисунке.



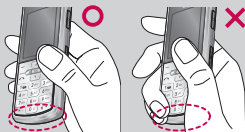
### Примечание

- ▶ Используйте только сертифицированные Карты памяти. В противном случае могут возникнуть ошибки в работе телефона.

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ


## Примечание


- ▶ Рекомендуется держать телефон таким образом, чтобы не закрывать антенну.





Антенна



## Исходящий вызов

1. Убедитесь в том, что ваш телефон включен.
2. Введите номер телефона, включая код региона. Для удаления номера на экране дисплея нужно нажимать клавишу , чтобы удалять по одной цифре.



- ▶ Нажмите и удерживайте клавишу  для удаления всего номера.

3. Для вызова нажмите клавишу .
4. Для завершения разговора нажмите клавишу .


## Осуществление вызова с использованием списка журнала вызовов

1. Нажмите клавишу  - будут отображены номера последних входящих, исходящих и пропущенных вызовов.
2. Выберите нужный номер используя клавиши навигации вверх и вниз.
3. Нажмите .

## Исходящие международные вызовы

1. Нажмите и удерживайте клавишу  для ввода символа '+’.
2. Введите код страны, код региона и номер телефона.
3. Нажмите .

## Завершение вызова

При окончании разговора нажмите клавишу .

## Исходящий вызов на номер из Контактов

Вы можете сохранить часто используемые имена и номера телефонов на SIM-карте и/или в памяти телефона.

Для набора номера вам будет нужно найти имя в списке контактов.




## Настройка звука

Во время разговора можно отрегулировать громкость динамика с помощью боковых клавиш регулировки громкости телефона. Находясь в режиме ожидания, с помощью боковых клавиш можно отрегулировать громкость клавиатуры.

## Ответ на входящий вызов

При получении вызова прозвучит сигнал и на экране появится мигающий значок телефона. Если определение номера возможно, номер вызывающего абонента (или его имя/фото, если они сохранены в адресной книге) отображается на дисплее.


# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу  или левую функциональную клавишу. Если параметр меню Любой клавишей (Меню 9.5.2) активирован можно отвечать на вызов, нажимая любую клавишу, кроме клавиши , клавиш регулировки громкости и правой функциональной клавиши.
2. Для завершения разговора нажмите клавишу .

## Примечание

- ▶ Вы можете ответить на входящий звонок во время просмотра Контактв или других функций меню. На время пользования функцией съёмного диска телефон автоматически отключается от сети, соответственно, вы не сможете принимать входящие звонки.

## Мощность сигнала

Внутри здания прием может быть лучше вблизи окна. Силу сигнала можно оценить по индикатору сигнала (  ) на экране дисплея телефона.

## Ввод текста

Вы можете вводить символы, используя соответствующие клавиши телефона. Ввод текста необходим, например, для ввода имен в Контакты, написания сообщений, создания персонального приветствия или планирования событий в органайзере. В телефоне имеется несколько методов ввода текста.

### Примечание

- ▶ Некоторые поля могут поддерживать только один режим ввода текста (например, только цифры в поле ввода номера в меню Контакты).

## Режим 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.

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

## Алфавитный режим (Абв)

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


## Цифровой режим (123)

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

## Режим символов

Этот режим позволяет вводить различные символы.

## Изменение режима ввода текста

1. Когда курсор находится в поле для ввода символов, в правом верхнем углу дисплея отображается индикатор режима ввода текста.
2. Для смены режима нажмите клавишу . Доступные режимы меняются.

## Использование режима T9

Режим предикативного ввода текста T9 позволяет вам вводить слова с минимальным количеством нажатий на клавиши. После нажатия каждой клавиши, телефон начинает высвечивать буквы, основываясь на встроенном словаре. Вы можете также добавлять новые слова в словарь.



### Примечание

- ▶ Можно выбрать другой язык T9 из пункта меню или нажать и удерживать клавишу . Режим ввода текста T9 по умолчанию выключен.

1. Когда вы используете режим предикативного ввода текста, начинайте вводить слова нажатием клавиш от до . Для ввода каждой буквы нажимайте на каждую клавишу по одному разу.
  - ▶ Слово изменяется с набором каждой буквы. Не обращайте внимания на информацию на дисплее до тех пор, пока не напечатаете слово полностью.

- ▶ Если на дисплее отобразилось другое слово, нажимайте навигационную клавишу вверх/вниз, для просмотра возможных вариантов слов.

**Пример:** Нажмите чтобы напечатать слово **Good**.

- ▶ Если необходимое слово отсутствует в списке слов, добавьте его в словарь.
2. Введите слово целиком, прежде чем выполнить редактирование или удаление.
  3. Закончивайте набор каждого слова пробелом, нажимая клавишу или




Для удаления букв нажимайте клавишу . Нажмите и удерживайте клавишу для полного удаления букв.

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

## Использование алфавитного режима

Для ввода букв используйте клавиши от  до .

1. Нажмите клавишу с буквенными символами с необходимой буквой.
  - ▶ Один раз для ввода первой буквы
  - ▶ Два раза для ввода второй буквы
  - ▶ И так далее.

2. Для вставки пробела нажмите клавишу  один раз. Для удаления букв нажимайте клавишу . Нажмите и удерживайте клавишу  для полного удаления букв.

### Примечание

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

Клавиша	Символы в порядке появления	
	Заглавные буквы	Прописные буквы
1 [123]	.,?!"1-( )@/!:_	.,?!"1-( )@/!:_
2 [abc]	АБВГ2АВС	абвг2abc
3 [def]	ДЕЁЖ33DEF	деёж33def
4 [ghi]	ИЙКЛ4ГHI	ийкл4ghi
5 [jkl]	МНОП5JKL	mnop5jkl
6 [mno]	РСТУ6MNO	rstу6mno
7 [pqrs]	ФХЦЧ7PQRS	фхцч7pqrs
8 [stuv]	ШЩЪЫ8TUV	шщъы8tuv
9 [wxyz]	ЪЮЯ9WXYZ	ьюя9wxyz
0 [ ]	Пробел 0 (долгое нажатие для вставки префикса международного номера +)	Пробел 0 (долгое нажатие для вставки префикса международного номера +)


## Использование цифрового режима (123)

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



Нажимайте по одному разу на клавиши, соответствующие требуемым цифрам.

## Использование режима символов

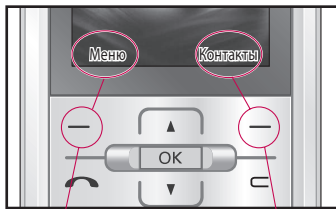
Режим символов позволяет вставлять в текст различные символы и специальные знаки.

Для ввода символа, нажмите клавишу .  
Для выбора нужного символа, используйте навигационные клавиши, затем нажмите клавишу [OK].

# ВЫБОР ФУНКЦИЙ И ОПЦИЙ

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


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



Нажмите левую функциональную клавишу, чтобы открыть доступное меню.

Нажмите правую функциональную клавишу, чтобы открыть меню Контакты.

# МЕНЮ ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА

В вашем телефоне предусмотрены несколько функций управления, которые можно использовать во время разговора. Для получения доступа к этим функциям, во время разговора нажмите левую функциональную клавишу  [Опции].


## Во время разговора

Функции меню, доступные в процессе разговора отличаются от функций в режиме ожидания. Эти функции описаны ниже.

### Второй исходящий звонок (зависит от сети)

Для выполнения второго вызова вы можете самостоятельно набрать номер либо выбрать уже существующий номер из Контактов.


### Переключение между двумя вызовами

Для переключения между двумя вызовами нажмите клавишу  или левую функциональную клавишу и выберите опцию “Переключить”.


### Ответ на входящий вызов


Для ответа на входящий вызов, нажмите на клавишу [Вызов]. Во время разговора вы получите предупреждение о входящем звонке. Вы услышите тоновый сигнал, и на дисплее отразится информация о том, что вас ожидает второй звонок. Услуга, называемая Ожидание вызова, работает, только в том случае, если она поддерживается вашим оператором сотовой связи. Для более детальной информации об активации и деактивации смотрите раздел Ожидание

# МЕНЮ ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА

вызова. Если включено ожидание вызова, можно удержать первый вызов и ответить на второй, нажав .

## Отклонение входящего вызова

Вы можете отклонить входящий вызов, нажав на клавишу .

Во время разговора можно отклонить входящий вызов, нажав клавишу .

## Отключение микрофона

Во время разговора можно выключить микрофон, нажав правую функциональную клавишу [Вык звук]. Включить микрофон можно, нажав на ту же клавишу. Когда микрофон в телефоне отключен, вызывающий абонент не может вас слышать, но вы по-прежнему его слышите.

## Двухтональный многочастотный набор номера (DTMF) во время вызова

Для переключения на двухтональный многочастотный набор во время вызова (например, при использовании телефона с автоматическим коммутатором) нажмите клавишу [Опции], затем DTMF Вкл. Таким же образом возможно отключение режима DTMF. По умолчанию, тональные сигналы двухтонального многочастотного набора включены.

## Конференц-связь


Услуга многосторонних звонков или конференц-вызовов позволяет вам одновременно разговаривать с несколькими абонентами, если ваш оператор

сотовой связи поддерживает эту услугу.

Многосторонний разговор может быть установлен, если Вы разговариваете с одним абонентом, а другой абонент находится в режиме ожидания. После установки многостороннего вызова, вызовы могут быть добавлены, разъединены и отделены абонентом, установившем многостороннюю связь. Доступ к этой услуге осуществляется через меню во время разговора. Максимальное количество человек, участвующих в многостороннем звонке - пять.

Если Вы установили многосторонний вызов, то Вы им управляете, и только Вы можете добавлять абонентов к многостороннему разговору.

## Набор второго номера

Вы можете набрать второй номер во время разговора. Для этого введите новый номер телефона и нажмите клавишу . В случае удачного соединения со вторым номером, первый автоматически переводится в режим ожидания. Вы можете переключаться с одного разговора на другой путем выхода в меню (нажав левую функциональную клавишу) и выбора пункта [Переключить].


## Установка конференц-вызова

Для установления конференц-связи удерживайте один вызов и, пока текущий вызов активен, нажмите левую функциональную клавишу и выберите пункт меню Конференция/Присоединить.

# МЕНЮ ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА

## Включение режима удержания в режиме Конференц-связь

Для включения режима удержания в режиме Конференц-связи нажмите левую функциональную клавишу [Опции], выберите Удержать.

Удерживаемые пользователи будут оставаться на связи. Для отключения режима ожидания нажмите клавишу  [Опции], выберите пункт Восстановить.


## Добавление абонента к конференции

Для того, чтобы добавить абонентов к уже существующему конференц-вызову нажмите левую функциональную клавишу, затем выберите пункт меню Конференция/Присоединить.

## Частный разговор во время конференции

Для личного разговора с одним из участников конференции, нужно выбрать на дисплее номер абонента, с кем вы хотите поговорить, затем нажать левую функциональную клавишу. Выберите пункт меню Конференция/Частный, чтобы перевести остальные входящие вызовы в режим удержания.

## Завершение конференц-связи

Для завершения конференции нажмите клавишу Закончить .



# СХЕМА МЕНЮ

Схема соответствует стилю меню Значки.

Переход в нужное меню осуществляется с помощью левой функциональной клавиши [Меню], навигационных клавиш и клавиши [OK]. Быстрый переход осуществляется при помощи клавиши с номером соответствующего меню, перед которой следует нажать левую функциональную клавишу [Меню].

1. Браузер	2. Вызовы	3. Инструменты
1.1 Домашняя	2.1 Все вызовы	3.1 Будильник
1.2 Закладки	2.2 Пропущенные	3.2 Каледарь
1.3 Переход к URL	2.3 Набранные	3.3 Калькулятор
1.4 История	2.4 Входящие	3.4 Заметка
1.5 Настройки	2.5 Продолжительность	3.5 Секундомер
1.6 Информация	2.6 Стоимость	3.6 Конвертер
	2.7 Справка GPRS	3.7 Часовой пояс
		3.8 SIM-меню

# СХЕМА МЕНЮ

## 4. Мультимедиа

4.1 MP3 плеер

4.2 Фотокамера

4.3 Видеокамера

4.4 Диктофон

## 5. СООБЩЕНИЯ

5.1 Новое  
сообщение

5.2 Входящие

5.3 E-mail ящик

5.4 Черновики

5.5 Исходящие

5.6 Отправленные

5.7 Голосовая  
почта

5.8 Инфо-  
сообщения

5.9 Шаблоны

5.0 Настройки

## 6. МОИ ПАПКИ

6.1 Изображения

6.2 Звуки

6.3 Видео

6.4 Документы

6.5 Другие

6.6 Игры и  
приложения

6.7 Внешняя  
память

7. Профили
7.1 Общий
7.2 Тихий
7.3 Вибрация
7.4 Громкий
7.5 Наушники

8. Контакты
8.1 Поиск
8.2 Добавить
8.3 Быстрый набор
8.4 Группы
8.5 Копировать все
8.6 Удалить все
8.7 Настройки
8.8 Информация

9. НАСТРОЙКИ
9.1 Дата и Время
9.2 Язык
9.3 Дисплей
9.4 Соединения
9.5 Вызов
9.6 Безопасность
9.7 Режим Не в сети
9.8 Экономичный режим
9.9 Сбросить настройки
9.0 Объем памяти

# БРАУЗЕР

Можно получить доступ к различным услугам WAP (Wireless Application Protocol), таким как банковские операции, новости, сводка погоды и расписание рейсов. Эти услуги предназначены специально для мобильных телефонов и поддерживаются поставщиками услуг WAP.

Проверьте доступность услуг WAP, цены и тарифы вашего сетевого оператора и (или) того поставщика, услугами которого вы хотите воспользоваться. Поставщики услуг сообщат вам, как пользоваться их услугами.




Для выхода из браузера достаточно нажать клавишу (⏏) В этом случае телефон выйдет в режим ожидания.

## Навигация с помощью WAP-браузера

Вы можете путешествовать по Интернету, используя клавиши телефона или меню WAP-браузера.

### Использование клавиш телефона

В то время, когда телефон подключен к Интернету, функции клавиш телефона отличаются от их функций в режиме телефона.

Иконка	Описание функции
	Переход к следующей строке в содержании
	Возврат на предыдущую страницу
	Выбор опции

## Использование меню WAP-браузера

В то время, когда телефон подключен к Интернету с использованием беспроводных каналов связи, возможны различные варианты набора опций в меню.

### Примечание

- ▶ Меню WAP-браузеров могут отличаться друг от друга в зависимости от версии браузера.

## Домашняя

Меню 1.1


Вы можете зайти на домашнюю страницу. Домашней страницей будет сайт, указанный в активном профиле.

## Закладки

Меню 1.2

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

### Создать закладку

1. Нажмите левую функциональную клавишу  [Опции].
2. Выберите Добавить и нажмите клавишу ОК.

3. После ввода необходимого URL и названия нажмите клавишу ОК.

После создания закладок Вы можете воспользоваться следующими услугами.

- ▶ **Подключиться:** подключение к выбранной закладке.
- ▶ **Просм.:** можно просмотреть выбранную закладку.
- ▶ **Редактировать:** изменение имени файла и адреса выбранной закладки.
- ▶ **Удалить:** удаление выбранной закладки.
- ▶ **Добавить:** создание новой закладки.
- ▶ **Послать URL по:** отправка выбранной закладки в качестве SMS, MMS или E-mail.
- ▶ **Удалить все:** удаление всех закладок.

## Переход к URL Меню 1.3

Вы можете использовать эту функцию для подключения к любому WAP сайту. После ввода URL нажмите клавишу ОК. При выборе данного пункта меню, в адресной строке отображается адрес последнего посещённого/текущего сайта. Чтобы удалить введённый адрес, нажмите С.

## История Меню 1.4

В данном меню отображаются недавно посещенные страницы.

## Настройки Меню 1.5

Можно настроить профили, установить свойства кэш и cookies.

## Профили (Меню 1.5.1)

Профиль - это информация, используемая для соединения с Интернетом.

Для некоторых операторов существуют профили по умолчанию, которые хранятся в памяти телефона. Профили по умолчанию нельзя переименовать. В каждом профиле есть следующие подменю:

- ▶ **Активировать:** применение выбранного профиля.
- ▶ **Просм.:** можно просмотреть выбранный профиль.
- ▶ **Редактировать:** редактирование выбранного профиля.
- ▶ **Добавить:** Вы можете добавить новый профиль.
- ▶ **Удалить:** Удаляет выбранный профиль из списка.

- ▶ **Удалить все:** Удаляет все профили из списка.
- ▶ **Сбросить все:** позволяет сбросить все профили.

## Кэш (Меню 1.5.2)

Информация о доступе к услугам сохраняется в кэш-памяти телефона.

### Примечание

- ▶ Кэш-память - это буфер для файлов, используемый для временного хранения данных.

## Cookies (Меню 1.5.3)

Вы можете разрешить или запретить сохранение файлов Cookies. Также вы можете удалить сохраненные файлы Cookies.

# БРАУЗЕР

## Безопасность (Меню 1.5.4)

Вы можете просмотреть список сертификатов, сохраненных в памяти телефона.

## Информация Меню 1.6

Вы можете просмотреть информацию о WAP браузере.



Проверить запись о пропущенных, принятых вызовах можно только в случае, если определение номера звонящего поддерживается сетью.

Вы можете просмотреть номер и/или имя (если имеется), а также дату время и длительность разговора, нажав левую функциональную клавишу [Опции], а затем Просмотр.

## Все вызовы

Меню 2.1

Вы можете просмотреть список всех входящих, исходящих и пропущенных вызовов.

## Пропущенные

Меню 2.2

Данная опция позволяет просмотреть последние неотвеченные вызовы. Кроме того, можно:

- ▶ Просмотреть номер, если он имеется, и направить по нему вызов или сохранить его в Kontakтах
- ▶ Добавить номер к уже имеющемуся контакту
- ▶ Отправить на этот номер сообщение
- ▶ Удалить вызов из списка, удалить выбранные, удалить все

## Набранные

Меню 2.3

Данная опция позволяет просмотреть последние набранные вызовы (выполненных или попытки вызовов).

- ▶ Просмотреть номер, если он имеется, и направить по нему вызов или сохранить его в Kontakтах
- ▶ Добавить номер к уже имеющемуся контакту
- ▶ Отправить на этот номер сообщение
- ▶ Удалить вызов из списка, удалить выбранные, удалить все

## Входящие

Меню 2.4

Данная опция позволяет просматривать последние входящие вызовы. Кроме того, можно:

- ▶ Просмотреть номер, если он имеется, и направить по нему вызов или сохранить его в Kontakтах
- ▶ Добавить номер к уже имеющемуся контакту
- ▶ Отправить на этот номер сообщение
- ▶ Удалить вызов из списка, удалить выбранные, удалить все

## Продолжительность

Меню 2.5

Позволяет просматривать продолжительность вызовов. Также можно сбросить время вызовов.

Доступны следующие пункты:

- ▶ **Последний:** продолжительность последнего вызова.
- ▶ **Набранные:** продолжительность исходящих вызовов.
- ▶ **Входящие:** продолжительность входящих вызовов.
- ▶ **Все вызовы:** общая продолжительность всех исходящих и входящих вызовов с момента последнего сброса таймера.

## Стоимость

Меню 2.6

Позволяет проверить стоимость последнего вызова или всех вызовов, а также задать кредит, тариф, включить или выключить автопоказ. Для установки доступного кредита, и для того, чтобы установить тариф вам потребуется ввести код PIN2. Обратите внимание, что функция показа стоимости вызовов должна поддерживаться Вашим оператором.

## Справка GPRS

Меню 2.7

Можно проверить количество данных, переданных по протоколу GPRS.


Кроме того, можно просмотреть время работы в сети.

# АКСЕССУАРЫ

## Будильник

Меню 3.1

Вы можете настроить будильник, который будет срабатывать в указанное время.

1. Выберите Вкл нажав на навигационную клавишу вправо/влево.
2. При помощи клавиш навигации выберите период повторения: Один раз, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Ср, Сб-Чт, Ежедневно.
3. Выберите желаемый звук будильника и нажмите  [OK]









## Календарь


Меню 3.2




Вам доступна функция календаря. Для каждого из дней Вы можете создать расписание, позволяющее напомнить Вам о текущих планах. Для напоминания о событиях может быть использован звуковой сигнал.

Текущий день выделяется синим квадратом. В случае, если для какой-либо даты существует расписание, дата отображается с пометкой в виде синего треугольника.

Для изменения дня, месяца и года используйте следующие клавиши:

Клавиша	Описание
 	Переход на год
 	Переход на месяц
 	Переход на неделю
 	Переход на день

Для перехода к функциям календаря нажмите левую функциональную клавишу  [Опции].

- ▶ **Просм.:** Просмотр всех расписаний и заметок на выбранный день. Вы можете выбрать нужную заметку при помощи навигационной клавиши , . Нажмите левую функциональную клавишу  [Опции], чтобы просмотреть, удалить, добавить запись,

отправить расписание в качестве SMS, MMS, Bluetooth или E-mail, редактировать, перейти к календарю, выбрать сигнал расписания, просмотреть все расписания, перейти к дате, удалить выбранные или удалить все расписания.




- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить выбранные расписания.
- ▶ **Добавить запись:** Позволяет добавлять новые заметки и расписание для выбранного дня. Введите соответствующую информацию в следующие разделы: Дата, Время, Будильник, Тема, Повторить, Действительна до и нажмите левую функциональную клавишу  [Сохр].
- ▶ **Отправить по:** Вы можете отправить расписание по SMS, MMS, Bluetooth, E-mail.

- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать расписание.
- ▶ **Календарь:** Переход к календарю.
- ▶ **Сигнал расписания:** Можно установить звуковой сигнал для каждой выбранной даты.
- ▶ **Все расписания:** Просмотреть все заметки и расписание для выбранного дня. Используйте ,  чтобы перемещаться по списку записей.
- ▶ **Переход к дате:** Можно перейти непосредственно к выбранной дате.
- ▶ **Удалить выбранные:** Удаление отмеченных расписаний.
- ▶ **Удалить старые:** Вы можете удалить старые расписания (если они есть).
- ▶ **Удалить все:** Вы можете удалить все записи.

## Калькулятор




Меню 3.3

Включает в себя функции, такие как : сложение, вычитание, умножение, деление,  $\sin$ ,  $\cos$  и другие.


1. Введите первое число путем нажатия на цифровые клавиши.
2. При помощи клавиши навигации выберите знак действия. Для вставки специальных функций нажмите левую функциональную клавишу **Функции**, и с помощью клавиш навигации выберите нужную.
3. После чего введите второе число.
4. Нажмите  чтобы просмотреть результат.
5. Чтобы ввести десятичное число, нажмите .
6. Для завершения работы с калькулятором нажмите  [Назад].

## Заметка

Меню 3.4

1. Выберите Заметку нажав левую функциональную клавишу  [OK].
2. Если нет заметок, Вы можете добавить новую, нажав левую функциональную клавишу  [Нов].
3. Введите заметку и нажмите  [Опции] > [Сохранить].

### Примечание

- ▶ Если хотите изменить режим ввода текста, нажмите и удерживайте клавишу .

## Секундомер






Меню 3.5

1. Нажмите клавишу [Начать] для начала отсчета времени и клавишу [Круг], для того, чтобы зафиксировать нужный интервал времени, при этом секундомер будет продолжать работать.
2. Нажмите клавишу [Стоп] для того, чтобы приостановить отсчет времени. Возобновить отсчет Вы сможете, нажав клавишу [Продолжить].
3. Нажмите [Сброс], чтобы сбросить текущие значения.

## Конвертер

Меню 3.6

Преобразует любое измерение в нужную Вам величину. Существует 7 типов возможных преобразований в другие величины: Валюта, Площадь, Длина, Вес, Температура, Объем, Скорость.

1. Можно выбирать один из семи типов единиц измерения с помощью клавиши  [OK].
2. Выберите единицу измерения, которую требуется изменить, с помощью навигационных клавиш , . Ввести отрицательное значение в конвертере невозможно.
3. Выберите стандартное значение с помощью клавиш ,  введенное значение будет автоматически преобразовано.

## Часовой пояс

Меню 3.7

Вы можете посмотреть текущее время во всех крупнейших городах мира.

1. Выберите город, относящийся к временной зоне путем нажатия на навигационные клавиши.
2. Вы можете установить текущее время по Вашему местному времени путём нажатия клавиши [OK].

## SIM меню

Меню 3.8

Данное меню зависит от оператора Вашей сети.



# МУЛЬТИМЕДИА

Получите удовольствие от мультимедийных функций, таких как MP3 плеер, Фотокамера, Видеокамера, Диктофон.

## Примечание

- ▶ При низком заряде батареи, возможно, не удастся воспользоваться мультимедийными функциями.
- ▶ При использовании мультимедиа-функций телефона, состояние батареи может изменяться.

## MP3 плеер

Меню 4.1

Телефон KE770 оборудован встроенным MP3 плеером. Вам доступна функция фонового проигрывания MP3. Чтобы

воспользоваться данной функцией, при проигрывании файла нажмите боковую клавишу MP3. Вы можете остановить проигрывание файла, вернувшись в MP3 плеер (нажмите боковую клавишу MP3, находясь в режиме ожидания). Обратите внимание, что вы не сможете прослушивать музыку в фоновом режиме при использовании некоторых функций телефона. Во избежание случайных нажатий на клавиши при прослушивании MP3, вы можете заблокировать клавиатуру. Для блокировки клавиатуры, находясь в MP3 плеере, нажмите и удерживайте боковую клавишу MP3. Для разблокировки клавиатуры повторно нажмите и удерживайте боковую клавишу камеры.

# МУЛЬТИМЕДИА

Получите удовольствие от прослушивания музыкальных файлов в формате MP3, записанных в память телефона или на карту памяти, используя совместимую гарнитуру или встроенный динамик.

## Примечание

- ▶ Из-за ограниченных возможностей динамика, иногда звучание может быть искажено, особенно при максимальной громкости и на низких частотах. Для прослушивания музыки мы рекомендуем вам пользоваться гарнитурой.

Проигрыватель поддерживает следующие форматы:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Частота выборки от 8 КГц до 48 КГц. Скорость передачи в битах до 320 Кб/сек, стерео.
- **AAC:** Форматы ADIF, ADTS (частота дискретизации до 48 кГц)
- **AAC+: V1:** (Скорость потока 16-128 Кбит/с)  
**V2:** (Скорость потока 16-48 Кбит/с)  
(Частота оцифровки от 8 до 48 кГц)

## Внимание

- ▶ Все вышеперечисленные форматы аудио с переменным битрейтом (VBR) не поддерживаются.

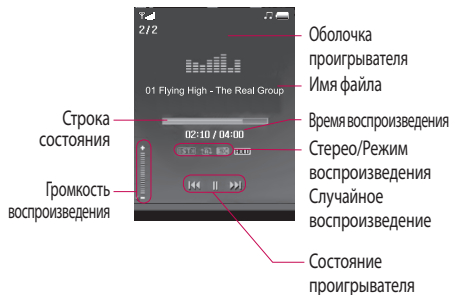
Вы можете копировать MP3 и музыкальные файлы других поддерживаемых форматов (кроме Midi, MMF и AMR) с компьютера непосредственно в папку Sounds в памяти телефона либо в папку Sounds/MP3 на карте памяти, используя телефон в качестве съёмного диска.

Когда Вы подключаете телефон к компьютеру через USB-кабель (поставляется в комплекте с телефоном), в обозревателе Windows Explorer он отображается в виде съёмного диска. При использовании операционной системы Win98 SE следует установить драйвер устройства хранения большой емкости для Windows 98 с диска CD-ROM.




### Внимание

- ▶ Файлы MP3 следует копировать в папку Sounds в памяти телефона либо в папку Sounds/MP3 на карте памяти. Если скопировать файлы MP3 в другую папку, вы не сможете их проиграть.
- ▶ Для того, чтобы воспользоваться съёмным диском, на Вашем ПК должна быть установлена операционная система Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 или Windows XP

# МУЛЬТИМЕДИА




## Режим воспроизведения

-  Воспроизвести все
-  Повторить все
-  Повторить одну

## Примечание

- ▶ Если в список воспроизведения включается неподдерживаемый файл, появляется сообщение “Ошибка”, и телефон переходит к предыдущему меню.

1. В меню Мультимедиа выберите MP3 плеер.
2. Нажмите левую функциональную клавишу  [Опции] для открытия списка воспроизведения, выбрав Играть, а затем нажав [Опции], вам доступно следующее меню:
  - ▶ **Пауза:** Вы можете остановить воспроизведение MP3 файла.
  - ▶ **Список:** Вы можете выбрать другой файл в списке MP3 файлов.

- ▶ **Как звонок:** Вы можете установить проигрываемую мелодию в качестве мелодии вызова.
- ▶ **Настройки**
  - **Эквалайзер:** Данный пункт меню позволяет вам настроить эквалайзер.
  - **Режим воспроизведения:** Данное меню позволяет Вам установить следующие режимы воспроизведения: Воспроизвести все, Повторить все, Повторить одну.
  - **Случайный выбор:** Выберите Вкл. для активации режима случайного выбора композиции.
  - **Визуальные эффекты:** Вы можете выбрать визуальные эффекты, которые будут отображаться при воспроизведении MP3 файлов: Реальный спектр, Спектр.

## Внимание


- ▶ Музыкальные записи защищены законом об авторском праве и национальными законами. Для воспроизведения или копирования музыкальных файлов Вам может потребоваться специальные права или лицензия. В некоторых странах копирование защищенных данных в личных целях запрещено законом.

## Фотокамера

Меню 4.2

Используя камеру встроенную в Ваш телефон, Вы можете фотографировать или снимать видео. Также Вы можете отсылать фотографии и устанавливать их как обои.


### Примечание

- ▶ При использовании камеры расход энергии батареи увеличивается. Если индикатор батареи показывает низкий уровень заряда , необходимо подзарядить её, для использования камеры.


Для удобства при фотосъемке поверните телефон, как показано на рисунке.








- 1/2 Увеличить/Уменьшить**
- 3 Фотографировать**

Звук затвора при съемке будет слышен при любом активном профиле, включая профиль Тихий , также при съемке видео запись будет вестись со звуком вне зависимости от выбранного профиля.






## Фотографировать

Нажмите и удержите кнопку  фотокамеры. Теперь фотокамера готова к использованию, для удобства съёмки вы можете повернуть телефон горизонтально.

- Чтобы делать четкие снимки, камера должна быть неподвижной во время съёмки.
- Расстояние до фотографируемого объекта должно быть более 50 см.
- Берегите объектив камеры от механических воздействий. Для того, чтобы протереть объектив, используйте специальные средства.
- Не разбирайте и не заменяйте камеру, так как это может стать причиной пожара или выхода аппарата из строя. Вам доступны следующие опции:

- ▶ **Размер** [  ]: Позволяет вам установить размер фотографии. (1600x1200), (1280x960) (640x480) и (320x240). Серийная съёмка и зум(приближение/удаление объекта) могут осуществляться только с разрешением (320x240), (640x480).
- ▶ **Качество** [  ]: Позволяет установить качество изображения - Отличное, Хорошее, Нормальное.
- ▶ **Вспышка** [  ]: Позволяет использовать вспышку, если снимок делается в плохо освещённом месте.
- ▶ **Таймер** [  ]: Вы можете установить таймер на 10 секунд, 5 секунд, 3 секунды или Выкл.
- ▶ **Сохранить в** [  ]: Вы можете хранить фотографии в телефоне или На карте памяти.



# МУЛЬТИМЕДИА

- ▶ **Серия снимков** [  ]: Дает возможность сделать 1 снимок, 3 снимка, 6 снимков.
- ▶ **Экспозамер** [  ]: Доступны следующие опции: По центру, Комбинировано. Данная функция служит для выбора того, каким образом будет осуществляться фокусировка изображения.
- ▶ **Эффекты** [  ]: Вы можете выбрать четыре эффекта (Негатив, Черно-белый, Сепия, Выкл.)
- ▶ **Баланс белого** [  ]: Дает возможность изменить параметры в соответствии с окружающей средой. (Флуоресцентное, Облачно, Накал, Дневной свет, Авто, Ночной режим).
- ▶ **Звук затвора** [  ]: Выкл., Мелодия 3, Мелодия 2, Мелодия 1.

- ▶ **Сброс настроек** [  ]: Позволяет сбросить настройки.

## Видеокамера

Меню 4.3

1. Выберите пункт меню Видеокамера.
2. Меню настроек видеокамеры совпадает с настройками фотокамеры, за исключением следующих опций:
  - ▶ **Режим съемки** [  ]: Позволяет выбрать режим записи: MMS(длительность ограничена 15 секундами) или Общий(длительность ограничена только свободной памятью).
  - ▶ **Размер** [  ]: Можно выбрать следующее разрешение: 128x96, 176x144 .



## Диктофон

Меню 4.4

Вы можете создать голосовую заметку.

Доступны следующие подменю [Опции].

### ▶ Тип памяти

Можно выбрать Телефон или Внешнюю память.

### ▶ Режим записи

Можно выбрать режим Общий (без ограничения времени записи) или режим MMS (время записи не более 30 секунд).

## Запись

1. Для начала записи нажмите ОК. После начала записи появляется сообщение REC и на дисплее появится счетчик времени.
2. Для завершения записи нажмите правую функциональную клавишу [Стоп] или клавишу Ок.

## Альбом

Вы можете просмотреть звуковые файлы, хранящиеся в памяти телефона/ на карте памяти.

# СООБЩЕНИЯ


## Новое сообщение

Меню 5.1

Воспользовавшись данным меню, Вы можете отправлять SMS, MMS и E-mail сообщения.



### SMS (Меню 5.1.1)

С помощью данного пункта меню Вы можете создавать и отправлять текстовые сообщения.

1. Для входа в меню Новое сообщение нажмите левую функциональную клавишу  [OK].
2. Выберите пункт меню SMS, если хотите написать текстовое сообщение.
3. Для облегчения процесса ввода текста используйте предикативный режим ввода T9.

4. Нажав клавишу [Опции] Вам становится доступно следующее меню:

### Опции

- ▶ **Отправить:** Отправка текстового сообщения.
1. Введите номер получателя.
  2. Нажмите клавишу  после ввода первого адресата для того, чтобы добавить нескольких получателей сообщения.
  3. Вы можете добавлять номера телефонов из Контактов.
  4. Нажмите на клавишу  [Опции] и выберите Отправить.

### ▶ Вставить


- **Символ:** Вы можете добавлять специальные символы.

- **Изображение:** Вы можете вставить в сообщение изображения формата ems. Вы также можете сохранить EMS изображения из полученных SMS сообщений, и в дальнейшем использовать их при отправке других сообщений.
- **Звук:** Вы можете включать в Ваше сообщение звуки формата imy.
- **Стандартное изображение:** Вставка стандартной анимации (эмотикона).
- **Стандартный звук:** Вставка стандартного звука.
- **SMS шаблоны:** Вы можете использовать текстовые шаблоны, ранее сохранённые вами, или предустановленные.
- **Контакты:** Вы можете добавить контакт из телефонной книги (Имя и Номер).
- **Визитная карточка:** Вы можете добавить Вашу контактную информацию в сообщение.
- ▶ **Сохранить в черновиках:** Сохраняет сообщение в папке «Черновики».
- ▶ **Языки T9:** Вы можете выбрать язык ввода для режима T9. Также в данном пункте меню Вы можете включить/отключить режим T9.
- ▶ **Добавить в словарь:** Вы можете добавить слово в словарь T9.
- ▶ **Очистить текст:** Очистка текста во время написания SMS-сообщения.
- ▶ **Выход:** Если Вы нажмете клавишу Выход в процессе написания текста сообщения, Вы завершите написание сообщения и вернетесь в Меню сообщений. В этом случае текст сообщения, который Вы набрали, не будет сохранён.

# СООБЩЕНИЯ

## MMS (Меню 5.1.2)

Вы можете создавать мультимедийные сообщения, добавляя в них картинки, мелодии и т.д.

1. Для входа в меню Новое сообщение нажмите левую функциональную клавишу  [ОК].
2. Выберите пункт меню MMS, если хотите написать мультимедийное сообщение.
3. Вы можете создать новое сообщение или выбрать один из созданных вами MMS шаблонов.

Максимально допустимый размер MMS-сообщения составляет 300 Кб. (Зависит от оператора)

## Опции

- ▶ **Отправить:** Вы можете отправлять мультимедийные сообщения сразу нескольким адресатам (зависит от оператора связи).
- ▶ **Вставить:** Вы можете вставить следующие объекты: Символ, Изображение, Видео, Звук, Новый слайд, SMS шаблоны, Контакты, Визитную карточку, Другие.

## Примечание

- ▶ Все успешно отправленные сообщения сохраняются в папке «Отправленные». Сообщения, которые не удалось отправить и сообщения, находящиеся в состоянии отправки, хранятся в папке «Исходящие».

- ▶ **Предв. просмотр:** Вы можете просмотреть созданное Вами мультимедийное сообщение.
- ▶ **Сохранить:** Вы можете сохранить созданное сообщение в черновиках или в качестве шаблона.
- ▶ **Редактировать тему:** Вы можете отредактировать тему Вашего мультимедийного сообщения.
- ▶ **Время показа слайда:** Вы можете установить длительность показа слайда мультимедийного сообщения.
- ▶ **Языки T9:** Выберите необходимый для ввода язык T9. Также возможно отключить режим ввода T9, выбрав пункт “T9 выкл”.
- ▶ **Добавить в словарь:** Вы можете добавить слово в словарь T9.
- ▶ **Выход:** Вы можете вернуться в Меню Сообщения.


### Внимание

- ▶ При выборе снимка с большим размером файла (например, 200Кб) при записи мультимедийного сообщения, время загрузки составит около 10 секунд. Кроме того, во время загрузки нельзя использовать ни одну из клавиш.



# СООБЩЕНИЯ

## E-mail (Меню 5.1.3)

Чтобы отправить/получить E-mail сообщение, необходимо создать и настроить учетную запись E-mail.

1. Введите тему сообщения и нажмите ОК.
2. Создав E-mail сообщение, нажмите левую функциональную клавишу  [Опции].

### Подсказка

- ▶ Чтобы ввести “@”, нажмите  ,  и выберите “@”.

- ▶ **Отправить:** Вы можете отправить сообщение, предварительно указав получателей.
- ▶ **Вставить:** Вы можете добавить Символ, SMS шаблоны, Контакты, Подпись.
- ▶ **Вложения:** Вы можете прикрепить к сообщению файл с изображением, видео, звуком, vCard или vCalendar.
- ▶ **Предв. просмотр:** Просмотр созданного сообщения.
- ▶ **Сохранить в черновиках:** Выберите, чтобы сохранить сообщение в папку Черновики.
- ▶ **Редактировать тему:** Можно редактировать тему сообщения.
- ▶ **Языки T9:** Выберите язык для режима ввода T9. Можно также отключить режим ввода T9, выбрав “T9 выкл”.

- ▶ **Добавить в словарь:** Вы можете добавить слово в словарь Т9.
- ▶ **Очистить текст:** Очистка текста во время написания сообщения.
- ▶ **Выход:** Выбрав этот пункт во время создания сообщения, вы вернетесь к предыдущему пункту меню. Написанное сообщение не будет сохранено.

### Примечание

- ▶ Для каждой учетной записи электронной почты Вы можете сохранить 40 сообщений (всего 200 для пяти учетных записей). В папке Входящие может храниться до 20 сообщений, в папках Черновики и Исходящие - 5 сообщений, и в папке Отправленные - 10 сообщений. Если папка Черновики, Исходящие или Отправленные заполнена, то при сохранении нового сообщения в эту папку последнее сообщение будет автоматически удаляться.

## Примечание

- ▶ Максимальный размер входящих и исходящих сообщений ограничен 300 Кб. В случае, если полученное письмо содержит более пяти вложений, содержимое может отображаться некорректно.

## Входящие


Меню 5.2

Сообщения, поступающие на ваш телефон, сохраняются в папке «Входящие».

Если в телефоне появится сообщение: «НЕТ МЕСТА ДЛЯ СООБЩЕНИЙ», Вы можете освободить место в любом из разделов, удалив либо сообщения, либо музыкальные/фото/видео файлы, либо приложения.



При работе с мультимедийным сообщением с уведомлением, Вы должны дождаться его загрузки и обработки.

Выбрав сообщение, нажмите левую функциональную клавишу . Вы получите доступ к следующим пунктам меню:

- ▶ **Просм.:** можно просмотреть полученное сообщение.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить текущее сообщение.
- ▶ **Ответить:** Вы можете ответить человеку, отправившему Вам сообщение.
- ▶ **Ответить всем:** Вы можете послать в ответ своё сообщение всем адресатам (зависит от оператора связи).
- ▶ **Переслать:** Вы можете направить выбранное сообщение другим получателям.
- ▶ **Вызов:** Вы можете осуществить вызов того абонента, от которого Вы получили сообщение.
- ▶ **Информация:** Вы можете просмотреть информацию о полученных сообщениях, адресах отправителя, теме, дате и времени сообщения, типе сообщения, а также размере сообщения.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить сразу несколько выбранных объектов.
- ▶ **Удалить прочитанные:** Вы можете удалить все прочитанные сообщения.
- ▶ **Удалить все:** Можно удалить все сообщения.

## Е-mail ящик

Меню 5.3

После перехода в данный пункт меню, Вы можете соединиться с сервером электронной почты для получения новых электронных сообщений либо просмотреть ранее полученные/созданные сообщения.

Можно просмотреть сохраненные сообщения, черновики, исходящие и отправленные сообщения. Во ящике Входящие можно сохранить до 20 электронных сообщений.

## Черновики

Меню 5.4

В данной папке располагаются сообщения, сохранённые Вами в качестве черновиков.

Вам доступны следующие опции:

- ▶ **Просм.:** Вы можете просмотреть выбранный черновик.
- ▶ **Редактировать:** изменение выбранного сообщения.
- ▶ **Удалить:** удаление выбранного сообщения.
- ▶ **Информация:** Вы можете просмотреть информацию о сообщении.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить сразу несколько выбранных объектов.
- ▶ **Удалить все:** удаляет из папки SMS сообщения, MMS сообщения или Все сообщения.

## Исходящие

Меню 5.5

Вы можете просмотреть сообщения в состоянии отправки или сообщения, которые не удалось отправить. После успешной отправки, сообщение будет перемещено в папку Отправленные.

- ▶ **Просм.:** Можно просмотреть сообщение.
- ▶ **Удалить:** Можно удалить сообщение.
- ▶ **Послать повторно:** Вы можете повторить попытку отправки сообщения.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать выбранное вами сообщение.
- ▶ **Информация:** Можно проверить информацию о каждом сообщении.

▶ **Удалить выбранные:** Выберите и, затем, удалите несколько объектов

▶ **Удалить все:** Можно удалить SMS сообщения, MMS сообщения или Все сообщения.

## Отправленные

Меню 5.6

Это меню позволяет просматривать успешно отправленные сообщения.

## Голосовая почта Меню 5.7

После того, как выбран данный пункт меню, достаточно нажать левую функциональную клавишу



[OK], чтобы соединиться с центром голосовой почты. В случае, если номер центра голосовой почты не был введён, Вам будет предложено ввести его. Для того, чтобы соединиться с центром голосовой почты, находясь в режиме ожидания, удерживайте нажатой клавишу



### Примечание

- ▶ При получении голосового сообщения на дисплее телефона появится значок и прозвучит предупредительный сигнал (тип уведомления зависит от оператора). Для правильной настройки телефона обратитесь к своему сетевому провайдеру и получите подробные сведения о предоставляемых им услугах.

## Инфо-сообщения (Зависит от оператора)

Меню 5.8

Информационные сообщения – это текстовые сообщения, отправляемые по сети пользователям телефонов GSM. Они предоставляют общую информацию, такую как прогноз погоды, информацию о пробках на дорогах, и т.д.

Информационные сообщения разной тематики транслируются на различных каналах, имеющих свой уникальный номер.

При получении информационного сообщения, Вы будете уведомлены звуковым сигналом.

Новое информационное сообщение будет показано на главном экране, либо будет доступно для прочтения в меню Инфо-сообщения (в зависимости от типа сообщения). Подробную информацию о наличии информационных каналов Вы можете получить у оператора сотовой связи.

### Читать (Меню 5.8.1)

1. Если Вы получили информационное служебное сообщение и выбрали «Читать», оно отобразится на экране.
2. Текущее сообщение будет отображаться до тех, пока не будет выбрано другое сообщение.

## Каналы (Меню 5.8.2) (Зависит от оператора)

- ▶ **Просмотр списка:** Вы можете просмотреть номера каналов информационных сообщений, добавленных Вами. Нажатие клавиши  [Опции] позволяет редактировать и удалять добавляемые категории информационных сообщений.
- ▶ **Активный список:** Вы можете выбрать номера каналов информационных сообщений в активном списке. Если Вы нажмёте Вкл для активации номера канала информационного сообщения, Вы сможете получать сообщения, отправленные с этого номера.

## Шаблоны

Меню 5.9

### SMS (Меню 5.9.1)

Имеется 6 текстовых шаблонов, приведенных ниже:

- ▶ **Перезвоните мне, пожалуйста**
- ▶ **Я задерживаюсь. Буду там в**
- ▶ **Где вы сейчас?**
- ▶ **Уже в пути**
- ▶ **Срочно! Свяжитесь со мной, пожалуйста**
- ▶ **Я тебя люблю**  
Доступны следующие функции.
- ▶ **Просм.:** Можно просмотреть шаблон.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать выбранный вами шаблон.

▶ **Отправить по:**

- **SMS:** Используется для отправки выбранного шаблона сообщения в качестве SMS.
- **MMS:** Используется для отправки выбранного шаблона сообщения в качестве MMS.
- **Email:** Используется для отправки выбранного шаблона в качестве E-mail.
- ▶ **Удалить:** Удаляет шаблон.
- ▶ **Создать шаблон:** Создание нового шаблона.
- ▶ **Удалить все:** Удаление всех шаблонов.

**MMS** (Меню 5.9.2)

В данной папке хранятся созданные Вами шаблоны MMS. Выбрав Добавить, Вы можете использовать следующие опции:

- ▶ **Сохранить:** Вы можете сохранить созданное сообщение в качестве шаблона.
- ▶ **Вставить:** Вы можете вставить следующие объекты: Символ, Изображение, Видео, Звук, Новый слайд, SMS шаблоны, Контакты, Визитную карточку, vCard или vCalendar.
- ▶ **Предварительный просмотр:** Вы можете просмотреть созданный вами MMS шаблон.
- ▶ **Редактировать тему:** Вы можете отредактировать тему Вашего мультимедийного шаблона.
- ▶ **Время показа слайда:** Вы можете установить длительность показа слайда мультимедийного шаблона.

- ▶ **Языки T9:** Выберите необходимый для ввода язык T9. Также возможно отключить режим ввода T9, выбрав пункт “T9 выкл”.
- ▶ **Добавить в словарь:** Вы можете добавить слово в словарь T9.
- ▶ **Выход:** Вы можете вернуться в меню MMS шаблоны.

## Настройки

Меню 5.0

### SMS (Меню 5.0.1)

- ▶ **Типы сообщений:** Текст, Голос, Факс, Местный пейдж, X.400, E-mail, ERMES  
По умолчанию, тип сообщения установлен на Текст. Вы можете заменить настройки по умолчанию альтернативными протоколами, которые будут совместимы с

протоколами принимающего устройства. Обратитесь к Вашему поставщику услуг за дополнительной информацией.

- ▶ **Период действия:** Данная опция позволяет Вам установить продолжительность срока хранения Ваших текстовых сообщений в центре хранения сообщений, в течение которого будут осуществляться попытки доставить эти сообщения адресату.
- ▶ **Отчет о доставке:** Если Вы выберете Да в данном меню, Вы будете получать отчёты о доставке посланных Вами сообщений.
- ▶ **Ответить через этот же SMS центр:** После передачи сообщения, лицу, которому Вы отправили сообщение, сможет ответить Вам, и стоимость ответа будет снята с Вашего счёта (Зависит от оператора).



- ▶ **SMS центр:** Для отправки SMS, Вам необходимо указать номер центра сообщений.
- ▶ **Настройка протокола:** Вы можете установить протокол, по которому будут отправляться сообщения. Доступны следующие опции: Предпоч. GSM, Предпоч. GPRS, Только GSM, Только GPRS. (Зависит от оператора сотовой связи)

## MMS (Меню 5.0.2)

- ▶ **Тема:** Вы можете выбрать, будет запрашиваться ввод темы мультимедийного сообщения или нет.
- ▶ **Время показа слайда:** Вы можете установить длительность слайда.
- ▶ **Приоритет:** Для выбранного сообщения можно установить приоритет.
- ▶ **Период действия:** Вы можете установить продолжительность хранения Ваших MMS в центре сообщений.
- ▶ **Отчет о доставке:** Если Вы выберете Да в данном меню, Вы будете получать отчёты о доставке посланных Вами сообщений.
- ▶ **Отчет о прочтении:** При включении данной опции, вы будете получать отчет о прочтении (зависит от оператора).

# СООБЩЕНИЯ

## ▶ **Автоматическая загрузка:**

Если Вы выберете Вкл, все MMS сообщения будут автоматически загружаться на Ваш телефон. Если Вы выберете Выкл, Вы будете получать уведомление о новом сообщении, и только после этого Вы сможете загрузить это сообщение. Если Вы выберете пункт Только домашняя сеть, автоматически будут загружаться сообщения, отправленные только абонентами Вашей же сети.

## ▶ **Профиль сети:** Вам необходимо произвести настройку профиля мультимедийных сообщений. За подробной информацией обратитесь к Вашему поставщику услуг связи.

## ▶ **Разрешенные типы:** В данном пункте меню Вы можете указать допустимые типы принимаемых сообщений.

## E-mail (Меню 5.0.3)

### ▶ **Учетная запись E-mail**

Данный пункт меню позволяет Вам редактировать, удалять или добавлять учетные записи электронной почты.

– **Просм.:** Вы можете просмотреть текущие настройки учетной записи.

– **Установить по умолчанию**  
Вы можете установить выбранную учетную запись по умолчанию.

### – **Редактировать**

**Имя учетной записи:** Введите имя учётной записи.

**E-mail адрес:** Введите адрес электронной почты, предоставленный Вам Вашим провайдером.

**Мое имя:** Введите своё имя.

**Сервер вход. почты:** Введите адрес сервера входящей почты.

**Имя пользователя:** Введите ID пользователя для Вашей учётной записи.

**Пароль:** Введите пароль Вашей учётной записи.

**Сервер исх. почты:** Введите адрес сервера исходящей почты.

Нажав на [Опции], вы можете сохранить учетную запись или использовать Расширенные настройки.

#### – Расширенные настройки

**Протокол:** Вы можете выбрать протокол POP3 или IMAP4.

**Макс. размер. получ. сообщ.:**

Вы можете установить максимально допустимый размер для входящих сообщений.

**Сохранять на сервере:** Если вы выберете Вкл, то полученные сообщения будут сохраняться на сервере. Если Вы хотите, чтобы после получения копии сообщений не оставались на сервере, выберите Выкл.

**Вставить подпись:** Выберите Вкл, если хотите, чтобы в сообщение вставлялась Ваша подпись. В противном случае выберите Выкл.

**E-mail адрес для ответа:** Вы можете ввести альтернативный адрес для ответа.

## **Номер порта входящей почты:**

Вы можете редактировать номер порта входящей почты.

## **Номер порта исходящей почты:**

Вы можете редактировать номер порта исх. почты.

## **Аутентификация исх. почты:**

выберите, требуется ли аутентификация при отправке сообщений.

**ID/Пароль сервера исходящей почты:** Введите ID и пароль для отправки почты.

- **Новая учетная запись:** С помощью меню Новая учетная запись можно создать до 5 учетных записей электронной почты.
- **Удалить:** Удаление выбранной учётной записи.
- **Удалить все:** Удаление всех доступных учетных записей.

## ▶ **Профиль сети**

Профиль сети - это информация, необходимая для подключения к Интернет. Для некоторых операторов предустановлены профили по умолчанию, которые хранятся в памяти телефона. Профили по умолчанию нельзя удалить.

## ▶ **Подпись**

Вы можете создать Вашу подпись. В последствии она будет добавляться к Вашим письмам.

## **Голосовая почта** (Меню 5.0.4)

Вы сможете получать сообщения голосовой почты, если поставщик услуг поддерживает эту функцию. При поступлении нового сообщения голосовой почты на экране отображается символ. Для правильной настройки телефона обратитесь

к своему сетевому провайдеру и получите подробные сведения о предоставляемых им услугах.

### Push сообщения (Меню 5.0.5)

Можно включить либо отключить приём сообщений данного типа.

### Инфо-сообщения (Меню 5.0.6)

#### ▶ Прием

**Да:** При таком выборе телефон будет получать сообщения службы информации.

**Нет:** При таком выборе телефон больше не будет получать сообщения службы информации.

#### ▶ Сигнал

**Вкл.:** При получении сообщений службы информации ваш телефон будет подавать звуковой сигнал.

**Выкл.:** Звуковой сигнал подаваться не будет.

#### ▶ Язык

С помощью клавиши ОК, можно установить необходимый язык. Затем сообщение службы информации отобразится на выбранном языке.

# МОИ ПАПКИ

## Изображения Меню 6.1

В данной папке хранятся изображения форматов jpg, bmp, gif, wbmp и png.

Во всех папках, кроме папки Стандартные изображения, вам доступны следующие опции:

▶ **Просм.:** Вы можете просмотреть файл, нажав ОК или выбрав Опции/Просмотр.

▶ **Удалить:** Удаление выбранного файла.

▶ **Установить как**

- **Вертикальное:** Выбранное изображение можно установить в качестве вертикальных обоев.

- **Горизонтальное:** Выбранное изображение можно установить в качестве горизонтальных обоев (кроме изображений большого размера).

- **Фото абонента:** Выбранное изображение можно установить в качестве Фото абонента.

▶ **Отправить по:** Позволяет отправлять изображение с помощью MMS/Bluetooth/E-mail.

▶ **Файл**

- **Переименовать:** Изменение имени файла. Вы не можете изменять расширение файла.

### Примечание

▶ В имени файла недопустимо использование символов \ / : . \* ? " < > |

▶ В случае, если изображение слишком большое, вы не сможете установить его как Горизонтальное.

- **Переместить в папку:**  
Перемещение выбранного файла в папку (при наличии папок).
- **Переместить во внешнюю память/в телефон:** Вы можете переместить выбранный файл в одноименную папку в телефоне/во внешней памяти.
- **Копировать во внешнюю память/в телефон:** Вы можете скопировать выбранный файл в одноименную папку в телефоне/во внешней памяти.
- **Информация:** Просмотр подробной информации об изображении.
- ▶ **Распечатать через Bluetooth:**  
Большую часть изображений можно послать на принтер по Bluetooth.
- ▶ **Слайд шоу:**  
Сохраненные файлы можно просмотреть в виде слайд-шоу.
- ▶ **Создать папку:** Вы можете создать новую папку.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить выделенные файлы.
- ▶ **Удалить все:** Удаление всех файлов в данной папке.
- ▶ **Список/Значки:** Переключение между режимами просмотра Список и Значки.

## Звуки

Меню 6.2

Вы можете просмотреть все музыкальные файлы, хранящиеся на телефоне/на карте памяти в соответствующих папках. Для всех файлов, кроме стандартных и диктофонных записей доступны следующие опции:

- ▶ **Играть:** Вы можете воспроизвести файл, нажав ОК или выбрав Опции/Играть.
- ▶ **Установить как:** Можно установить выбранную мелодию в качестве мелодии контакта или мелодии звонка.
- ▶ **Отправить по:** Вы можете отправить музыкальный файл при помощи MMS, E-mail или используя Bluetooth.
- ▶ **Удалить:** Удаление файла.

- ▶ **Файл:** Вы можете переименовать файл, переместить во внешнюю память/в телефон, копировать во внешнюю память/в телефон, просмотреть информацию о файле.
- ▶ **Создать папку:** Вы можете создать новую папку.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить выделенные файлы.
- ▶ **Удалить все:** Удаление всех файлов в данной папке.

## Видео

Меню 6.3

Вы можете просматривать видеоролики форматов 3GP и MP4. Обратите внимание, что данный телефон не поддерживает полноэкранный воспроизведение видеофайлов.

- ▶ **Играть:** Вы можете просматривать видеоролики, нажав клавишу ОК или выбрав Играть в меню Опции.



- ▶ **Удалить:** Удаление выбранного файла.
- ▶ **Отправить по:** Отправка выбранного файла на другое устройство с помощью MMS, E-mail или используя Bluetooth.
- ▶ **Файл:**
  - **Переименовать:** Изменения имени файла. Вы не можете изменять расширение файла.

### Внимание!

В имени файла недопустимо использование символов \ / : . \* ?  
" < > |

- **Переместить во внешнюю память/в телефон:** Вы можете переместить выбранный файл в одноименную папку в телефоне/во внешней памяти.
- **Копировать во внешнюю память/в телефон:** Вы можете скопировать выбранный файл в одноименную папку в телефоне/во внешней памяти.
- **Информация:** Просмотр подробной информации о видео файле.
- ▶ **Создать папку:** Вы можете создать новую папку.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить выделенные файлы.
- ▶ **Удалить все:** Удаление всех файлов в данной папке.

- **Переместить в папку:** Перемещение выбранного файла в папку (при наличии папок).

# МОИ ПАПКИ

## Документы

Меню 6.4

Данное меню позволяет просматривать документы (txt, ppt, pdf, doc и xls).

После открытия папки вам будут доступны следующие опции:

- ▶ **Просм.:** Файл документа можно просмотреть, нажав клавишу ОК или выбрав меню Просмотр.
- ▶ **Информация:** Просмотр подробной информации о документе.

## Другие

Меню 6.5

В данной папке могут храниться файлы различных форматов.

### Примечание

- ▶ При подключении телефона к компьютеру с помощью Bluetooth можно отправлять и получать файлы в папки: Sounds, Videos, Images, Documents, Others. С карты памяти на ПК можно копировать/перемещать все файлы. С ПК на карту памяти файлы передавать нельзя, они передаются только в память телефона.

## Игры и приложения

Меню 6.6

В данном пункте меню хранятся все Java- приложения, находящиеся в памяти телефона. Вы можете запускать игры и приложения, удалять загруженные приложения или загружать приложения из Интернета.

## Внешняя память

Меню 6.7

Данное меню позволяет просматривать папки Изображения, Звуки, Видео, Документы и Другие на карте памяти.

### Примечание

- ▶ Телефона может быть использован в качестве съемного диска только если в нем есть SIM-карта.

### Новые возможности от LG

- ▶ При подключении к компьютеру через USB кабель память телефона KE770 (как внутренняя, так и внешняя) определяется как съемный диск. Вы можете загружать музыкальные файлы, фотографии, текстовые файлы и т.д. с компьютера на телефон и наоборот. Достаточно лишь подсоединить телефон к компьютеру через USB кабель.

## Примечание

- ▶ Функция съёмного диска работает только в режиме ожидания телефона.
- ▶ НЕ извлекайте кабель при загрузке файлов. После загрузки файлов необходимо произвести безопасное извлечение устройства на компьютере и затем отключить кабель.

## Примечание


- ▶ При использовании телефона в качестве съёмного диска на экране отображается предупреждение. Не отсоединяйте кабель во время передачи данных, это может привести к потере/повреждению данных и порче телефона .
- ▶ При использовании режима съёмного диска звонки, сообщения и другие сетевые функции будут недоступны.

# ПРОФИЛИ


В данном меню Вы можете настроить звуковое оформление телефона, руководствуясь Вашими предпочтениями.

Существует пять предустановленных профилей: Общий, Тихий, Вибрация, Громкий, Наушники(автоматически активируется при подключении гарнитуры). Каждый профиль можно дополнительно настроить (кроме профилей Вибрация и Тихий). Находясь в режиме ожидания, нажмите левую функциональную клавишу [Меню], затем выберите меню Профили с помощью навигационных клавиш.

## Активировать (Меню 7.x.1)

1. Отобразится список профилей.
2. Прокрутите список профилей до того профиля, который хотите активировать, и нажмите левую функциональную клавишу  [OK] или клавишу ОК.
3. Затем выберите Активировать.

## Настроить (Меню 7.x.2)

Прокрутите список профилей до нужного профиля. Нажмите левую функциональную клавишу  или клавишу ОК, затем выберите Настроить. Откроется пункт параметров профиля. Установите нужный параметр.

# ПРОФИЛИ


- ▶ **Тип сигнала вызова:** Установите тип оповещения о входящих вызовах.
- ▶ **Мелодия вызова:** Выберите из списка нужную мелодию вызова.
- ▶ **Громкость:** Установите громкость сигнала вызова.
- ▶ **Тип SMS сигнала:** Установите тип оповещения о принятых сообщениях.
- ▶ **SMS сигнал:** Выберите мелодию сигнала принятого сообщения.
- ▶ **Сигнал клавиш:** Выбор сигнала клавиатуры.
- ▶ **Громкость клавиш:** Установите громкость сигнала клавиатуры.
- ▶ **Громкость эффектов:** Установите громкость эффектов.
- ▶ **Громкость вкл./выкл.:** Установите уровень громкости мелодии, сопровождающей включение и выключение телефона.
- ▶ **Автоответ:** Данная функция доступна только в профиле Наушники.
  - **Выкл.:** Автоответ выключен.
  - **Через 5 сек:** Через 5 секунд телефон ответит автоматически.
  - **Через 10 сек:** Через 10 секунд телефон ответит автоматически.

## Примечание


- ▶ Переименовать профили невозможно.

## Поиск

Меню 8.1

1. Находясь в режиме ожидания, нажмите правую функциональную клавишу  [Контакты].
2. Вы перейдёте к полному списку имён. Для поиска нужного абонента введите в окне поиска желаемое имя.

### Примечание

- ▶ При вводе первой буквы контактов, телефон перейдет к контактам, начинающимся на данную букву.
3. Если Вы хотите редактировать, удалить, копировать запись  [Опции]. На дисплее появится следующее меню:

- ▶ **Просм.:** Вы можете детально просмотреть контактную информацию.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать выбранный контакт.
- ▶ **Новое сообщение:** После того, как Вы нашли нужный номер телефона, на выбранный номер можно отправить SMS, MMS, E-mail.
- ▶ **Отправить по:** Вы можете переслать контакт в качестве SMS, MMS, E-mail.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить запись из Контактов.
- ▶ **Добавить:** Вы можете добавить новую запись в Контакты.
- ▶ **Удалить выбранные:** Позволяет удалить выделенные файлы.

# КОНТАКТЫ

- ▶ **Копировать в телефон/ Копировать на SIM:** Вы можете скопировать контакт с SIM-карты в память телефона или наоборот.
- ▶ **Основной номер:** Если для контакта сохранено более одного номера, выберите наиболее часто используемый. Первым будет отображаться основной номер.



## Добавить

Меню 8.2




С помощью этой функции вы можете добавить новую запись в Контакты. Емкость SIM карты зависит от оператора сотовой связи.

### Примечание



- ▶ Максимальная длина вводимого имени и номера зависит от типа Вашей SIM-карты.

1. Выберите Добавить, нажав для этого левую функциональную клавишу  [OK].
2. Введите имя
3. Нажмите , затем введите номер.






4. Можно выбрать группу для ввода, нажав , .
5. Вы также можете выбрать мелодию звонка нажав  [Опции].
6. Для абонента можно выбрать фото или картинку.
7. При необходимости введите дополнительную информацию. Затем нажмите [Сохр].

## Быстрый набор Меню 8.3

За каждой клавишей от  до  можно закрепить определенный номер из списка контактов.

Нажав и удерживая эту клавишу, можно напрямую вызвать абонента.

1. Сначала в режиме ожидания откройте контакты, нажав на клавишу  [Контакты].

2. Перемещайтесь по меню до функции Быстрый набор и для активации нажмите клавишу  [OK].
3. Если вы хотите добавить номер в Быстрый набор, выберите пустую ячейку, затем нажмите левую функциональную клавишу  [Добавить]. Затем выберите нужный вам Контакт.
4. В меню быстрого набора выберите имя абонента, после чего Вы можете Изменить или Удалить его, позвонить а также написать сообщение.

## Группы

Меню 8.4

Вы можете создавать группы абонентов из контактов, хранящихся в телефоне. Всего таких групп можно создать шесть. Доступны следующие опции:

# КОНТАКТЫ

- ▶ **Список группы:** Появится список участников данной группы.
- ▶ **Мелодия группы:** Даёт возможность выбрать различный звуковой сигнал для каждой группы.
- ▶ **Значок группы:** Вы можете выбрать значок для данной группы.
- ▶ **Добавить участника:** Даёт возможность включить нового участника в выбранную группу.
- ▶ **Удалить из группы:** Вы можете удалить участника из данной группы. Контакт удаляется только из списка группы, оставаясь при этом в памяти телефона.
- ▶ **Удалить все:** Позволяет удалить всех участников группы.
- ▶ **Переименовать:** Вы можете переименовать группу.

## Копировать все

Меню 8.5

Вы можете копировать все контакты из SIM-карты или из памяти телефона. Данная операция требует ввода Защитного кода.

- ▶ **С SIM-карты в телефон:** Вы можете скопировать запись из памяти SIM карты в память телефона.
- ▶ **Из телефон. на SIM-карту:** Вы можете скопировать запись из памяти телефона в память SIM карты.

## Удалить все

Меню 8.6

Можно удалить все записи с SIM-карты или из памяти телефона.

## Настройки

Меню 8.7

1. Нажмите  [Контакты], находясь в режиме ожидания.
  2. Перемещайтесь по меню до функции Настройки и для активации нажмите клавишу  [OK].
- ▶ **Сохранять на**  
Выберите пункт меню Сохранять на и нажмите левую функциональную клавишу [OK].
    - Если Вы выберете пункт Всегда спрашивать, то при создании контакта появится запрос, куда сохранять контакт.
    - Если Вы выберете SIM карта, или Телефон, контакт будет сохраняться в выбранное Вами место.
  - ▶ **Отображать**  
Пролистайте до пункта Отображать и нажмите  [OK].

- **Только имя:** Позволяет просматривать контакты с указанием только одних имен.
- **С фотографией:** записи будут отображаться с указанием имени и фотографией (доступна только для контактов, хранящихся в телефоне).



## Информация

Меню 8.8

- ▶ **Сервисные номера**  
данная функция позволяет получить доступ к списку сервисных номеров, доступных в Вашей сети (в случае, если данная функция поддерживается SIM-картой)
- ▶ **Собственный номер (в зависимости от SIM карты)**  
Можно сохранить и проверить свой номер в SIM-карте.

# КОНТАКТЫ

## ▶ **Визитная карточка**

Данная опция позволяет Вам создавать собственную визитную карточку с Вашим именем и номером телефона. для того, чтобы создать новую визитную карточку, нажмите левую функциональную клавишу  [Нов.] и введите информацию в поля ввода. При нажатии на левую функциональную клавишу  вам будут доступны следующие опции:

- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать визитку.
- ▶ **Отправить:** Вы можете отправить визитку в качестве SMS, MMS или поBluetooth.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить созданную вами визитную карточку.

## Дата и Время

Меню 9.1

Вы можете настроить функции, относящиеся к дате и времени.

### Установить дату (Меню 9.1.1)

Вы можете ввести текущую дату.

### Формат даты (Меню 9.1.2)

Можно выбрать формат даты ГГГГ/  
ММ/ДД,

ДД/ММ/ГГГГ, ММ/ДД/ГГГГ.

(Д: День / М: Месяц / Г: Год).

### Установить время (Меню 9.1.3)

Вы можете ввести текущее время.

### Формат времени (Меню 9.1.4)

Вы можете установить формат времени, выбрав между 24- часовым форматом и 12-часовым.

## Авт. обновление (Меню 9.1.5)

Автоматическое обновление даты и времени (зависит от оператора).

## Язык

Меню 9.2

Можно менять язык текста на дисплее телефона. Эти изменения также влияют на язык ввода.

## Дисплей

Меню 9.3

### Обои (Меню 9.3.1)

Вы можете выбрать фон экрана из папки Стандартные изображения или Внешняя память (если она есть в наличии). Также, в качестве фона Вы можете установить фотографии, сделанные Вами.

#### Примечание

- ▶ Размер изображения, которое вы можете установить в качестве обоев, ограничен. Максимально допустимый размер для анимированных GIF файлов – 200 Кб, для остальных форматов – 500 Кб.

### Подсветка (Меню 9.3.2)

Настройка времени работы подсветки дисплея.

(Выкл, 10 секунд, 20 секунд, 30 секунд, 60 секунд.)

### Яркость (Меню 9.3.3)

Вы можете установить желаемую яркость: 100%, 80%, 60%, 40%

### Экранное меню (Меню 9.3.4)

Если данная опция включена, на дисплее, в режиме ожидания, отображается информация о функциях навигационной клавиши.

### Стиль меню (Меню 9.3.5)

В телефоне есть 2 стиля меню. Выберите нужный стиль меню, нажав левую функциональную клавишу

 [OK].

## Стиль набора (Меню 9.3.6)

Вы можете выбрать один из двух стилей набора: Цветной или Электронный.

## Приветствие (Меню 9.3.7)

Если Вы выберете Вкл, Вы сможете ввести и/или изменять текст, который отображается на дисплее.

## Имя сети (Меню 9.3.8)

Если Вы выберете Вкл, то на дисплее будет отображаться имя оператора Вашей сети.

## Соединения

Меню 9.4

### Bluetooth (Меню 9.4.1)

#### Bluetooth QD ID B012427

Bluetooth позволяет телефонам, компьютерам и другому оборудованию, находящимся поблизости, устанавливать беспроводное соединение.

Этот телефон поддерживает технологию Bluetooth, которая позволяет устанавливать соединения с другими, совместимыми с Bluetooth устройствами.

# НАСТРОЙКИ

## Примечание

- ▶ Для Bluetooth-модуля настоятельно рекомендуется использовать драйвера WidComm.
- ▶ При получении данных с другого устройства Bluetooth телефон запрашивает подтверждение. После подтверждения передачи файл будет скопирован на телефон.

## Примечание

- ▶ В зависимости от типа файла он будет сохранен в следующих папках:
  - **Видео (.3gp, mp4):** папка Видео
  - **Изображение (bmp, wbmp, gif, jpg, png):** папка Изображения
  - **Звуки (.amr, wav, aac):** папка Звуки
  - **MP3 (.mp3):** папка Звуки/MP3
  - **Другие файлы :** папка Другие



### ▶ Установить Bluetooth

Вы можете включить /выключить функцию Bluetooth.

### ▶ Мои устройства

В данном меню Вы можете просмотреть и добавить поддерживаемые телефоном устройства/гарнитуры Bluetooth. В меню Мои устройства Вам доступны следующие опции:

- **Нов.:** добавление нового устройства Bluetooth в список устройств. После того, как Вы выберете [Добавить], начнётся поиск устройств. Когда на экране появится интересное Вас устройство, нажмите [Стоп], чтобы остановить поиск. После выбора устройства, с которым Вы хотите установить соединение, нажмите [Пара].
- **Переименовать:** Позволяет Вам изменить имя устройства Bluetooth в папе.

### - Как авторизованный/Как неавторизованный:

Вы можете авторизовать добавленное устройство/снять авторизацию.

- **Все службы:** просмотр всех служб, поддерживаемых устройством Bluetooth.

- **Удалить:** удаление устройства Bluetooth.

- **Удалить все:** Вы можете удалить все устройства.

### ▶ Настройки

- **Видимость телефона:** В данном пункте меню Вы можете установить видимость вашего телефона другими устройствами.

- **Имя моего телефона:** Установка имени устройства Bluetooth. По умолчанию устанавливается имя LG KE770.

- **Адрес:** Вы можете просмотреть адрес вашей службы Bluetooth.

# НАСТРОЙКИ

## Сеть (Меню 9.4.2)

Используя данное меню, Вы можете осуществить выбор сети вручную, либо сделать это автоматически.

### Выбор сети (Меню 9.4.2.1)

Также Вы можете редактировать список избранных сетей.

#### ▶ Автоматически

Если Вы выберете автоматический режим, телефон будет автоматически осуществлять поиск и выбор сети.

#### ▶ Вручную

Телефон найдет список имеющихся сетей и покажет их Вам. Затем Вы сможете выбрать сеть, которую Вы захотите использовать, если данная сеть имеет роуминговое соглашение с оператором Вашей домашней сети. При неудачной попытке подключения к выбранной сети, Вы можете выбрать другую сеть.

#### ▶ Предпочтительные

Вы можете установить список предпочтительных сетей, в которых Ваш телефон должен попытаться зарегистрироваться, перед тем, как пытаться зарегистрироваться в любой доступной сети. Вы можете редактировать данный список.

### Подключение GPRS (Меню 9.4.2.2)

В зависимости от ситуации, возможна установка подключения GPRS, при включении телефона или при необходимости.

#### ▶ При включении

Если данная опция выбрана, телефон при включении автоматически регистрируется в сети GPRS.

#### ▶ При необходимости

При выборе этого меню, соединение с GPRS производится только при необходимости.

## Профиль сети (Меню 9.4.2.3)

### ► Вам доступны следующие опции:

- **Просм.:** Вы можете просмотреть профиль.
- **Редактировать:** Вы можете редактировать профиль.
- **Добавить:** Вы можете добавить профиль.
- **Имя:** Введите имя профиля сети.
- **Протокол:** установка протокола службы данных.

1. CSD/HSCSD

2. GPRS

### <Настройки данных>

отображается только при выборе Данных в качестве Протокола.

- **Номер набора:** ввод телефонного номера доступа к шлюзу WAP.

### - **Имя пользователя:**

идентификатор пользователя для сервера коммутируемого доступа (а НЕ шлюза WAP).

- **Пароль:** пароль, запрашиваемый сервером коммутируемого доступа.

- **Тип вызова:** выбор типа данных вызова: Аналоговый или ISON (цифровой).

- **Скорость соединения:** Вы можете выбрать скорость соединения 9600/14400.

# НАСТРОЙКИ

- **Время ожидания:** необходимо ввести время ожидания соединения. После истечения вышеуказанного времени WAP браузер может отключиться от сети, если в течении всего этого времени не было получено каких-либо данных.
- **Основной сервер:** ввод IP-адреса основного сервера DNS.
- **Доп. сервер:** ввод IP-адреса вспомогательного сервера DNS.
- **Пароль:** пароль запрашиваемый сервером APN.
- **Основной сервер:** ввод IP-адреса основного сервера DNS.
- **Доп. сервер:** ввод IP-адреса вспомогательного сервера DNS.

## <Настройки GPRS>

возможна только при выборе GPRS в качестве протокола передачи данных.

- **APN:** ввод имени точки доступа (APN) GPRS.
- **Имя пользователя:** идентификация пользователя для сервера APN.

## Тип USB подключения

(Меню 9.4.3)

Вы можете выбрать один из двух типов подключения USB - модем(используется для синхронизации с компьютером при помощи LG Mobile Sync/для подключения компьютера к Интернет с помощью Internet Kit) либо съёмный диск. При окончании использования телефона в качестве съемного диска, используйте безопасное извлечение устройства.

## Примечание

- ▶ При некорректном отключении телефона, находящегося в режиме съемного диска, данные, находящиеся на карте памяти/ в телефоне могут быть повреждены.

- 1.левой кнопкой мыши два раза нажмите на значок “Безопасное извлечение устройства”, который находится на нижней панели компьютера.
- 2.Появится всплывающее окно “Безопасное извлечение устройства”. Выберите “Остановить”. Затем вы увидите следующее всплывающее окно “Остановка устройства”, Выберите “ОК”. После этого оборудование может быть удалено.

- 3.Отсоедините кабель от компьютера и телефона.

## Вызов

Меню 9.5

Вы можете настроить свойства вызова, выбрав пункт Вызовы и нажав [OK].

## Переадресация (Меню 9.5.1)

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

# НАСТРОЙКИ

## ▶ **Все голосовые вызовы**

Переадресация всех без исключения голосовых вызовов.

## ▶ **Если занят**

Переадресация вызовов если телефон занят.

## ▶ **Если нет ответа**

Переадресация голосовых вызовов в случае, если Вы не отвечаете.

## ▶ **Если вне зоны доступа**

Переадресация голосовых вызовов, если телефон выключен или находится вне зоны действия сети.

## ▶ **Все вызовы данных**

Переадресация на номер, подключенный к персональному компьютеру.

## ▶ **Все факсы**

Переадресация на номер, подключенный к факсимильному аппарату.

## ▶ **Отменить все**

Отменяет все переадресации вызовов.

## **Подменю**

Меню Переадресация имеет подменю, которые указаны ниже.

### - **Активировать**

Активирует соответствующую услугу.

### **На голосовую почту**

Ввод номера для переадресации вызова на номер голосовой почты.

### **На другой номер**

Укажите номер, на который будет переадресован вызов.

### **На избранный номер**

Вы можете переадресовать вызов на один из избранных номеров.

### - **Отмена**


Отключает соответствующую услугу.

## - **Просмотреть статус**

Проверка статуса соответствующей услуги.

## **Режим ответа** (Меню 9.5.3)

### ▶ **Любой клавишей**

Если Вы выберете данное меню, Вы сможете принимать входящий вызов путем нажатия на любую клавишу, за исключением клавиши  [Закончить], правой функциональной клавиши и клавиши регулировки громкости.

### ▶ **Только клавишей “Вызов”**

Если Вы выберете это меню, то Вы сможете принимать входящие звонки нажатием на клавишу [Вызов] и левую функциональную клавишу.

## **Посылать свой номер** (Меню 9.5.3) (зависит от сети и предоставляемых услуг)

### ▶ **Задается сетью**

При выборе данной опции, Ваш номер будет посылаться в зависимости от настроек оператора.

### ▶ **Вкл**

Если выбрана данная функция, Ваш номер будет посылаться сетью, другими словами, телефонный номер будет отображаться на экране принимающего телефона.

### ▶ **Выкл**

Если выбрана данная опция, Ваш телефонный номер не будет посылаться (зависит от оператора).

# НАСТРОЙКИ

## Ожидание вызова (Меню 9.5.4) (зависит от сети)

### ▶ **Активировать**

Если Вы выберете Активировать, Вы сможете принять звонок, находящийся в режиме ожидания.

### ▶ **Отмена**

Если Вы выберете Отмена, Вы не сможете принять звонок, находящийся в режиме ожидания.

### ▶ **Просмотреть статус**

Показывает статус данной услуги.

## Минутный сигнал (Меню 9.5.5)

Если Вы выберете Вкл, Вы сможете контролировать продолжительность вызова с помощью звукового сигнала, который будет раздаваться каждую минуту в ходе вызова.

## Автодозвон (Меню 9.5.6)

### ▶ **Вкл**

Если данная функция активирована, телефон будет автоматически пытаться набрать номер телефона в случае невозможности установить соединение в настоящий момент.

### ▶ **Выкл**

Ваш телефон не будет автоматически пытаться набрать номер телефона в случае отсутствия соединения в настоящий момент.

## Отправлять DTMF сигналы

(Меню 9.5.7)

Вы можете отправлять DTMF тоны во время активного вызова. По умолчанию данная функция активирована.




## Безопасность

Меню 9.6

### Запрос PIN-кода (Меню 9.6.1)

В данном меню Вы можете установить, запрос PIN кода Вашей SIM-карты при включении.

Если активирована данная функция, при включении телефона будет отображаться запрос на ввод PIN-кода.

1. Выберите Запрос PIN-кода в меню настроек безопасности, а затем нажмите  [OK].
2. Выберите Активировать/Отключить.
3. Если Вы выберете Активировать, то Вам будет необходимо при включении телефона ввести PIN-код.

4. Если Вы введёте неверный PIN-код более трёх раз, телефон будет автоматически заблокирован. Если PIN-код заблокирован, Вам придется ввести PUK-код.

5. Вы можете вводить Ваш PUK-код до десяти раз. Если Вы введёте неверный PUK-код более десяти раз, то Вы уже не сможете самостоятельно разблокировать Ваш телефон. Вам придётся обратиться в службу технической поддержки.

### Блокировка клавиш (Меню 9.6.2)

Этот пункт меню позволяет задать время автоматической блокировки клавиатуры.

# НАСТРОЙКИ

## Блокировка телефона (Меню 9.6.3)

Вы можете использовать защитный код для предотвращения использования Вашего телефона другими лицами. При включении телефона Вам будет необходимо ввести защитный код, если данная опция активирована.

Если установить опцию При смене SIM, Вам будет необходимо вводить защитный код только при смене SIM-карты. Также Вы можете выбрать опцию Немедленно.

## Запрет вызовов (Меню 9.6.4)

Услуга запрета вызова не позволяет Вашему телефону осуществлять или принимать определенную категорию вызовов. Данная функция требует ввода пароля запрета вызова. Доступны следующие опции:

### ▶ Все исходящие

Услуга запрета всех исходящих вызовов.

### ▶ Исходящие международные

Услуга запрета всех исходящих международных вызовов.

### ▶ Исходящие международные в роуминге

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

### ▶ Все входящие

Услуга запрета всех входящих вызовов.

### ▶ Входящие в роуминге

Услуга запрета всех входящих вызовов при роуминге.

### ▶ Отменить все

Вы можете отменить все услуги запрета вызова.

### ▶ Изменить пароль

Вы можете изменить пароль услуги запрета вызова.

Каждый пункт меню Запрета вызовов содержит следующие подменю:

- **Активировать**

Вы можете обратиться к поставщику услуг для получения подробной информации о данной услуге.

- **Отмена**

Вы можете отменить данную функцию.

- **Просмотреть статус**

Посмотреть, запрещены звонки, или нет.

**Фиксированный набор** (Меню 9.6.5)  
(Зависит от SIM карты)

Вы можете ограничить исходящие вызовы определённым списком телефонных номеров. Номера защищены вашим кодом PIN2.

▶ **Вкл**

Вы можете ограничить Ваши исходящие звонки на выбранные номера телефонов.

▶ **Выкл**

Вы можете отключить фиксированный набор.


▶ **Список номеров**

Вы можете просмотреть список номеров фиксированного набора.

**Изменить коды** (Меню 9.6.6)

PIN—это аббревиатура Персонального Идентификационного Номера, который используется для предотвращения несанкционированного использования Вашего телефона другим человеком. Вы можете изменять коды доступа: Защитный код, PIN-код, PIN2-код.

# НАСТРОЙКИ

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

## Режим Не в сети Меню 9.7

Вы можете включить или выключить профиль Не в сети. При включении данного профиля вы не сможете осуществлять и получать вызовы, отправлять и принимать сообщения, а также подключаться к Интернет.

## Экономичный режим

Меню 9.8

Вы можете включить режим экономии энергии, что позволит увеличить время работы телефона за счёт уменьшения интенсивности подсветки.

## Сбросить настройки

Меню 9.9

Вы можете вернуть Вашему телефону все заводские настройки. Для активации данной функции необходим ввод защитного кода. Защитный код по умолчанию - четыре нуля (0000).

## Объем памяти Меню 9.0

Вы можете просмотреть объем памяти: Общий, Мультимедиа, Телефон, SIM-карта, Внешняя память.

Также в данном пункте меню Вы можете произвести форматирование мультимедийной (внутренней) и внешней памяти телефона.



# Вопросы и ответы

Прежде, чем обращаться в службу поддержки проверьте, есть ли описание решения проблемы, возникшей с Вашим телефоном, в этом разделе.

**В** Как можно просмотреть список исходящих звонков, список входящих звонков и список пропущенных звонков?

**О** Нажмите клавишу  .

**В** Как можно удалить всю историю звонков?

**О** Находясь в пункте меню Все вызовы, нажмите левую функциональную клавишу, а затем клавиши  , затем введите защитный код телефона (по умолчанию установлен код 0000).

**В** Как можно просмотреть все номера, внесённые в память?

**О** Нажмите правую функциональную клавишу [Контакты] и выберите Поиск.

**В** Символ  не исчезает с дисплея телефона.

**О** Проверьте, находитесь ли Вы в зоне обслуживания. Если этот символ до сих пор не исчез, - выключите телефон, подождите примерно 2 минуты, а затем снова включите аппарат. Если никаких изменений не произошло, - переместитесь в другое место и снова выполните проверку.

- В** Связь плохая, или в определённых зонах абонента вообще не слышно.
- О** В различных зонах интенсивность сигнала сильно отличается друг от друга. Попробуйте переместиться в другое место. Плотный сетевой трафик может отрицательно сказаться на качестве связи, а также на её стабильности.
- В** Связь с абонентом плохая, даже если она установлена.
- О** В различных зонах интенсивность сигнала сильно отличается друг от друга. Попробуйте переместиться в другое место. Плотный сетевой трафик может отрицательно сказаться на качестве связи, а также на её стабильности.
- В** Телефон не включается.
- О** Выньте, а затем вставьте батарею, после чего снова включите телефон. Если телефон по-прежнему не включается, зарядите батарею и попробуйте снова.
- В** При соединении с определенным телефоном в определенной зоне во время вызова слышно эхо.
- О** Так называемый “Феномен эхо” возникает при установке высокой громкости или зависит от свойств аппарата Вашего собеседника.

## Вопросы и ответы

- В** Телефон нагревается.
- О** Во время продолжительных разговоров, а также во время игр или подключения к Интернету, телефон может нагреваться. Это абсолютно нормальное явление, которое не оказывает никакого отрицательного воздействия ни на срок службы аппарата, ни на его работу.
- В** При входящем вызове телефон не звонит, но отображается сообщение о входящем вызове.
- О** Активированы профили “Тихий” или “Вибрация”. Пожалуйста, активируйте профиль “Общий” или “Громкий”.
- В** Телефон, находясь в режиме ожидания, быстро разряжается.
- О** Акумуляторные батареи имеют ограниченный срок службы. Если период работы батареи без зарядки сократился более чем в два раза, то следует произвести её замену. Настоятельно рекомендуется использовать только оригинальные батареи, в противном случае телефон может быть снят с гарантии.
- В** Время использования батареи значительно сократилось.
- О** Если время использования батареи сократилось, то причиной тому слабый сигнал, большое количество звонков или условия работы пользователя.



- В** Номер, сохраненный в Kontakтах, не набирается.
- О** Проверьте, правильно ли сохранен номер, используя Поиск в Kontakтах. Если необходимо, сохраните его еще раз.
- В** До вас нельзя дозвониться.
- О** Проверьте, включен ли Ваш телефон (чтобы включить телефон нажмите и удерживайте в течение 3 секунд боковую клавишу Включения/Выключения телефона). Проверьте, используете ли вы действующую SIM-карту с положительным балансом? Зарегистрировался ли телефон в нужной сети? Не установлена ли на Вашем телефоне опция запрета на входящие звонки?
- В** Вы не можете найти защитный код, PIN-код, PUK-код или пароль.
- О** По умолчанию защитный код '0000'. Если Вы забыли или потеряли Ваш PIN- код или PUK-код, или если Вы не получили эти коды, - свяжитесь с Вашим сетевым оператором.

# АКСЕССУАРЫ

В комплект поставки Вашего телефона входят следующие аксессуары:

Стандартная  
батарея



USB кабель  
для  
передачи  
данных/CD



Сетевое  
зарядное  
устройство



Вы можете подключать Ваш телефон к компьютеру для обмена данными. Обратите внимание, что для синхронизации телефона с программой Mobile Sync, Вы должны активировать Тип USB подключения Модем в меню Соединения.

Это устройство позволяет заряжать телефон от сети электропитания.

## Наушник Handsfree и система управления проигрыва- телем



### Стереонаушники

**Система управления:** клавиша ответить/ завершить, регулятор звука, микрофон.

### Внимание

- ▶ Всегда используйте только оригинальные аксессуары 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 фирмы производителя.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Общие

**Наименование изделия :** KE770

**Диапазон :** GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Эксплуатационные температуры

**Мак. :** +55 °C

**Мин. :** -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

Tri - band E-GSM 900/ DCS 1800/PCS1900 Cellular Mobile Radio with bluetooth

Model Name

KE 770

Trade Name

LG

# C E 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V 1.6.1(2005)/EN 301 489 V 1.3.1(2005)  
EN 300 328 V1.6.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN50360/EN50361:2001  
3GPP TS 51.010-1 V7.4.0/EN 301 511 V9.0.2

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

13, June, 2006

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

  
Signature of representative

# IKE770 User Guide I

## - English



### Disposal of your old appliance

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

# Contents

Introduction	5	General functions	25	Browser	40
For your safety	6	Making and answering calls		Home	41
Guidelines for safe and efficient use	7	Entering Text	27	Bookmarks	
KE770 features	14	Changing the text input mode	28	Go to URL	
Parts of the phone		Contacts	31	History	42
Display information	18	Selecting functions and options	32	Settings	
On-Screen Icons		In-call Menu	33	Network profiles	
Installation	20	During a call		Cache	43
Installing the SIM card and the handset battery		Multiparty or conference calls	35	Cookies	
Charging the Battery	22	Menu Tree	37	Security certificates	
Disconnecting the charger	23			Information	
Inserting the memory card	24			Call history	44
Removing the memory card				All calls	
				Missed calls	
				Dialled calls	
				Received calls	45
				Call duration	
				Call costs	46
				Data information	

---

**Tools 47**

Alarm clock

Calendar

---

Calculator 48

Memo 49

Stop watch

Unit converter

---

World clock 50

SIM services

---

**Multimedia 51**

MP3 player

---

Camera 55

Video camera 57

Voice recorder

---

**Messaging 58**

New message

Text

---

Multimedia 59

Email 61

---

Inbox 62

Email box 63

---

Drafts 64

Outbox

---

Sent 65

Listen voicemail

Info message

---

Read 66

Topics

Templates

Text

---

Multimedia 67

---

**Settings 68**

Text message

Multimedia message

---

Email 69

Voicemail number 71

Push message

Info message

---

**My stuff 72**

Images

---

Sounds 73

Videos 74

---

Documents 75

Others

---

Games & Apps 76

External memory



# Contents

---

## Profiles 78

Activate  
Personalise

---

## Contacts 80

### Search

---

### New contact 81

### Speed dials

---

### Groups 82

### Copy all

### Delete all

---

### Settings 83

### Information

---

## Settings 84

### Date & Time

Set date  
Date format  
Set time  
Time format  
Auto update

---

## Languages 84

### Display

Wallpaper  
Backlight timer  
Brightness 85  
Home screen shortcut

### Menu style

### Dialing style

### Standby text

### Network name

---

## Connectivity 85

### Bluetooth

---

### Network 88

### USB connection mode 90

---

## Call 91

### Call divert

---

### Answer mode 92

### Send my number 93

### Call waiting

### Minute minder

---

### Auto redial 94

---

### Send DTMF

## Security

### PIN code request

---

### Auto key lock 95

### Phone lock

### Call barring

---

### Fixed dial number 96

### Change codes 97

---

## Flight mode

---

## Power saving 98

## Reset default

## Memory status

---

## Q&A 99

---

## Accessories 102

---

## Technical data 103

# Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KE770 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



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

# For your safety

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

## **Warning!**

- **Mobile Phones must be switched off at all times in aircrafts.**
- **Do not hold the phone in your hand while driving.**
- **Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.**
- **For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.**
- **Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.**
- **Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which, if detached, may cause a choking hazard.**

## **Caution!**

- **Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.**
- **Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls.**
- **Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.**
- **All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.**
- **Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.**
- **Do not dismantle the phone or battery.**
- **Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.**

# Guidelines for safe and efficient use

## Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KE770 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

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

- ▶ The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- ▶ The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.443W/kg (10g) and when worn on the body is 0.245W/kg (10g).
- ▶ SAR data information for residents in countries/ regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

# Guidelines for safe and efficient use

## Product care and maintenance

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

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios and personal computers.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- ▶ Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with sharp objects as, it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.

- ▶ Use the accessories like an earphone cautiously.
- ▶ If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Only authorised personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- ▶ Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorised Service Centre to replace the damaged antenna.
- ▶ The label on the phone contains important information for customer support purposes. Do not remove it.
- ▶ Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

# Guidelines for safe and efficient use

## Electronics devices

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

- ▶ Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, (i.e. in your breast pocket).
- ▶ Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- ▶ Do not bend, scratch, or expose to static electricity.

## Road safety

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

- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- ▶ RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.
- ▶ When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Battery information and care

- ▶ You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- ▶ Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.



# Guidelines for safe and efficient use

- ▶ Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- ▶ Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- ▶ Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- ▶ Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- ▶ Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- ▶ Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- ▶ Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- ▶ Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

## Network service

- ▶ Some services and functions described in this user's guide are dependent on network or subscription. Therefore, all menus may not be available in your phone. Please consult your network operator for more information about your subscription.

## Avoid damage to your hearing

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

- ▶ If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

# KE770 features

## Parts of the phone

### Front view

Earpiece



LCD

- ▶ **Top:** Signal strength, battery level and various function
- ▶ **Bottom:** Soft key indications

### Navigation key





#### ▶ In standby mode:

-  **Briefly:** Message
-  **Briefly:** List of Address book
-  **Briefly:** List of Profiles
-  **Briefly:** List of Favourites

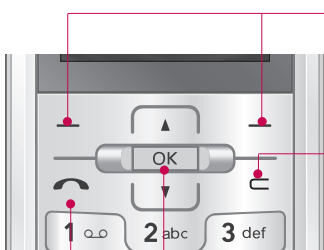
#### ▶ In menu: scroll up & down

### Alpha numeric keys

- ▶ **In standby mode:** Input numbers to dial Hold down

-  - International calls
-  - Activate Voice mail centre menu
-  to  - Speed dials

- ▶ **In editing mode:** Enter numbers & characters



### Soft keys

These keys perform the function indicated in the bottom of the display.

### Clear key

Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.

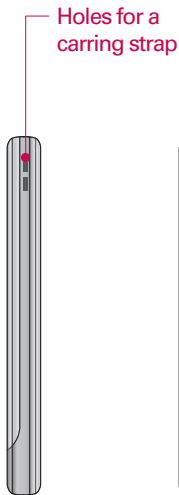
### Confirm key

Selects menu options and confirms actions.

### Send key

- ▶ Dial a phone number and answer a call.
- ▶ **In standby mode:** shows recently dialed, received and missed calls.

# KE770 features



## End key

- ▶ Switched on/off (hold down)
- ▶ End or reject a call.

## Battery Charging Connector/ Cable connector and Ear jack

### Note

- ▶ Please ensure phone is powered on and in idle mode before connecting the USB cable.

## Side keys

- ▶ **In standby mode:** Volume of key tone
- ▶ **During a call:** volume of the earpiece

### Note

- ▶ To protect your sense of hearing.

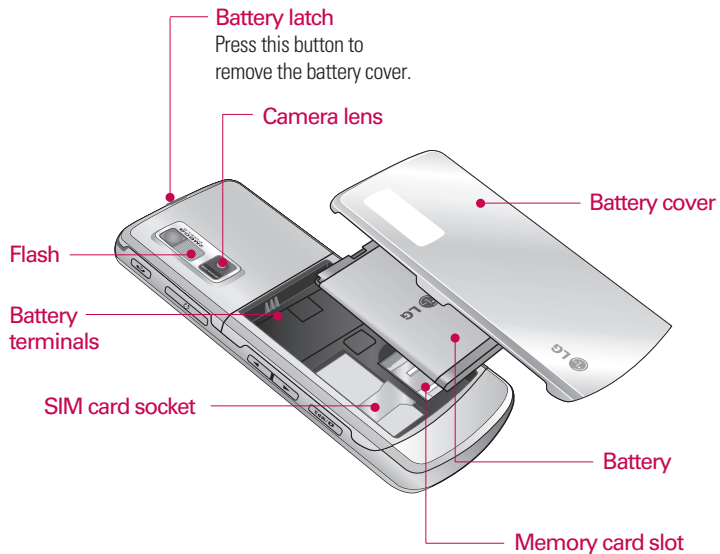
## Side camera key

- ▶ Quick Access to Camera Mode.

## MP3 hot key

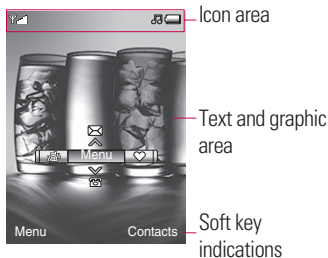
- ▶ Activates the MP3 player mode.

## Rear view



# KE770 features

## Display Information










Area	Description
First line	Displays various icons.
Middle lines	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialled.
Last line	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.

The screen displays several icons. These are described below.

## On-Screen Icons

Icon	Description
	Tells you the strength of the network signal.*
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.

\* The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and poor audio. Please refer to this signal as an indicator for your calls. When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).

Icon	Description
	Outdoor menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	You can divert a call.
	Indicates that the phone is accessing WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	You have activated the Bluetooth menu.
<b>E</b>	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.



# Installation

## Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the SIM card or battery.

### 1. Remove the battery.

Press and hold down the battery release button and lift off the battery cover. Turn the phone up-side down, as shown, then lift up the battery with your fingers and pull-out the battery.



### Note

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

### 2. Install the SIM card.

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



To insert the SIM card

To remove the SIM card

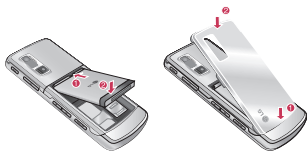
## Note

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

### 3. Install the battery.

Insert the the battery into the battery compartment as metal contacts meet in the middle of the phone.

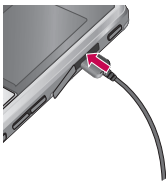
Push down the top of the battery until it snaps into place. Place the battery cover to the phone as shown.



# Installation

## Charging the Battery

Before connecting the travel adapter to the phone you must first install the battery.



1. Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.
2. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the side of the phone until it clicks into place.
3. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the charger included in the box.
4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

### CAUTION!

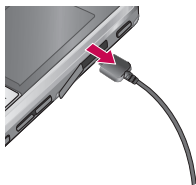
- *If the battery is completely discharged, the charging display will appear on the LCD approximately 1 to 1.5 minutes after connecting TA.*
- *Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.*
- *Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.*
- *If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.*
- *Do not remove your battery or the SIM card while charging.*

## WARNING!

- *Unplug the charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.*
- *Make sure that no sharp-edged items, such as animal teeth or nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.*

## Disconnecting the charger

Disconnect the charger from the phone by pulling the connector, not the cord.



# Installation

## Inserting the memory card

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:



### Note

- ▶ The gold connectors must be face down and inserted first into the memory card slot.

## Removing the memory card

Carefully remove the memory card out of the socket, as shown in the figure below:



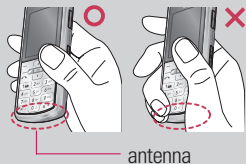
### Note

- ▶ Only use memory cards that have been approved by the manufacturer. Some memory cards might not be compliant with the handset.

# General functions

## Note




We recommend that you should grip and use your phone with the antenna avoided, as shown in the figure below, in order to reduce hand effect and enhance performance.





## Making and answering calls

### Making a call


1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code.

- ▶ Press and hold the clear key  to erase the entire number.
3. Press the send key  to call the number.
4. To end the call, press the end key .


### Making a call from the call history list

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

### Making an international call

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character automatically selects the international access code.


# General functions

2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press  to call the number.


## Ending a Call

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

## Making a call from the phonebook

You can save the names and phone numbers dialed regularly in Contacts. You can save them to the SIM card and/or phone memory. You can dial a number by simply looking up the desired name in the phonebook and pressing the  key.

## Adjusting the volume

If you want to adjust the earpiece volume during a call, use the side keys .



Press the up side key to increase and down side key to decrease the volume.

## Note



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

## Answering a call


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

1. Open the flip and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 9.5.2), has been set to any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

## Note

- ▶ If Press any key has been set as the answer mode any key press will answer a call except for the  or the right soft key.
  - ▶ You can answer a call while using the address book or other menu features.
2. To end the call, close the phone or press the  key.

## Manner mode (Quick)

You can activate the manner mode by pressing and holding down the  key after opening the phone.

## Signal strength

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

## Entering text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the phonebook, writing a message, creating a personal greeting. The following text input methods are available in the phone.

### T9 mode

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


### ABC mode

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




# General functions

## 123 mode (Number mode)


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



## Changing the text input mode

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

## Using the T9 mode

The T9 predictive text input mode lets you enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on the built-in dictionary.

You can also add new words in the dictionary. As new words are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary. You can turn the T9 mode on or off, and change the T9 language by holding down the (  ) key.




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

**Example:** Press    

to type **Good**.



Press    

[down navigation key] to type Home.

- ▶ If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
  - ▶ You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Option], then select T9 languages. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting T9 off. The default setting on the phone is T9 enabled mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
  3. Complete each word with a space by pressing the  key. To delete letters, press . Press and hold down  to erase entire words.

## Using the ABC mode





















Use the  to  keys to enter your text.

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

# General functions


## Note

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

Key	Characters in the order display	
	Upper Case	Lower Case
 1 	.,/?!-:'"1	.,/?!-:'"1
 2 	ABC2	a b c 2
 3 	DEF3	d e f 3
 4 	GHI4	g h i 4
 5 	JKL5	j k l 5
 6 	MNO6	m n o 6
 7 	PQRS7	p q r s 7
 8 	TUV8	t u v 8
 9 	WXYZ9	w x y z 9
 0 	Space 0 (long press)	Space 0 (long press)


## Using the 123 (Number) mode

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

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode. You can quickly switch from letters to numbers by pressing and holding down the (  ) key.

## Using the Symbol Mode

The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to scroll through the symbols and press the corresponding key and then press the [OK] key.



## Contacts

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

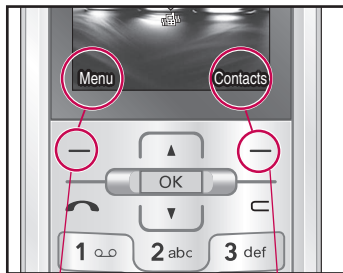
In addition, you can store up to 1000 numbers and names in the phone memory.

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

# Selecting functions and options

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

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



Press the left soft key to access the available menu.

Press the right soft key to access the available Contacts.

# In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, initially press the MP3 key to unlock the touch screen and then press the left soft key [Options].

## Note

- ▶ The display and keypad backlights will turn off after a few seconds while in a call if no keys are pressed. To turn on the backlight press any key. DTMF is not sent when the backlight is off.

## During a call

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


## Making a second call

You can get a number you wish to dial from the phonebook to make a second call. Press the right soft key selecting Contacts. To save the dialled number into the phonebook during a call, press the right soft key then select **Add new**.

## Switching between two calls

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

## Answering an incoming call


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


# In-call menu

This feature, known as **Call waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call waiting** (Menu 9.5.4)

If **Call waiting** is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing or by selecting the left soft key, then Hold & Answer. You can end the current call and answer the waiting call by selecting the Right soft key and then **End & Answer**.

## Rejecting an incoming call

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

During a call, you can reject an incoming call by pressing the Right soft key [Menu] key and selecting the **Conference/Reject** or by pressing the .

## Muting the microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Options] key then selecting **Mute on**. The handset can be unmuted by selecting **Mute off**. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.


## Switching DTMF tones on during a call

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

## Multiparty or conference calls

The multiparty or conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network operator supports this feature. A multiparty call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a multiparty call is set up, calls can be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty call but still connected to you) by the person who set up the multiparty call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty call are five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add callers to the multiparty call.

### Making a second call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the  key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls by pressing the left soft key then selecting **Swap**.

### Setting up a conference call

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

### Putting a conference call on hold

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

### Activate the conference call on hold

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



# In-call menu

## Adding calls to the conference call

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


## Displaying callers in a conference call

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

## Taking a private call during a conference call

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

## Ending a conference call

The currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key. To end a conference call, press the left soft key, then select the **Conference/End multiparty**.

After pressing the left soft key, selecting all will end all the active and onhold calls.

# Menu Tree

The menu in this phone can be displayed in 2 ways. One is by list type or secondly in grid format. Please note that menu number options are different in each view.

The default setting on the phone is set to show the menu in grid type, so therefore all the menu number selections throughout the manual are shown according to that setting.

The following illustration shows the available menu structure and indicates the:

- ▶ Number assigned to each menu option.
- ▶ Page where you can find the feature description.

You can go to the desired menu using the left soft key [Menu], navigation keys and the [OK] key. And you can also take a shortcut by pressing the corresponding number key of desired menu after pressing the left soft key [Menu].

1. Browser	2. Call history	3. Tools
1.1 Home	2.1 All calls	3.1 Alarm clock
1.2 Bookmarks	2.2 Missed calls	3.2 Calendar
1.3 Go to URL	2.3 Dialed call	3.3 Calculator
1.4 History	2.4 Received calls	3.4 Memo
1.5 Settings	2.5 Call duration	3.5 Stop watch
1.6 Information	2.6 Call costs	3.6 Unit converter
	2.7 Data information	3.7 World clock
		3.8 SIM services

# Menu Tree

## 4. Multimedia

4.1 MP3 player

4.2 Camera

4.3 Video camera

4.4 Voice recorder

## 5. Messaging

5.1 New message

5.2 Inbox

5.3 Email box

5.4 Drafts

5.5 Outbox

5.6 Sent

5.7 Listen Voicemail

5.8 Info message

5.9 Templates

5.0 Settings

## 6. My stuff

6.1 Images

6.2 Sounds

6.3 Videos

6.4 Documents

6.5 Others

6.6 Games & Apps

6.7 External memory

<b>7. Profiles</b>
7.1 General
7.2 Silent
7.3 Vibrate only
7.4 Outdoor
7.5 Headset


<b>8. Contacts</b>
8.1 Search
8.2 New contact
8.3 Speed dials
8.4 Groups
8.5 Copy all
8.6 Delete all
8.7 Settings
8.8 Information

<b>9. Settings</b>
9.1 Date & Time
9.2 Languages
9.3 Display
9.4 Connectivity
9.5 Call
9.6 Security
9.7 Flight mode
9.8 Power save
9.9 Reset default
9.0 Memory status

# Browser

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.




Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider. To exit the browser at any time, press the (  ) key. The phone will return to the idle menu.

## Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

## Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.

Key	Description
	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

## Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Mobile Web.

### Note

- ▶ The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

## Home

### Menu 1.1

Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

## Bookmarks

### Menu 1.2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time.

To create a bookmark

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

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

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **View:** You can see the selected bookmark.
- ▶ **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.
- ▶ **Send URL via:** Sends the selected bookmark via Text/Multimedia message and Email.

## Go to URL

### Menu 1.3

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

# Browser

## History

Menu 1.4

This menu will show the recent browsing pages.

## Settings

Menu 1.5

You can set the profile, cache and security related to internet service.

### Network profiles (Menu 1.5.1)

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

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **View:** You can see the selected profile.
- ▶ **Edit:** You can edit the selected profile.
- ▶ **New profile:** You can add a new profile.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- ▶ **Delete all:** Deletes all profile from the list.
- ▶ **Reset all:** Allows you to reset all profiles.

## Cache (Menu 1.5.2)

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

### Note

- ▶ A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.

## Cookies (Menu 1.5.3)

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

## Security certificates (Menu 1.5.4)

You can see the list of personal. Certificates that have been stored in your phone.

## Information

Menu 1.6

You can view the information of WAP browser version.



# Call history

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

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

## All calls

Menu 2.1

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

## Missed calls

Menu 2.2

This option lets you view the last 50 unanswered calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it, or save it in the Address Book

- ▶ Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

## Dialled calls

Menu 2.3

This option lets you view the last 50 outgoing calls (called or attempted). You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

## Received calls

Menu 2.4

This option lets you view the last 50 incoming calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

## Call duration

Menu 2.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

The following timers are available:

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

# Call history

## Call costs

Menu 2.6

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

## Data information

Menu 2.7


You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option.

In addition, you can also view how much time you are online.

## Alarm clock

Menu 3.1

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

1. Select On and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: Once, Mon-Fri, Mon-Sat, Sat-Wed, Sat-Thu, Everyday.
3. Select the alarm tone you want and press  [Set].

## Calendar









Menu 3.2


When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see marked date in the calendar, it means that there is a schedule or memo that day.

This function helps to remind you of your

schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.



To change the day, month, and year.



Key	Description
 , 	Yearly
 , 	Monthly
 , 	Weekly
 , 	Daily

In the scheduler mode, press left soft key  [Options] as follows;

### ► View


View all schedules and memo for the chosen day.

Use  ,  to browse through the note lists.

If you want to view the note in detail, press left soft key  [OK]. Press left soft key  [Options] to View, Delete, New schedule, Send via Text message/Multimedia message/Bluetooth/Email, Edit, Calendar, Scheduler tone, All schedules, Go to date, Multi delete and Delete all.

## ▶ **New schedule**

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 100 notes.

Input the subject and then press left soft key  [OK].



You enter the appropriate information in the follow section; Time, Repeat and Alarm.

## ▶ **Scheduler tone**

You can set the alarm tone of each chosen date.

## ▶ **All schedules**

View all schedules and memo for the chosen day.

Use  ,  to browse through the note lists. If you set alarm for the note, the alarm icon is displayed.

## ▶ **Go to date**

You can go the chosen date directly.

## ▶ **Delete all**




You can delete for the all notes.

# Calculator

Menu 3.3




This contains the standard functions such as +, -, x, ÷ : Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, rad.


1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  key to view the result.
5. To input the decimal number, press  key.
6. To end Calculator, press the right soft key  [Back].

## Memo

Menu 3.4

1. Select the Memo by pressing the left soft key  [OK].
2. If the entry is empty, press the left soft key  [New].
3. Input the memo and then press left soft key  [Options] > [Save].

### Note

- ▶ If you want to change the text input mode, press the  in order.

## Stop watch

Menu 3.5






1. Press [Start] to take time and record the lap time by pressing [Lap].
2. Press [Stop] to ascertain the record of lap time.
3. Press [Reset] to default condition.

## Unit converter

Menu 3.6

This converts any measurement into a unit you want. There are 7 types that can be converted into units: Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume and Velocity.




# Tools

1. You can select one of unit types by pressing  [OK] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing ,  .. It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
3. Select the standard value by using , .

## World clock

Menu 3.7

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

1. Select the city belonged to the time zone by pressing ,  key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing the left soft key  [Set].

## SIM services

Menu 3.8

This menu depends on SIM and the network services.

You can enjoy various multimedia functions on your phone such as camera, voice recorder, MP3 for your fun and convenience.

## Note

- ▶ When the status of the battery indicates low, you may not use the Camera or Multimedia function.
- ▶ While using Multimedia function, the status of the battery is changeable.

## MP3 player

Menu 4.1

The KE770 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

## Note

- ▶ Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

The music player supports:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC:** ADIF, ADTS formats (Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **AAC-:** V1: (Bit rate 16~128Kbps)  
V2 : (Bit rate 16~48Kbps)  
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)



# Multimedia

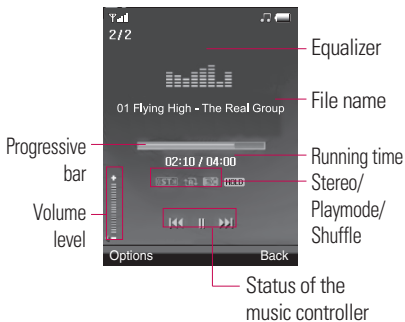
## Note

- ▶ KE770 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage. When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), this will be displayed as a removable disk through Windows Explorer. If you are using Win98 SE, you will have to install the Mass storage driver for Windows 98 on CD-ROM.


## Note

- ▶ You should copy MP3 to Sounds/MP3 folder. If you copy to another folder, you will not be able to view the MP3 files.
- ▶ The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.



## Note

▶ In case that any invalid file is included in the playlist, an error message will pop and go back to the prior screen.

1. Press Multimedia menu, and then select MP3 player.
2. Press the left soft key  [Options] to access the following menus.

- ▶ **Pause:** You can pause the playing MP3 file.
- ▶ **View playlist:** You can select another file on the MP3 list.
- ▶ **Set as ringtone:** You can set the current music on playing MP3 file as a ringtone

### Repeat



Play all



Repeat all



Repeat one

# Multimedia

## ▶ Settings

- **Equalizer:** This menu helps you to adjust to a variety of environments when listening to music.
- **Play mode:** This menu allows to set the play mode: Repeat one, Repeat all, Play all.
- **Set shuffle:** If you select On, you can listen to the music at random.
- **Visual effect:** You can select the visual effect menus: Real spectrum, Fake. This menu allows to change the background of main LCD on playing MP3 file.

## Note


- ▶ Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

## Camera

Menu 4.2

Using the camera module built in your phone, you can take pictures or record videos. Additionally, you can send photos to other people and select photos as wallpaper.

### Note


- ▶ When using the camera, power consumption increases. If this icon  appears on the wallpaper, indicating low battery, recharge the battery before use.

For your convenience, rotate phone as shown below when taking picture.





1 / 2 Zoom in/Zoom out

3 Camera












Shutter sound or video recording sound is omitted even when setting mode, including manner mode .

### • To take a picture

Hold down the camera  button. The camera will be ready to use and you may want to rotate the screen into a horizontal position.



- To take clear pictures, press the camera  button while holding the camera without any movement.
- Appropriately adjust distance to the object that you want take a picture of (more than 50 cm).
- Handle carefully since the camera is vulnerable to shock and use a soft cloth when cleaning the camera lens.

# Multimedia

- Do not disassemble or modify the camera as this may lead to fire or malfunctioning.
- ▶ **Resolution** [  ]: Allows you to set the image size. (1600x1200), (1280x960) (640x480) and (320x240). Multishot is only available with the (320x240), (640x480) pixel resolution.
- ▶ **Quality** [  ]: Allows you to set the image quality from Normal, Fine and Super fine.
- ▶ **Flash** [  ]: Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
- ▶ **Self timer** [  ]: Allows you to select the delay time (Off, 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
- ▶ **Save to** [  ]: You can set the space after taking a picture. (External/Phone)
- ▶ **Multi shot** [  ]: Allows to take multishot photos successively.
- ▶ **Metering** [  ]: Determines the lighting based on a little part of the subject. You can select the Centred and Combined which is to be exposed correctly.
- ▶ **Colour effect** [  ]: 4 settings are available. (Negative/Mono/Sepia/Colour)
- ▶ **White balance** [  ]: Allows you to change the settings according to the enviroment. (Fluorescent/Cloudy/Incandescent/Daylight/Auto)
- ▶ **Shutter tone** [  ]: You can set the sound when taking a picture.
- ▶ **Reset settings** [  ]: Allows you to reset the settings.

## Video camera

Menu 4.3

1. Select Video camera menu.
2. Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:
  - ▶ **Video mode** []: Allows you to set to send a video file through MMS or General.
  - ▶ **Resolution** []: You may select the following resolution: 128x96, 176x144 .

## Voice recorder

Menu 4.4

You can record voice memo. The following [Options] menus are available.

### ▶ Storage

You can choose Phone or External memory.

### ▶ Recording mode

You can choose General mode of unlimited recording or MMS mode of recording up to 30 seconds.

### Record

1. Press OK to start recording. Once recording is started, the message Recording and the counter is displayed.
2. If you want to pause or resume recording, press left soft key or OK key.
3. If you want to finish recording, press right soft key [Stop].

### Album

You can view the Sounds folder which lists all sound files saved in the memory.

# Messaging


## New message

Menu 5.1

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


### Text (Menu 5.1.1)


You can write and edit text message.

1. Enter the New messages menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select Text.
3. To make text input easier, use T9.
4. Press [Options] to attach the followings.

### Options

▶ **Send to:** Sends text messages.

1. Enter numbers of recipient.
2. Press  key to add more recipients.

3. You can add phone numbers in the address book.
4. Press the  [Option] and then press send after entering numbers.


### ▶ Insert

- **Symbol:** You add special characters.
- **Image:** You can insert the images. You can also save some EMS Images here from some images of received SMS messages and use it when sending to another message.
- **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
- **Default images:** You can insert Animations stored.
- **Default sounds:** You can insert the default sounds stored.
- **Text template:** You can use Text templates already set in the phone.
- **Contacts:** You can add phone numbers in address book.

- **Business card:** You can add your Business card to the message.
- ▶ **Save to drafts:** Stores messages in Drafts.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **New T9 word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictionary.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing SMS.
- ▶ **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

## Multimedia (Menu 5.1.2)

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

1. Enter the New message menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select Multimedia.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.

Maximum available file size, that can be inserted to MMS-message, is 300 kb.

## Options

- ▶ **Send to:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities your message, and make it sent later as well.
- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Image, Video, Sound, New slide, Text template, Contact, Business card, Others.



# Messaging

## Note

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

- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you have created.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages To drafts or As templates
- ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the multimedia message you have chosen.
- ▶ **Slide duration:** You can set the duration of slide of multimedia message.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.


- ▶ **New T9 word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictionary.
- ▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.



## Note

- ▶ If you select a picture with a large file size (200K for example) on writing multimedia message, the loading duration will take around 10 seconds. Furthermore, you can't activate any keys during the loading time. After about 10 seconds, you should be able to write the message.

## Email (Menu 5.1.3)

To send/receive an email, you should set up the email account.

1. Key in the subject of the mail and press OK.
2. After writing an email message, press the left soft key  [Options]. You can access the following option menus.
3. You can input up to 20 email addresses in the To and Cc field.

**Tip:** To input “@”, press the  or  and select “@”.

- ▶ **Send to:** You can edit recipients.
- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Text template, Contacts and Signature.
- ▶ **Attachments:** You can attach file with this menu.
- ▶ **Preview:** You can preview the writing mail.
- ▶ **Save to drafts:** Select this to save the message in Drafts.
- ▶ **Edit subject:** You can edit the subject.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting ‘T9 off’.
- ▶ **New T9 word:** Select the New T9 word menu for inputting a new word into the dictionary.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing the message.
- ▶ **Exit:** If you select this while writing the message, you can exit from writing message and go back to the previous screen. The message you have written is not stored.

# Messaging

## Note

- ▶ For each e-mail account you may save up to 40 messages (totally 200 for five accounts). In Inbox folder you may save not more than 20 messages, in Drafts and Outbox folders - 5 messages, and in Sent folder up to 10 messages. In case Drafts Outbox or Sent folder is full, and you try to save new message to one of this folders, first saved message will be automatically deleted.
- ▶ Maximum size for one sent message is 300 kb with attachments, and maximum size for one received message is 300 kb. In case you have received message with more than 5 attachments, only 5 of them will be received. Some attachment may display incorrectly.

## Inbox

Menu 5.2

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

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

### \* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card. You can move this message to the phone.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message.

To read a message, select one of the messages by pressing the left soft key



- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Reply all:** You can reply to all of the sender.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, you can delete the selected messages.

- ▶ **Delete all read:** You can delete all messages read.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages.

## Email box

Menu 5.3

When you access this menu, you can either connect to your remote mailbox to retrieve your new email messages, or you can view the previously retrieved email messages without logging in to the email server.

You can check the saved emails, drafts, outbox, and sent emails. In the Inbox, up to 20 emails are stored. (Outbox stores up to 5, Draftes store up to 5, Sent stores up to 10)

# Messaging

## Drafts

Menu 5.4

Using this menu, you can preset messages that you use most frequently. This menu shows the preset message list.

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see the messages.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Information:** You can view information about the message you choose.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

## Outbox

Menu 5.5

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending.

After sending the message successfully, the message will be moved to sent box.

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Delete:** You can delete the message.
- ▶ **Resend:** You can resend the selected message.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Multi delete:** Select and delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.



## Sent

Menu 5.6

This menu allows you to view the messages which are already sent. You can check the time and the contents of message.

## Listen voicemail

Menu 5.7

Once this menu has been selected, simply press the left soft key  [OK] to listen to voice mail. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice mail.

### Note

- ▶ When you receive a voice mail, your phone displays the icon and you hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

## Info message (Dependent to network and subscription)

Menu 5.8

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices.

Each type of has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information.

When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed.

To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;


# Messaging

## Read (Menu 5.8.1)

1. When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen.
2. The message will be shown until another message is reached.

## Topics (Menu 5.8.2)

(Dependent to network and subscription)

- ▶ **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.
- ▶ **Active list:** You can select info service message numbers in the active list. If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

## Templates

Menu 5.9

### Text (Menu 5.9.1)

You have 6 text templates as below;

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

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see text templates.
- ▶ **Edit:** Edit the selected template message from the text template list.

▶ **Send via**

- **Text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- **Multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- **Email:** Use this to send the selected template message by Email.
- ▶ **Delete:** Deletes the template.
- ▶ **New template:** Use this to create new text template.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all text templates.

### Multimedia (Menu 5.9.2)

After saving new template, you can use the following options.

- ▶ **Save:** Allows you to save new multimedia templates you created.

- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Image, Video, Sound, New slide, Text template, Contact, Business card and Others.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia templates you wrote.
- ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the multimedia message you have chosen.
- ▶ **Slide duration:** You can set the duration of slide of multimedia message.
- ▶ **T9 languages:** Select the desired language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **New T9 languages:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictionary.
- ▶ **Exit:** Will take you back to the Message menu.



## Settings

Menu 5.0

### Text message (Menu 5.0.1)

#### ▶ **Message type:**

**Text, Voice, Fax, Paging, X.400, Email, ERMES**

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

- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If you set to Yes, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

- ▶ **Message centre number:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

- ▶ **Bearer setting:** You can set the bearer setting such as GSM, GPRS.

### Multimedia message (Menu 5.0.2)

- ▶ **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.-
- ▶ **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.

- ▶ **Read report:** You can receive the report whether the receiver read the message or not.
- ▶ **Auto download:** If you select On, you receive multimedia messages automatically. If you select Off, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification. If you select Home network only, you receive multimedia messages depends on Homenetwork.
- ▶ **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- ▶ **Permitted message type**
  - Personal:** Personal message.
  - Advertisement:** Commercial message.
  - Information:** Necessary information.

## Email (Menu 5.0.3)

### ▶ Email account

This menu allows you to edit, delete or add an email account.

- **View:** You can see the Email.
- **Set as default**
- **Edit**

**Account name:** Account name.

**Email address:** Enter the email address given to you by your service provider.

**My name:** You can make your nickname.

**Incoming mail server:** Enter the POP3 address of the that receives your email.

**User name:** Enter your email ID.

**Password:** Enter your email password.

# Messaging

**Outgoing mail server:** Enter the SMTP address and of computer that sends your email.

## - Advanced settings

**Protocol type:** Choose your protocol type. (POP3/IMAP4)

**Maximum receive size:** View the Maximum size that you can receive mails.

**Save to server:** Select Yes to leave the messages on the server.

**Insert signature:** Select Yes to attach your signature to your email messages.

**Reply email address:** Email address that you can receive the reply.

**Incoming port number:** Allow you to edit POP3 port number.

**Outgoing port number:** Allow you to edit SMTP port number.

**Outgoing mail authentication:** when you send the mail, you can set authentication whether or not.

**Outgoing server ID/password:** Enter the ID and password for sending your email.

- **New account:** You can set up to 5 email accounts by selecting New account menu. Using the Edit menu, you can set the following values.
- **Delete:** Deletes the selected account from the list.
- **Delete all:** You can delete all account lists.

## ▶ Network profile

A profile is the network information used to connect to the Internet. There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

## ▶ Signature

You can make your signature.

### Voicemail number (Menu 5.0.4)

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

### Push message (Menu 5.0.5)

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

### Info message (Menu 5.0.6)

#### ▶ **Receive**

**Yes:** If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

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

#### ▶ **Alerts**

**On:** Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

**Off:** Your phone will not beep even though you have received info service messages.

#### ▶ **Language**

You can select the language you want by pressing OK key. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

# My stuff

## Images

Menu 6.1

Show the list of jpg, bmp, gif, wbmp, png files at Images folder in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Set as**
  - **Full image wallpaper:** Currently selected image can be set as a wallpaper.
  - **Landscape wallpaper:** Currently selected image can be displayed horizontally as a wallpaper.
  - **Picture ID:** Currently selected image can be set as a Picture ID.
- ▶ **Send via:** Allows you to send a image through MMS/Bluetooth/Email.

## ▶ File

- **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.

### Note

- ▶ You can't use the following characters \ / : \* ? " < > |
- ▶ In case of large size image, the Landscape function cannot be worked.

- **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/external memory.

### Warning!

*If you remove the external memory during data transfer, it can seriously damage the phone.*

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/external memory.

### **Warning!**

*If you remove the external memory during data transfer, it can seriously damage the phone.*

- **Information:** Show the file information.

▶ **Print via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.

#### ▶ **Slide show**

You can view a slide show of the files you stored.

▶ **New folder:** You can create a new folder.

▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you selected.

▶ **Delete all:** Delete all files in the list.

▶ **List view:** Allows you to set the view type.

## Sounds

Menu 6.2

Show the list of MP3, AAC, IMY, WAV, AMR, MIDI files at Sounds folder in Multimedia memory.

▶ **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.

▶ **Set as:** Currently selected sound can be set as a Ringtone/Ringtone ID.

▶ **File info:** Show the file information.

## Videos

Menu 6.3

Shows the list of 3GP, MP4 files at My media\Videos in Multimedia memory. Supported file types are 3gp files, that are encoded with MPEG4 and h.263 video-codecs and AMR audio-codec.

- ▶ **Play:** You can play the video file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Send via:** Send the selected file to another device via Multimedia message, Bluetooth or Email.
- ▶ **File:** You can save/move/copy the folder or external memory.
  - **Rename:** Change the file name of selected file.  
The maximum length of characters is 36. And you can not change the extension of file.

### **Warning!**

**You can't use the following characters \/: \* ? " < > |**

- **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory\external memory

### **Warning!**

**If you remove the external memory during data transfer it will cause serious damage to your phone.**

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory\external memory.
- **Information:** Shows the file information.

- ▶ **New folder:** You can create a new folder.
- ▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you have selected.
- ▶ **Delete all:** Delete all the files in the list.

## Documents

Menu 6.4

This menu enables you to view document files (txt, ppt, pdf, doc and excel).

You can use the following Options menu

- ▶ **View:** You can see the document file when pressing the OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Information:** Show the file information.

## Others

Menu 6.5

Show the list of files in My media\Others in the Multimedia memory.



## Note

- ▶ When you connect the phone with a PC via Bluetooth, you can both send and receive files to the Music and Video folders. You can copy any file type to the Others. You can only receive files from the Photos, Sounds, and Images folders. You can only view or play files in the Others folder if the file types are supported. When connecting with a PC via USB cable you will only see the following folders in the internal memory: Images, Sounds, Videos, and Others. You can see all folders in the external memory.

## Games & Apps

Menu 6.6

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option.

## External memory

Menu 6.7

This menu allows you to view Images, Sounds, Videos, Documents and Others in memory card. If the external memory is not available, a pop up message "Please insert external memory" is displayed.

## Note

- ▶ The SIM card must be installed in order for the phone to be recognised as a removeable disk.

## New Fantastic LG

The KE770 works as a mass storage device. If you connect the USB cable, you can use the phone as a Removable Disk. You can download MP3 files, photos, videos, text files etc. this gives you fast access from the PC to phone, by just connecting the USB cable.

### Note

- ▶ MASS STORAGE function will only work when the phone is in idle mode.
- ▶ DO NOT remove the cable while you are downloading files. After you download the files, you need to click "Safely Remove Hardware" on the PC and then disconnect the cable.

- ▶ When you copy a file to the removable disk, you can see a message on the display "transferring". It means MASS STORAGE is working and data is being transferred. While "transferring", do not disconnect the cable. If you disconnect the cable while "transferring", data will be lost or corrupted and possibly damage the phone.
- ▶ If you receive a call when using as MASS STORAGE the call will be rejected.


# Profiles

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.


There are five preset profiles: **General**, **Silent**, **Vibrate only**, **Outdoor and Headset**.

Each profile can be personalised. Press the left soft key [Menu] and select Profiles using up/down navigation keys.

## Activate (Menu 7.X.1)

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

## Personalise (Menu 7.X.2)

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key  or the OK key, select Personalise.

The profile setting option opens. Set the option as required.

- ▶ **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- ▶ **Ring tones:** Select the desired ring tone from the list.
- ▶ **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- ▶ **Message tones:** Select the alert tone for messages.
- ▶ **Keypad tones:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.

- ▶ **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.
- ▶ **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the handsfree kit.
  - **Off:** The phone will not answer automatically.
  - **After 5 secs:** After 5 seconds, the phone will answer automatically.
  - **After 10 secs:** After 10 seconds, the phone will answer automatically.


### Note

- ▶ All profiles cannot be renamed.

# Contacts


## Search

### Menu 8.1

1. Select Search by press the left soft key  [OK].
2. Enter the name that you want to search.

### Note

- ▶ Instant searching is available by inputting the initial letter of the name.

3. If you want to edit, delete, copy an entry, select left soft key  [Options].

The following menu will be displayed.

- ▶ **View:** You can view each entry in details.
- ▶ **Edit:** You can edit the name, number, group, ringtone and picture by using the navigation key.
- ▶ **New message:** After you have found the number you want, you can send a message(Text/Multimedia/Email) to the selected number.
- ▶ **Send via:** You can send the data of phone book via Text message, Multimedia message, Bluetooth or Email.
- ▶ **Delete:** You can delete an entry.
- ▶ **New contact:** After selecting the place (SIM/Phone) you want to save, you can add to the phonebook list.
- ▶ **Multi delete:** Allows you to remove a number of files selected.
- ▶ **Copy to handset/SIM:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
- ▶ **Main number:** If a contact has more than one number stored, select the one that you use most often. This main number will be displayed first.





## New contact


Menu 8.2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. The number of character is SIM dependent feature.

### Note

- ▶ Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.

1. Select New contact by press left soft key  [OK].
2. Input a name.
3. Press , then you can input a number.
4. You can set a group for the entry by pressing ,  .




5. You can set a ringtone and a photo for the entry by press left soft key  [Options].

## Speed dials

Menu 8.3

You can assign any of the keys  to  with a Name list entry.

You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Speed dial, then press the left soft key  [OK].
3. If you want to add speed dial, select <empty> by pressing the left soft key  [Assign]. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also make a call or send a message by this number.

# Contacts

## Groups

Menu 8.4

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

- ▶ **View members:** Shows the group members you have selected.
- ▶ **Group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- ▶ **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- ▶ **Add member:** You can add group members.
- ▶ **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.
- ▶ **Remove all members:** Allows you to delete all the members in the group.
- ▶ **Rename:** You can change a group name.

## Copy all

Menu 8.5

You can copy entries from SIM card memory to Phone memory and vice versa.

- ▶ **SIM to phone:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
- ▶ **Phone to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.



## Delete all

Menu 8.6

You can delete all entries from SIM or Phone.

## Settings

Menu 8.7

1. Press the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Settings, then press the left soft key  [OK].

### ▶ **Default memory**

You can set the default memory from Always ask, SIM or Handset.

### ▶ **View options**

Scroll to highlight View options, and then press the left soft key [OK].

- **Name only:** Set the phonebook list with displaying only name.
- **With picture:** Set the phonebook list with the information of character and picture.

## Information

Menu 8.8

### ▶ **Service dial numbers**


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


### ▶ **Own numbers (SIM dependent)**

You can save and check your own number in SIM card.

### ▶ **Business card**

This option allows you to create your own business card featuring Name and an mobile phone number.

To create a new business card, press the left soft key  [New] and enter the information into the fields.

If you want to edit, delete or to send a business card, select left soft key  [options].



# Settings

## Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

### Set date (Menu 9.1.1)

You can enter the current date.

### Date format (Menu 9.1.2)

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.

(D: Day / M: Month / Y: Year)

### Set time (Menu 9.1.3)

You can enter the current time.

### Time format (Menu 9.1.4)

Your can set the time format between 24 hours and 12 hours.

## Auto update (Menu 9.1.5)

Select On, the phone will automatically update the data and time.

## Languages

Menu 9.2

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

## Display

Menu 9.3

### Wallpaper (Menu 9.3.1)

You can select the background pictures in standby mode.

### Backlight timer (Menu 9.3.2)

You can set the light-up duration of the display.  
(Off / 10 Seconds / 20 Seconds / 30 Seconds / 60 Seconds)


### Brightness (Menu 9.3.3)

You can set the brightness of LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

### Home screen shortcut (Menu 9.3.4)

Selecting On displays the functionalities of 4 Navigation keys and Menu key as pictures on the middle of the idle window. (Profiles/Messaging/ Favourites/Contacts)

### Menu style (Menu 9.3.5)

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

### Dialing style (Menu 9.3.6)

Your phone provides you with four dialing styles.  
(Color style/Digital style)

### Standby text (Menu 9.3.7)

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

### Network name (Menu 9.3.8)

If this function is activated, network name will be displayed on LCD.

## Connectivity

Menu 9.4

### Bluetooth (Menu 9.4.1)

#### Bluetooth QD ID B012427

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

# Settings

## Note

- ▶ If you use LG PC Sync via Bluetooth, you can exchange the data only within phonebook
- ▶ When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied on to your phone.
- ▶ Depending on the file type, it will be stored in the following folders:
  - **Video (.3gp, mp4):** Videos folder
  - **Image (.bmp, gif, jpg, png):** Images folder
  - **Sound (.amr, wav, aac):** Sounds folder
  - **MP3 (.mp3):** Sounds/MP3 folder
  - **Documents folder**

## ▶ Bluetooth on/off

You can activate or cancel the Bluetooth function.

## ▶ Device list

You can view all devices which your KE770 is already paired to. If you enter Paired devices, you access the options

- **Connect / Disconnect:** After pairing with headset or stereo headset, you should connect with those devices. Then you can use those devices.

- **Add new:** Allows to search new Bluetooth devices and add them to your phone's list of paired devices. When you select Add new your handset will start to search for Bluetooth devices within range. Once the device you wish to pair appears on the list press the right soft key [Stop]. Scroll to the desired device and press the left soft key [Pair]. You will then be asked to enter a passcode. The passcode can be any code you wish to use (the same passcode must be used by both devices) or is one that is predetermined by the manufacturer of the device you are trying to pair with. Please check the User Manual of the device you are initiating the pair with to see if it already has a predetermined passcode in place.
- **Rename:** Allows you to change the name of the paired Bluetooth device and how it is displayed on the handset.

- **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows you to set an authorised connection between each Bluetooth device. For example if you regularly use a Bluetooth headset with your phone then setting the connection as authorised will mean the headset will automatically connect to the handset each time the headset is powered on.
- **Remove:** Allows to delete a paired Bluetooth device.
- **Remove all:** Allows to delete all a paired Bluetooth devices.

#### ► **Bluetooth settings**

- **My visibility:** This indicates whether or not your handset will be visible to other Bluetooth devices.

# Settings

- **My name:** You can set the name of Bluetooth device. The default name is LG KE770.
- **My address:** You can view the address of your Bluetooth device.

## Network (Menu 9.4.2)

You can select a network which will be registered either automatically or manually.

### Network selection (Menu 9.4.2.1)

Usually, the network selection is set to Automatic.

- ▶ **Automatic:** If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected "Automatic", the phone will be set to "Automatic" even though the power is off and on.
- ▶ **Manual:** The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.
- ▶ **Preferred:** You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

### GPRS attach (Menu 9.4.2.2)

You can set GPRS service depending on various situations.

#### ▶ **Switch on**

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

#### ▶ **When needed**

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP or application service and closed when you end the WAP or application connection.

### Network profile (Menu 9.4.2.3)

#### ▶ **Data connections**

- **Name:** You can type the network name.
- **Bearer:** You can set the bearer data service.  
1 Data/2 GPRS

#### <Data settings>

Appears only if you select Data Settings as a Bearer/service.

- **Dial number:** Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.
- **User ID:** The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).
- **Password:** The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.
- **Call type:** Select the type of data call; Analogue or Digital (ISDN).

# Settings

- **Call speed:** The speed of your data connection; 9600 or 14400 (Depends on Operator)
- **Linger time:** You need to enter timeout period.  
After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.
- **Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.

## <GPRS settings>

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

- **APN:** Input the APN of the GPRS.
- **User ID:** The users identify for your APN server.

- **Password:** The password required by your APN server.
- **Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.

## USB connection mode (Menu 9.4.3)

You can choose one mode of Data service and Mass storage.

When you have finished using the phone memory, click Exit and take the following steps.


### Caution

- ▶ Before you remove the cable, it is necessary that you click Exit. Or, the integrity of transferred data is not guaranteed.

1. Click on the notification area.  
[Unplug or Eject Hardware]
2. Select USB Mass Storage Device, click on Stop.  
The following message will appear:  
“The ‘USB Mass Storage Device’ device can now be safely removed from the system”
3. Then remove the cable.

## Call

Menu 9.5

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

### Call divert (Menu 9.5.1)

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

### ▶ All voice calls

Diverts voice calls unconditionally.

### ▶ If busy

Diverts voice calls when the phone is in use.

### ▶ If no reply

Diverts voice calls which you do not answer.

### ▶ If out of reach

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

### ▶ All data calls

Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

### ▶ All fax calls

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.



# Settings

## ▶ **Cancel all**

Cancels all call divert service.

## **The submenus**

Call divert menus have the submenu shown below.

### - **Activate**

Activate the corresponding service.

#### **To voice mailbox**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

#### **To other number**

Inputs the number for diverting.

#### **To favourite number**

You can check recent 5 diverted numbers.

### - **Cancel**


Deactivate the corresponding service.

## - **View status**


View the status of the corresponding service.

## **Answer mode (Menu 9.5.2)**

### ▶ **Any key**

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

### ▶ **Send key only**

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

## Send my number (Menu 9.5.3)

(network and subscription dependent)

### ▶ **Set by network**

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

### ▶ **On**

You can send your phone number to another party.

Your phone number will be shown on the receiver's phone.

### ▶ **Off**

Your phone number will not be shown.

## Call waiting (Menu9.5.4)

(network dependent)

### ▶ **Activate**

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

### ▶ **Cancel**

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

### ▶ **View status**

Shows the status of Call waiting.

## Minute minder (Menu 9.5.5)

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

# Settings

## Auto redial (Menu 9.5.6)

### ► On

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

### ► Off

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

## Send DTMF tones (Menu 9.5.7)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.


# Security

Menu 9.6

## PIN code request (Menu 9.6.1)

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on.

If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [OK].
2. Set On/Off.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.

5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

### Auto key lock (Menu 9.6.2)

This menu allows to set the time of Auto key lock.

### Phone lock (Menu 9.6.3)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to When switch on.

If you set phone lock to When SIM changed, your phone will request security code only when you change your SIM card.

### Call barring (Menu 9.6.4)

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

#### ▶ All outgoing

The barring service for all outgoing calls.

#### ▶ Outgoing international

The barring service for all outgoing international calls.

#### ▶ O/G international except home country

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

#### ▶ All incoming

The barring service for all incoming calls.

#### ▶ Incoming when abroad

The barring service for all incoming calls when roaming.

# Settings

## ▶ **Cancel all barrings**

You can cancel all barring services.

## ▶ **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

The submenus:

### - **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

### - **Cancel**

Set the selected call restriction off.

### - **View status**

View the status whether the calls are barred or not.

## Fixed dial number (Menu 9.6.5)

(SIM dependent)

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

### ▶ **On**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

### ▶ **Off**

You can cancel fixed dialling function.

### ▶ **Number list**


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

## Change codes (Menu 9.6.6)

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

You can change the access codes:

### **Security code, PIN1 code, PIN2 code.**

1. If you want to change the Security code/PIN1/ PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

## Flight mode

Menu 9.7

This allows you to use only the phone's features that do not require the use of the wireless network when you are in an airplane or in places where the wireless network is prevented.

If you set the flight mode on, the icon will be displayed on the screen instead of the network signal icon.

- ▶ **On:** You cannot make (or receive) any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage
- ▶ **Off:** You can deactivate the flight mode and restart your handset to access the network.

# Settings

## Power save

Menu 9.8

If you set On, you can save the power when you don't use the phone.

## Reset default

Menu 9.9

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

## Memory status

Menu 9.0

You can check free space and memory usage of each repository, Internal memory and Multimedia memory. You can go to each repository menu.

Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.

**Q** How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

**A** Press .

**Q** Connection is poor or is not audible in certain areas.

**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

**Q** Connection is poor even when established.

**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

**Q** LCD does not turn on.

**A** Remove and replace the battery and turn on the power. If the phone still does not turn on, charge the battery and try again.

**Q** An echo can be heard during connection with a certain telephone in a certain area.

**A** It is called 'Echo Phenomenon'. It occurs if the volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the machine on the other end.



## Q&A

**Q** The phone gets warm.

**A** During long calls, or if games/Internet are used for a long time, the phone may become hot. This is perfectly normal and has no effect upon the life of the product or performance.

**Q** The bell does not ring, or lamp or LCD blinks only.

**A** The phone is set to 'Vibrate' or 'Silent' in the Profiles menu. Please select 'Normal' or 'Loud/.

**Q** Standby duration of the phone gradually becomes shorter.

**A** Batteries have a limited life. When the battery lasts for half its original time, it requires replacement. Only use authorised replacement parts.


**Q** Usage time of battery becomes shorter.

**A** If the battery time is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.

**Q** No number is dialled when you recall a phonebook entry.

**A** Check that the numbers have been saved correctly, by using the phonebook Search feature. Resave them, if necessary.

**Q** You cannot be contacted.

**A** Is your phone switched on (  pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Have you set an incoming call barring option?

**Q** I cannot find the lock, PIN, or PUK code, or password?

**A** The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

# Accessories

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

## Standard Battery



## Travel Adapter

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



## Data cable/CD

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



## Hands free earmicrophone and music player controller combo



### ▶ Stereo headset

- ▶ **Controller:** Answer & End button, music player control, volume control, Hold button and microphone.

## 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 inquiries.

## General

**Product name:** KE770

**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

Tri - band E-GSM 900/ DCS 1800/PCS1900 Cellular Mobile Radio with bluetooth

### Model Name

KE 770

### Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

### R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V 1.6.1(2005)/EN 301 489 V 1.3.1(2005)  
EN 300 328 V1.6.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN50360/EN50361:2001  
3GPP TS 51.010-1 V7.4.0/EN 301 511 V9.0.2

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

13, June, 2006

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

  
Signature of representative