

C2500 | ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ |

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

P/N : MMBB0193601 (1.0)

C2500

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LG Electronics Inc.



РУССКИЙ
ENGLISH



C2500 | ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

CE 0681

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





C2500 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУССКИЙ

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



Благодарим вас за покупку мобильного телефона LG. Этот телефон создан с целью обеспечить пользователя всеми необходимыми возможностями беспроводного телефона, чистым звуком и модным дизайном.

Наша передовая технология развивается в соответствии с ростом потребностей в области связи, и однажды вы обнаружите, что полностью полагаетесь на постоянную связь с помощью мобильного телефона.

С помощью простых и легко выполнимых инструкций руководства пользователь может ознакомиться с нашей технологией и новым переносным телефоном. Если пользователь уже прочел краткое руководство, прилагаемое к новому телефону, он уже может использовать все расширенные функциональные возможности телефона, описанные в руководстве.

Если “Краткое руководство” прочитано, перейдите к первому разделу, который называется “Приступая к работе”. Раздел предоставляет все сведения, необходимые для быстрой активации телефона, и многие другие сведения.

Поздравляем с удачным выбором.

Сведения по безопасности	5	Использование меню	23
Безопасное использование	7	• Функции навигации	23
Рекомендации для безопасного и эффективного использования	8	• Написание текста	23
Краткое руководство	12	Список меню	26
• PIN-код	12	Профили [меню 1]	28
• Выполнение вызова и ответ на вызов	12	• Активировать	28
• Номер экстренного вызова	12	• Редактировать	28
• Уведомление о пропущенном вызове	12	• Переименовать	29
• Блокировка/разблокировка кнопок	13	Вызовы [меню 2]	30
• Камера	13	• Пропущенные	30
• Прослушивание музыки и FM-радио	13	• Исходящие	30
• Служба MMS	13	• Входящие	30
• Основная служба пакетной радиосвязи (GPRS)	13	• Очистить журнал вызовов	31
Краткое знакомство с телефоном	14	• Время вызовов	31
• Вид телефона спереди/сзади	14	• Стоимость вызовов	31
• Список функций кнопок	15	• Счетчик SMS	32
• Режим ожидания	16	• Счетчик GPRS	32
• Основное меню	16	Инструменты [меню 3]	33
Приступая к работе	18	• Будильник	33
• Сведения о SIM-карте и батарее	18	• Избранные	33
• Настройка телефона	19	• Калькулятор	33
• Советы относительно параметров вызова	20		

• Конвертер единиц	34	Мое [меню 7]	63
• Мировое время	34	• Java	63
• Индекс массы тела	34	• Игры	63
• Женский календарь	35	• Менеджер файлов	64
Органайзер [меню 4]	36	Обозреватель [меню 8]	65
• Телефонная книга	36	• Услуги SIM	65
• Календарь	40	• WAP	65
• Расписание	41	• Профили данных	68
Сообщения [меню 5]	42	Настройки [меню 9]	69
• Текстовые сообщения (SMS)	42	• Дата и Время	69
• MMS сообщения	45	• Дисплей	69
• Чат	49	• Язык	71
• Голосовая почта.....	49	• Настройки вызова	71
• Инфо-каналы	49	• Сеть	73
Мультимедиа [меню 6]	51	• Безопасность	74
• Камера	51	• Восстановить заводские настройки	75
• MP3 плеер	52		
• FM-радио	55		
• Фотогалерея	56		
• Диктофон	57		
• Установка программного обеспечения USB для Windows 2000	58		
• Установка программного обеспечения USB для Windows 98	58		

Следует внимательно прочитать и понять эти сведения, чтобы обеспечить личную безопасность и безопасность окружающих. Несоблюдение данных инструкций может привести к прекращению обслуживания сотового телефона или к судебному делу.

Информация для родителей:

Внимательно прочтите руководство пользователя и сведения по безопасности перед использованием. Расскажите детям о возможных опасных ситуациях, связанных с использованием телефона.



Экстренный вызов (SOS)

В зоне сетевой службы экстренный вызов можно сделать на сотовом телефоне даже без SIM-карты.



Безопасность дорожного движения

Не пользуйтесь сотовым телефоном во время управления автомобилем - сначала остановите автомобиль в безопасном месте.



Отключение в лечебном учреждении

Использование сотовых телефонов в лечебном учреждении может негативно повлиять на работу некоторого недостаточно защищенного медицинского оборудования.



Отключение в самолете

Использование сотового телефона в самолете может быть опасным, поскольку нарушается сотовая сеть связи, к тому же использование сотового телефона в самолете может быть запрещено.



Отключение на автозаправочной станции и во взрывоопасных местах

Во время заправки желательно отключать сотовый телефон, пользователям дается напоминание соблюдать ограничения при использовании радио оборудования на заправочной станции.



Рабочая среда

Мобильное радиопередающее оборудование, включая сотовые телефоны, может быть подвержено помехам и спровоцировать опасную ситуацию. Отключите телефон в местах, где их использование запрещено.



Правильное использование

Не прикасайтесь к телефону в области антенны (верхняя часть телефона), если телефон включен.



Правильное обслуживание

Обслуживание сотового телефона должно проводиться только квалифицированным и авторизованным персоналом. Неквалифицированная установка и ремонт могут быть опасны.



Замена деталей

Разрешается только вскрывать телефон для замены батареи и SIM-карты. Ни в коем случае не вскрывайте батарею. В случае замены прочих деталей телефона соглашение о гарантийном обслуживании будет признано недействительным.



Возникновение помех

Телефон может вызвать помехи в работе находящихся поблизости телевизоров, радиоприемников и персональных компьютеров.

Утилизация старого оборудования



1. Символ на устройстве, изображающий перечернутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а через специальные места, указанные 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 подробных сведений о старом оборудовании обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.



Аксессуары

Используйте только аксессуары и зарядные устройства, одобренные изготовителем! В противном случае вы подвергаете риску свое здоровье и имущество. Например, батарея может взорваться.



Напряжение сети.

Напряжение сети, указанное на источнике питания (В) не должно превышать. В противном случае зарядное устройство может выйти из строя.





Утилизация

При утилизации использованных батарей и телефонов руководствуйтесь местным законодательством!

Аккумуляторная батарея

- При полной разрядке батареи необходимо заряжать трубку не менее 7 минут до начала работы.

- Оберегайте контакты батареи от случайного соприкосновения с металлическими деталями.
- Оберегайте батарею от воздействия слишком высоких и слишком низких температур. Не оставляйте батарею около обогревателей или на приборной панели автомобиля.
- Не вскрывайте батарею и не подвергайте ее каким-либо иным физическим воздействиям.
- Не подвергайте воздействию открытого огня.
- На первых двух страницах представлены некоторые основные советы для быстрого и легкого использования телефона. Подробную информацию можно получить в руководстве пользователя.
- **Перед использованием телефона:** Извлеките батарею, вставьте SIM-карту, затем вставьте батарею и зарядите ее. Включите телефон, нажав и удерживая кнопку . Дополнительную информацию см. на стр. 14.
- Включение и выключение телефона
Для включения и выключения телефона нажмите и удерживайте кнопку .

Воздействие радиочастотной энергии

Сведения о воздействии радиоволн и удельной мощности поглощения (SAR)

Данная модель мобильного телефона C2500 соответствует применимым требованиям безопасности для воздействия радиоволн. Данные требования основаны на научных рекомендациях, учитывают пределы обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

- При определении норм воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельная мощность поглощения (SAR). Измерение SAR осуществляется с помощью стандартизованного способа, заключающегося в работе телефона на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- 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, составляет 0.551 Вт/кг (10 г).

- Сведения о данных SAR для резидентов стран/регионов, принявших ограничение SAR, рекомендованные институтом инженеров электротехники и электроники (IEEE), составляют 1,6 Вт/кг, усредненные на один (1) грамм ткани.

Обращение с телефоном 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 устройство. (При необходимости ремонта отнесите его к квалифицированному специалисту.)
- Не используйте телефон вблизи электроприборов, например, вблизи телевизора, радио или персонального компьютера.
- Устройство не должно находиться вблизи источников тепла, например, радиаторов или плит.
- Не роняйте устройство.
- Устройство не должно подвергаться механической вибрации или ударам.

- Запрещается заворачивать телефон в оберточную бумагу или виниловую упаковку, так как покрытие телефона может быть повреждено.
- Для очистки телефона не используйте агрессивные химикаты (например спирт, бензин, растворители и т.д.) или моющие средства. Это может привести к возгоранию.
- Устройство не должно подвергаться чрезмерному воздействию дыма или пыли.
- Не держите телефон вблизи кредитных карт, транспортных билетов и т.д., так как это может повлиять на информацию на магнитных полосках.
- Не дотрагивайтесь до экрана острыми предметами, так как это может привести к повреждению телефона.
- Не подвергайте телефон воздействию жидкости или влаги.
- Используйте такие принадлежности, как наушники, осторожно.
- При помещении телефона в сумку или в карман без предварительной изоляции разъема телефона (контактный разъём), такие металлические предметы как монеты, скрепки или ручки могут вызвать короткое замыкание телефона. Всегда, кроме случаев использования, закрывайте разъем телефона.
- Никогда не помещайте телефон в микроволновую печь, это может привести к взрыву батареи.

- Обслуживание телефона и его принадлежностей должно проводиться только авторизованным персоналом. Неквалифицированная установка или обслуживание может вызвать выход телефона из строя и, соответственно, сделать недействительной гарантию.
- Не используйте телефон при поврежденной антенне. Контакт поврежденной антенны с кожей может вызвать легкий ожог. Для замены поврежденной антенны обратитесь в авторизованный центр обслуживания компании LG.
- Наклейка во внутренней части телефона (под аккумулятором) содержит важную информацию для сервисных центров. Не удаляйте её.

Эффективная работа с телефоном

Для достижения оптимальной производительности телефона с минимальным потреблением энергии:

- Держите телефон так же, как и при разговоре по любому другому телефону. Говорите прямо в микрофон, при этом направляйте антенну вверх над плечом. Если антенна выдвигная, во время вызова ее необходимо выдвинуть.
- Не дотрагивайтесь до антенны во время использования телефона. Если держаться за нее, это может повлиять на качество вызова; кроме того, это может привести к работе телефона на более высоком уровне мощности,

чем необходимо, соответственно к сокращению времени работы без подзарядки.

- Если мобильный телефон поддерживает инфракрасную связь, не направляйте инфракрасный луч в глаза.

Электронные устройства

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

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

Безопасность при движении на дорогах

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

- Во время управления автомобилем не пользуйтесь телефоном, держа его в руке.

- Все внимание должно быть сосредоточено на управлении автомобилем.
- Используйте гарнитуру «свободные руки».
- 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 автомагнитолу и систему безопасности.
- Во время управления автомобилем не оставляйте телефон и не устанавливайте комплект «свободные руки» рядом с воздушной подушкой безопасности. Если беспроводное оборудование установлено неправильно, существует опасность получения серьезной травмы при срабатывании подушки безопасности.

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 горючего или химических веществ.

- Запрещается перевозить или хранить огнеопасные газы, жидкости или взрывчатые вещества в отсеке автомобиля, в котором находится мобильный телефон и принадлежности к нему.

В самолете

Беспроводные устройства могут привести к сбоям в работе самолётного оборудования.

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

Сведения об аккумуляторе и обращение с телефоном

- Перед зарядкой не нужно полностью разряжать аккумулятор. В отличие от других аккумуляторных систем у этого аккумулятора отсутствует эффект памяти, который может неблагоприятно сказаться на характеристиках аккумулятора.
- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства компании LG. Зарядные устройства компании LG предназначены для обеспечения максимального срока службы аккумулятора.
- Запрещается разбирать аккумуляторный блок или вызывать короткое замыкание его контактов.

- Металлические контакты аккумуляторного блока должны быть чистыми.
- Заменяйте батареи, если они не отвечают предъявляемым требованиям. Батареи можно заряжать сотни раз до тех пор, пока им потребуется замена.
- Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, его необходимо зарядить, чтобы увеличить эксплуатационную пригодность.
- 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.

Сетевая услуга



- Предоставление некоторых услуг и функций, описанных в этом руководстве пользователя, производится в зависимости от сети или условий подключения. Таким образом, не все меню, которые есть в телефоне, доступны. Для получения дополнительной информации об условиях подключения свяжитесь с оператором сети.

PIN-код


- PIN (личный идентификационный номер) используется для предотвращения несанкционированного доступа к телефону и SIM-карте.
- Если вставлена SIM-карта, требуется вводить PIN-код при каждом включении телефона.
- Если неправильный PIN-код введен три раза подряд, телефон будет заблокирован или отключен. В этом случае необходимо обратиться к сетевому оператору с просьбой разблокировать или включить телефон повторно с помощью PUK-кода.

Выполнение вызова и ответ на вызов


Выполнение вызова

- Убедитесь, что телефон включен, имя сетевого оператора отображается на дисплее, а индикатор уровня сигнала показывает, что вы находитесь в зоне действия сети.
- Введите номер телефона, включая код города, куда вы звоните. Если номер набран неправильно, нажмите удалить.
- Чтобы позвонить по номеру, нажмите кнопку .
- Чтобы завершить вызов или отменить его, нажмите кнопку .

Ответ на вызов

- Для приема вызова телефон должен быть включен, а индикатор уровня сигнала должен отображаться.
- Чтобы ответить на вызов, нажмите кнопку .


Отклонение вызова

Нажмите кнопку , чтобы отклонить вызов, когда телефон звонит.

Завершение вызова

Для завершения вызова нажмите кнопку .


Номер экстренного вызова

Экстренный вызов (следует набрать 112 и нажать кнопку ) возможен, если даже телефон заблокирован, или если учетная запись не может быть использована.

Уведомление о пропущенном вызове




Если входящий вызов остался без ответа, на дисплее отобразится журнал Пропущенные вызовы. Чтобы отобразить запись

Пропущенные вызовы:

- Выберите запись и нажмите кнопку , чтобы прочитать сведения о вызове.

Блокировка/разблокировка кнопок

В режиме ожидания:

- Нажмите и удерживайте кнопку  для блокировки кнопок.
- Нажмите кнопку  а затем  для разблокировки кнопок.

Камера

Телефон оборудован встроенной камерой. Камеру можно использовать для съемки изображений. Пользователь может использовать снятые изображения в качестве фонового рисунка или экранной заставки в режиме ожидания. Дополнительную информацию см. в разделе “Мультимедиа/Камера” на стр. 51.

Прослушивание музыки и FM-радио

Можно слушать любимую музыку и FM-радио в любом месте и в любое время. Дополнительную информацию см. в разделе “Мультимедиа /Аудиопроигрыватель/FM-радио” на стр. 52.

Служба MMS

С помощью этого телефона можно передавать мультимедийные сообщения, состоящие из текста и изображения, а также получать сообщения, содержащие текст, изображение и звук. Для настройки телефона можно сохранить изображения и мелодии звонка. Дополнительную информацию см. в разделе “Сообщения/MMS-сообщения” на стр. 45.

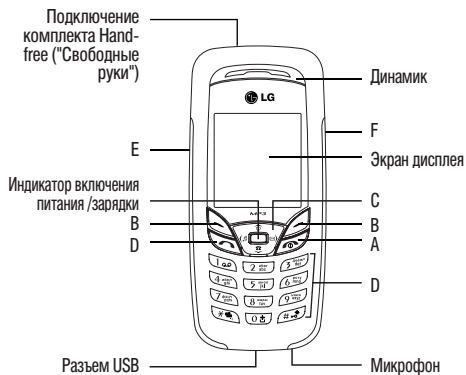
Основная служба пакетной радиосвязи (GPRS)

Технология GPRS позволяет с помощью телефона передавать и принимать данные по мобильной сети и получать доступ к сети данных, например к Интернету.

GPRS использует технологию пакетной передачи данных. Файлы данных передаются в мобильной системе короткими импульсами, а не непрерывным потоком. Таким образом, система занята только при передаче или приеме данных. Поскольку GPRS использует систему более эффективно, создание и передача данных происходит быстрее.

По вопросу подписки на GPRS, стоимости использования соединения GPRS, а также стоимости различных приложений, таких как пробное сообщение и услуги WAP, обратитесь к своему поставщику услуг.

Вид телефона спереди/сзади



Список функций кнопок

A. Кнопка Питание/Завершить

Включение и выключение телефона. Кроме того, завершение вызова или выход из любой функции и возвращение в режим ожидания.

B. Кнопка выбора

Функция кнопок зависит от текста, отображаемого на дисплее над кнопками. Например, Меню и Имена в режиме ожидания.

C. Навигационная кнопка

Используется для быстрого доступа к функциям телефона в режиме ожидания.

- Верхняя кнопка: доступ к меню Избранные.
- Нижняя кнопка: доступ к меню Имена
- Левая кнопка: доступ к меню Профили
- Правая кнопка: доступ к меню Сообщения

Прокрутка имен и номеров, которые хранятся в телефонной книге, а также прокрутка меню телефона, подменю и списка параметров.

D. Кнопка Отправка/Ответ

- Используется в режиме ожидания, чтобы просмотреть последние исходящие вызовы.
- Ввод номера 0 до 9 и символов



E. Левая боковая кнопка

Регулировка громкости телефона

F. Кнопка воспроизведения MP3

Дополнительную информацию см. в разделе “Плеер” на стр. 52.

Режим ожидания

Если телефон включен, но никакие символы с помощью кнопок не введены, телефон будет находиться в режиме ожидания.



1. В верхней части экрана будут отображены основные индикаторы
2. В следующей линии отображается имя оператора..
3. В правой и левой частях экрана отображены сведения о дате и времени.
4. Чтобы войти в меню, нажмите левую кнопку выбора.
5. Чтобы использовать имя из телефонной книги, нажмите правую кнопку выбора.

Основное меню









Функции меню :

1. Профили
2. Вызовы
3. Инструменты
4. Органайзер
5. Сообщения
6. Мультимедиа
7. Мое
8. Обозреватель
9. Настройки

Основные индикаторы

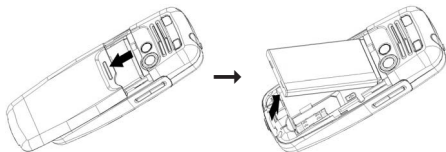
	Указывает уровень сигнала и сообщает, что действует услуга альтернативной линии.
	Указывает на степень зарядки батареи телефона в настоящий момент.
	Указывает на блокировку кнопок.
	Указывает, что тип сигнала профилей - звонок
	Указывает, что тип сигнала профилей - вибрация
	Указывает, что тип сигнала профилей - вибрация и звонок.
	Указывает, что тип сигнала профилей - вибрация, а затем звонок.
	Указывает, что тип сигнала профилей - только подсветка.
	Установка будильника.
Rm	Указывает на "роуминг".

	Указывает что подключены наушники
	Указывает на пропущенный вызов.
	Указывает на включение вещания .
	Указывает на новое текстовое сообщение.
	Указывает на новое мультимедийное сообщение
	Указывает на новое информационное сообщение
	Указывает на режим отклонения вызова.
	Указывает об использовании услуги GPRS
	Указывает, что громкая связь вкл/выкл

Сведения о SIM-карте и батарее

Установка SIM-карты

- SIM-карта вставляется в задней части телефона под батареей.
- Нажмите кнопку и сдвиньте крышку отсека для батареи. Выньте батарею.

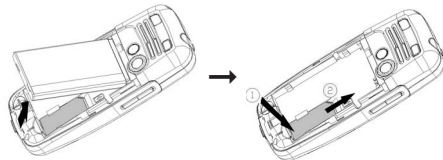


- Поместите карту позолоченными разъемами вниз в держатель SIM-карты. Продвиньте SIM-карту в гнездо.



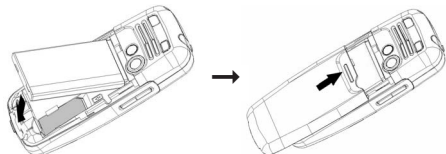
Извлечение SIM-карты

- Предварительно вынув батарею, прижмите SIM-карту в направлении, показанном стрелкой ①, после чего передвиньте SIM-карту в направлении, показанном стрелкой ②, и извлеките ее из гнезда.



Установка батареи

- Задвиньте батарею в держатель и нажмите на нее. Приставьте заднюю крышку и задвиньте ее на место.



Зарядка батареи

- Подсоедините кабель USB к разъему питания в нижней части телефона.
- Подсоедините зарядное устройство к сетевой розетке переменного тока. Если телефон включен, на дисплее кратковременно появится значок зарядки. Если батарея полностью разряжена, индикатор зарядки появится на дисплее через несколько минут. Звонить по телефону можно будет также спустя несколько минут.

Внимание

При полной разрядке батареи значок зарядки не отображается и индикатор не горит. Поэтому необходимо заряжать батарею в течении максимум семи минут до появления индикации зарядки батареи.

Настройка телефона

Установка часов

В меню Настройки в режиме ожидания можно настроить отображение времени и выбрать для него 12-часовой или 24-часовой формат.

Установка языка дисплея

В меню Настройки можно выбрать язык для текста на дисплее.

Установка текста режима ожидания



С помощью меню **Приветствие** можно записать текст, который будет отображаться на экране телефона в режиме ожидания.

Активизация профиля

Чтобы получить в меню доступ к списку профилей, нажмите **Меню**, затем с помощью навигационной кнопки перейдите к **Профили** и нажмите кнопку **ОК**. Нажмите **Опции** чтобы активизировать определенный профиль, и нажмите кнопку **ОК**.

Настройка профиля

- В режиме ожидания нажмите **Меню**, затем с помощью навигационной кнопки перейдите к **Профили**.
- Выберите профили в списке профилей: **Общий**, **Встреча**, **Тихий**, **На улице**, **Наушники**. Для настройки нажмите **Опции**.

- Выбрав профили, нажмите **Редактировать** и затем кнопку **OK**. Выберите необходимую настройку. Можно выполнить настройку следующих параметров выбранного профиля:
 - **Мелодии:** используется для установки мелодии звонка для входящего вызова или других сообщений.
 - **Громкость:** используется для установки уровня громкости сигнала звонка и клавиш.
 - **Тип оповещения:** используется для установки сигнала входящего голосового вызова или других сообщений. Можно установить следующие значения: **Звонок, Только вибросигнал, Вибросигнал и подсветка, Звонок после вибросигнала, Только подсветка, Одиночный сигнал**.
 - Если Тип оповещения установлен в режим **Только вибросигнал** или **Только подсветка**, звонок не будет слышен. Если телефон находится в режиме ожидания, будут отображаться индикаторы  и .
 - **Режим ответа:** используется для установки или отключения режима ответа на входящий голосовой вызов путем нажатия любой кнопки или с помощью функции автоответа (только для режима Наушники).
 - **Служебный сигнал:** используется для установки звуковых эффектов: **Предупреждение, Ошибка, Вход в сеть** или **Соединение**. Например, во включенном состоянии в случае разрядки батареи будет слышен звуковой сигнал предупреждения.

- **Подсветка:** используется для установки таймера подсветки ЖК экрана, включения/выключения подсветки клавиш и выбора цветов индикатора состояния.

Советы относительно параметров вызова




- С помощью кнопки Опции можно связаться с любым абонентом. При нажатии кнопки Опции во время текущего вызова в списке можно выбрать одну из перечисленных ниже функций.
 - **Удержать:** используется для удержания вызова.
 - **Восстановить:** используется для восстановления удерживаемого вызова.
 - **Восстановить все:** используется для восстановления всех удерживаемых вызовов.
 - **Заменить:** используется для переключения удерживаемого вызова в активный и наоборот.
 - **Конференция:** используется для установки конференц-связи.
 - **Перевести:** используется для передачи вызова.
 - **Распределить:** используется для общего вызова.
 - **Завершить один:** используется для завершения разговора с одним из участников конференц-связи.
 - **Завершить все:** используется для завершения конференц-связи.
 - **Завершить:** используется для завершения вызова.

- Звук откл/звук вкл: используется для приглушения сигнала вызова во время разговора.
- Новый вызов: используется для нового вызова во время текущего вызова.
- Контакты: используется для быстрого доступа к меню телефонной книги.
- SMS: используется для быстрого доступа к меню Сообщения.
- Диктофон: используется для быстрого доступа к подменю Диктофон.
- DTMF: используется для установки значений Вкл / Выкл для системы тонального вызова (DTMF).

• Настройка громкости сигнала вызова

Во время текущего вызова для регулировки громкости нажмите левую боковую кнопку. Левая боковая кнопка также используется для регулировки громкости при включенном громкоговорителе.

• Громкоговоритель


В режиме громкоговорителя телефон можно использовать для громкой связи. При включенном громкоговорителе не прикладываете телефон к уху. Для включения  / выключения  режима громкоговорителя во время вызова, нажмите кнопку выбора  Громкая/Выкл. и на экране будет отображен соответствующий значок. Громкоговоритель отключается автоматически при окончании разговора или вызова или при подключении трубки к стационарному телефону. Режим громкоговорителя используется по умолчанию для воспроизведения файлов

MP3 и голосовых записей. Об использовании громкоговорителя в режимах MP3-проигрывателя и диктофона см. стр. 48-50.

Внимание


Для прослушивания FM-радио необходимо подключение наушников. В режиме FM-радио громкоговоритель не работает.

• Удержание вызова



Нажав кнопку  и выбрав **Удержать** можно перевести активный вызов в удерживаемый вызов. Данную функцию можно использовать при получении входящего вызова во время активного вызова или в случае необходимости сделать еще один вызов, не отключая активный вызов.

• Новый вызов во время текущего


Можно набрать еще один номер, не отключая активный вызов.

- Нажмите кнопку  и выберите **Удержать** чтобы перевести активный вызов в удерживаемый вызов, затем нажмите **Опции** выберите **Новый** вызов и наберите номер для нового вызова.
- Нажмите **Опции** и выберите **Поменять**, тем самым новый номер будет удерживаться, а старый номер станет активным, и наоборот.
- Можно также выбрать запись в телефонной книге. Для этого выберите **Новый вызов**, нажмите **Назад** чтобы получить доступ к списку параметров, и выберите **Контакты**.

- **Вызов конференции**





- Можно одновременно подключиться к нескольким лицам вместе или к каждому человеку в отдельности.
- Выполните вызов первого участника.
- Выполните вызов второго участника, как описано в разделе **Новый вызов во время текущего**.
- Нажмите кнопку  и выберите Конференция. Тем самым вызовы подключаются к конференц-связи.
- Для подключения новых участников к конференц-связи повторите шаги 2 и 3.
- Для завершения вызова нажмите **Опции** и выберите **Завершить все** Или нажмите кнопку .
- Можно отключить любой вызов (участника), нажав кнопку Опции и выбрав Завершить один.

- **Ожидание вызова**



- Нажмите кнопку **Опции** Первый вызов становится удерживаемым.
- Для переключения между двумя вызовами нажмите **Опции** и выберите **Заменить**.
- Для завершения активного вызова нажмите кнопку . (Или для завершения обоих вызовов одновременно. Нажмите **Опции**, перейдите к **Завершить все** Затем нажмите кнопку **OK**.)

Функции навигации

Прокрутка





- Для получения доступа к меню нажмите **Меню**.
- С помощью кнопки , , ,  просмотрите меню и выберите, например меню **Организер, Тел. книга**, с помощью кнопки ОК.
- Если меню содержит подменю, выберите необходимый пункт Например, **Создать**.
- Если выбранное подменю содержит еще подменю, для их выбора повторите предыдущий шаг. Выберите следующее подменю, например, **В телефоне**.
- Выберите настройку.
- Для возврата к предыдущему уровню меню **нажмите Назад**, для выхода из меню нажмите **Завершить**.

Нумерация




Выбрав Меню, можно получить доступ к элементам меню и подменю с помощью их соответствующего номера. Например. Например. Нажав  -  и кнопку ОК, можно получить доступ к подменю Настройка экрана.



Написание текста

Метод ввода




- Можно ввести текст, например в телефонную книгу или текстовые сообщения, с помощью режима ввода текста **T9**.
- Режим ввода текста T9 основан на встроенном словаре. При написании текста можно нажать на любую кнопку с буквой один раз. Слово меняется после каждого нажатия кнопки.
- При написании текста, для изменения режима ввода нажмите кнопку .
- Метод ввода определяется одним из следующих элементов: **ABC**, **abc**, **Abc**, **123**, , ,  (Подробную информацию о режиме ввода текста см. в таблице, приведенной ниже.)

■ Режим ввода текста

ABC	ABC
abc	abc
Abc	Abc
123	Цифровой
	T9 ABC
	T9 abc
	T9 Abc


- Можно изменить регистр символов с помощью кнопки , а также можно переключаться из режима буквы в режим цифры и наоборот с помощью продолжительного нажатия кнопки .

Использование традиционного ввода текста

- Нажимайте номерные кнопки (от кнопки  до кнопки ) , пока не появится необходимый символ . Доступность символов зависит от языка, выбранного в меню Настройки, подменю **Настройки телефона**.
- Чтобы ввести следующую букву текста, которая находится на той же кнопке, что и предыдущая буква, дождитесь появления курсора.
- Наиболее распространенные знаки препинания доступны с помощью номерной кнопки .









Использование интеллектуального ввода текста (режим T9)

Режим интеллектуального ввода доступен только для режимов и языков, отображенных в списке режимов. Можно нажать на любую кнопку с буквой один раз. Интеллектуальный ввод текста основан на встроенном словаре.


- Вы можете выбрать языки T9 из списка меню в Опциях или путём длительного нажатия на . В режиме T9 можно также выключить функцию T9.

! Внимание

Стандартная установка режима T9 для поддерживаемых языков – “вкл.”.

- Записывайте слово, используя кнопки от  до . Для написания буквы кнопка нажимается один раз. Слово меняется после каждого нажатия кнопки.
- Пример. Чтобы написать слово **HAPPY** в режиме “интеллектуального” ввода текста, один раз нажмите кнопку  для H, один раз кнопку  для A, один раз кнопку  для P, один раз кнопку  для другой P и один раз кнопку  для Y.
- После того, как слово записано без ошибок, подтвердите его, нажав Выбор. Кнопка  используется для пробела, а с помощью навигационной кнопки (кнопка направления вправо) происходит перемещение курсора.
- Записывайте следующее слово.

Советы по написанию текста

- Для перемещения курсора влево, вправо, вниз или вверх используйте навигационную кнопку.
- Для удаления символа слева от курсора нажмите **Удалить**. Для более быстрого удаления всех символов нажмите и удерживайте **Удалить**.
- Чтобы вставить специальный символ, нажмите кнопку , чтобы получить доступ к таблице специальных символов, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к сообщению.



Профили [меню 1]

1. Общий
2. Встреча
3. Тихий
4. На улице
5. Наушники



Вызовы [меню 2]

1. Пропущенные
2. Исходящие
3. Входящие
4. Очистить журнал вызовов
5. Время вызовов
6. Стоимость вызовов
7. Счетчик SMS
8. Счетчик GPRS



Инструменты [меню 3]

1. Будильник
2. Избранные
3. Калькулятор
4. Конвертер единиц
5. Мировое время
6. Индекс массы тела
7. Женский календарь



Оргайзер [меню 4]

1. Телефонная книга
2. Календарь
3. Расписание



Сообщения [меню 5]

1. Текстовые сообщения (SMS)
2. MMS сообщения
3. Чат
4. Голосовая почта
5. Инфо-каналы



Мультимедиа [меню 6]

1. Камера
2. MP3 плеер
3. FM-радио
4. Фотогалерея
5. Диктофон



Мое [меню 7]

1. Java
2. Игры
3. Менеджер файлов



Обозреватель [меню 8]

1. Услуги SIM
2. WAP
3. Профили данных



Настройки [меню 9]

1. Дата и Время
2. Дисплей
3. Язык
4. Настройки вызова
5. Сеть
6. Безопасность
7. Восстановить заводские настройки

В меню Профили можно настроить тоны звонков и настроить их для определенных событий и режимов.

Активировать

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Профили**, затем нажмите **ОК**, чтобы отобразить список профилей.

Для выбора профиля используйте навигационную кнопку. Выберите **Опции** для активации и настройки профиля.

Редактировать

В подменю Профили выберите один из указанных ниже профилей и нажмите **Опции**.

- **Общий**
- **Встреча**
- **Тихий**
- **На улице**
- **Наушники**

Тихий Выберите **Активировать** и нажмите **ОК**.

Выберите **Редактировать** для настройки (например, Настройки мелодии, Громкости, Типа оповещения и т.д.) и нажмите **ОК**.

Выберите необходимый параметр и нажмите **ОК**.

Настройки

Выбрав параметр **Редактировать**, можно выполнить настройку следующих параметров выбранного профиля:

• Мелодии

- Входящий вызов: используется для установки сигнала входящего голосового вызова.
- Включение: используется для установки сигнала включения телефона.
- Выключение: используется для установки сигнала выключения телефона.
- Сообщения: используется для установки сигнала входящего сообщения.
- Клавиатуры: используется для установки любого параметра и активации выделенного.

• Громкость

используется для установки уровня громкости сигнала звонка и клавиш.

- **Тип оповещения**

Используется для выбора типа сигнала для входящих звонков и полученных сообщений.

Для выбора доступны следующие параметры: Звонок, Только вибросигнал, Вибросигнал + звонок, Звонок после вибросигнала, Только подсветка, одиночный сигнал.

- **Режим ответа**

Можно установить режим ответа на входящий голосовой вызов: нажатием кнопки отправки или любой кнопки.

Только в режиме гарнитуры для выбора режима ответа можно установить три параметра: кнопка отправки, любая кнопка или функция автоответа.

- **Служебный сигнал**

Используется для установки параметров Предупреждение, Ошибка, Вход в сеть, Соединение Вкл или Выкл. Например, если активизирован параметр Эффекты, то в случае разрядки батареи будет слышен звуковой сигнал предупреждения.

- **Подсветка**

- Подсветка дисплея: используется для установки интервала времени до выключения подсветки.

- Статус индикатора: индикаторная лампочка показывает ваш статус в сети, она мигает белым, когда связи доступна. Индикатор загорится белым цветом, если телефон работает в другом режиме. Например, включение/выключение питания, входящий вызов или сообщение.

- Подсветка кнопок : включает или отключает подсветку клавиатуры

Переименовать

Можно изменить название выбранного профиля. Подробную информацию о наборе текста см. также в разделе “Набор текста” на стр. 19.

Пропущенные [меню 2-1]

В подменю можно просмотреть номера телефонов, с которых не были приняты вызовы.

При отображении списка пропущенных вызовов нажмите **OK** для просмотра информации о вызове.

Просматривая информацию о вызовах, нажмите **Опции** и выберите следующие действия.

- Удалить
- Сохранить в телефонную книгу
- Набрать
- Редактировать
- Отправить SMS
- Отправить MMS

Исходящие [меню 2-2]

В подменю можно просмотреть номера, по которым в последнее время осуществлялись вызовы.

- Нажмите кнопку **OK** для отображения информации о вызове.

Просматривая информацию о вызовах, нажмите **Опции** и выберите следующие функции

- Удалить

- Сохранить в телефонную книгу
- Набрать
- Редактировать
- Отправить SMS
- Отправить MMS

Входящие [меню 2-3]

В подменю можно просмотреть номера, с которых в последнее время принимались вызовы.

- Нажмите кнопку **OK** для отображения информации о вызове.

Просматривая информацию о вызовах, нажмите **Опции** и выберите следующие функции

- Удалить
- Сохранить в телефонную книгу
- Набрать
- Редактировать
- Отправить SMS
- Отправить MMS

Очистить журнал вызовов [меню 2-4]

В этом подменю нажмите **OK** для отображения

- Пропущенные
- Исходящие
- Принятые
- Удалить все

Время вызовов [меню 2-5]

С помощью этой функции осуществляется запись продолжительности всех входящих и исходящих вызовов в часах, минутах и секундах.

- Время последнего вызова: отображается последний выходящий вызов в часах, минутах и секундах.
- Время исходящих: отображается время всех исходящих вызовов в часах, минутах и секундах.
- Время входящих: отображается время всех входящих вызовов в часах, минутах и секундах.
- Сбросить время: запись времени удаляется.

Стоимость вызовов [меню 2-6]

Эта сетевая служба позволяет проверить стоимость последнего вызова или всех вызовов. Стоимость вызова показана отдельно для каждой SIM-карты.

- Стоимость последнего вызова: можно настроить телефон на отображение стоимости последнего вызова. Для выбора валюты или единиц оплаты может потребоваться PIN2-код для выбора валюты или единиц оплаты. Чтобы узнать стоимость вызова в единицах оплаты, свяжитесь с поставщиком услуг.
- Все вызовы: с помощью этого параметра оставшееся время разговора можно отобразить в единицах оплаты или в деньгах. Для выбора валюты или единиц оплаты может потребоваться PIN2-код. Чтобы узнать стоимость вызова в единицах оплаты, свяжитесь с поставщиком услуг.
- Макс. стоим: с помощью этого параметра можно ограничить стоимость вызовов до определенного количества единиц оплаты или денежных единиц. Можно осуществлять и принимать оплаченные вызовы до тех пор, пока определенный предел стоимости не будет превышен. Количество оставшихся единиц оплаты будет отображаться в режиме ожидания. Может потребоваться PIN2-код для настройки **Макс. стоим**.

- Сбросить счётчик: с помощью этого параметра можно отменить настройку счетчика стоимости вызова. Для удаления настройки может потребоваться PIN2-код.
- Цена за единицу: цена, которая назначается поставщиком услуг за одну единицу времени вызова. Для настройки этой функции появится запрос на ввод PIN 2-кода.

Счетчик SMS [меню 2-7]

С помощью этой функции можно узнать количество переданных и отправленных сообщений.

Счетчик GPRS [меню 2-8]

С помощью счетчика GPRS можно проверить количество переданных и принятых данных в последнем вызове, количество переданных и принятых данных в целом, а также удалить все счетчики. Единицей измерения счетчика является байт. Для сброса счетчика при появлении окна подтверждения следует выбрать “Да”.

Будильник [меню 3-1]

В будильнике используется формат времени, заданный для часов.

Нажмите **Меню**, выберите **Инструменты** и **Будильник** и нажмите кнопку **OK** для доступа в подменю будильника.

Для настройки будильника нажмите Редактировать и наберите с помощью кнопок время звучания сигнала.

Можно настроить будильник на определенные дни, на каждый день и на однократное действие.

Для остановки будильника нажмите **Остановить**. Если сигнал будильника звучит в течение минуты, или выбран параметр **Дремоть**, сигнал будильника замолкает примерно на 4 минуты, затем снова включается.

Если в установленное время сигнала телефон выключен, он автоматически включится, и прозвучит сигнал будильника.


При нажатии **Остановить** отобразится запрос **Вкл** о необходимости активизации телефона. Для отключения телефона нажмите **Нет**, для включения нажмите **Да**.


Избранные [меню 3-2]

На экране "Избранные" отобразятся 13 избранных элементов, установленных пользователем.

Можно изменить некоторые функции, занести их в список функций, используемых по умолчанию, для личного списка быстрого доступа и активизировать их.

В меню Избранные в списке функций выберите **Вкл** или **Выкл**.

В телефоне представлен широкий ряд функций, сгруппированных в меню и подменю. В режиме ожидания доступ к контекстным меню можно получить с помощью навигационной кнопки, выбрав направление вверх .

Если все функции быстрого доступа отключены, при использовании направления  навигационной кнопки в режиме ожидания отобразится сообщение, напоминающее о необходимости изменить настройки быстрого доступа.

Калькулятор [меню 3-3]

Можно использовать калькулятор телефона для выполнения действий сложения, вычитания, умножения и деления.

Нажмите Меню, выберите **Инструменты** и Калькулятор и нажмите кнопку **OK**.

До введения первой цифры вычислений на дисплее должна быть цифра "0".

Для выполнения действий сложения, вычитания, умножения и деления используйте навигационную кнопку $\frac{\square}{\square}$, $\frac{\square}{\square}$, $\frac{\square}{\square}$ (,)=).

Для получения результата нажмите кнопку **OK**.

Для новых вычислений нажмите **Удалить**.

Конвертер единиц [меню 3-4]

В подменю **Конвертер единиц** выберите конвертер Вес или Длина.

С помощью конвертера Вес можно преобразовать килограммы (Kg) в фунты (Pound) и килограммы (Kg) в унции (Ounce).

Введите число для преобразования и нажмите кнопку **OK**.

С помощью конвертера Длина можно выполнить следующие действия

- Преобразовать километры (Km) в мили (Mile).
- Преобразовать метры (Meter) в ярды (Yard).

- Преобразовать метры (Meter) в футы (Foot).
- преобразовать сантиметры (Cm) в дюймы (Inch).

Введите число и единицу измерения для преобразования и нажмите кнопку **OK**.

Мировое время [меню 3-5]

На дисплее отобразится название города, текущая дата и время.

Для выбора города и настройки местного времени используйте навигационную кнопку, затем нажмите кнопку **OK**.

Если в режиме ожидания необходимо изменить время на выбранное время, нажмите кнопку **OK**.

- Сетевые условия могут оказать влияние на настройку часового пояса для каждого города в меню Мировое время.

Индекс массы тела [меню 3-6]

В этом подменю можно узнать Индекс массы тела по отношению к вашему росту и весу.

Вычислить значение Индекс массы тела можно следующим образом:

С помощью направления , , (, ) навигационной кнопки выберите свой пол - Мужской или Женский.

- С помощью номерных кнопок введите значение для своего роста в сантиметрах.
- С помощью номерных кнопок введите значение для своего веса в килограммах и нажмите кнопку **OK**.
- Телефон вычислит значение Индекс массы тела и отобразит результат.

Женский календарь [меню 3-7]

С помощью этой функции пользователь может ввести информацию о менструальном цикле и определить следующее.

- Возможность забеременеть на текущую дату.
- Период времени, в течение которого можно забеременеть, и начало следующего менструального цикла.
- Для проверки менструального цикла введите первый день последнего цикла.
- Введите среднюю продолжительность менструального цикла и нажмите кнопку **OK**.

- Для получения подробной информации о вероятности забеременеть выберите одну из выделенных дат и нажмите кнопку **OK**.

Примечание

Сведения при использовании меню Женский календарь могут быть неточными вследствие особенностей физического состояния пользователя. Поэтому рекомендуется использовать этот пункт меню только для получения справочных сведений. В списке подменю этот параметр не отображается.

Телефонная книга [меню 4-1]

Найти

Можно выполнить поиск контакта по имени или номеру.

Искать по номеру и **Найти** позволяет в строке редактирования ввести для поиска первую букву или первую цифру, после нажатия Поиск будут отображены соответствующие записи.

Для ввода или изменения найденной записи нажмите кнопку **Опции** для открытия подменю.

- С записью можно осуществлять следующие действия **Детали, Редактировать, Удалить, Копировать, Переместить** и **Отп. визитку**.

Создать

- **Хранить номера телефонов можно:**
 - в памяти SIM-карты;
 - в памяти телефона.
- **Для сохранения номеров в памяти на SIM-карте выполните следующие действия.**
 - В главном меню выберите Тел. книга, а затем Создать. **Количество записей, хранящихся в памяти SIM-карты, может быть различным в зависимости от оператора SIM- карты.**

- Затем выберите **На SIM-карте** и нажмите кнопку **OK**.
- Введите имя, номер телефона и группу абонентов, затем нажмите кнопку **OK**.

- **Для хранения номера телефона в памяти телефона выполните следующие действия.**

- В главном меню выберите меню "Контакты", а затем "Создать". В памяти телефона можно хранить до 500 записей имен и номеров телефонов.

- Затем выберите **В телефоне** и нажмите кнопку **OK**.
- Введите имя и номер телефона, затем нажмите кнопку **OK**.

С помощью установленной телефонной книги можно настроить индивидуальные записи, такие как номер домашнего телефона, название компании, адрес электронной почты, номер рабочего телефона, номер факса, изображение, мелодия и назначение группы вызова.

- Для каждого номера или элемента текста можно выбрать следующие параметры: **Имя, Номер, Номер мобильного телефона, Название компании, E-mail, Рабочий телефон, Факс, Изображение, Звук и Группы**

Детали

В списке имен можно отобразить все используемые имена и номера телефонов.

Нажмите кнопку **Опции** для получения доступа к следующим функциям.

- **Детали**

Отображается каждый элемент выбранной записи.

Для отображения следующего или предыдущего элемента записи используйте навигационную кнопку

(\leftarrow , \rightarrow), \uparrow , \downarrow . Каждый элемент можно изменять.

- **Редактировать**

Отображается запись, которую можно менять по своему усмотрению.

- **Удалить**

Отдельная запись удаляется из телефонной книги.

- **Копировать**

Отдельная запись копируется в память SIM-карты или память телефона. Запись в целом сохраняется и в памяти SIM-карты, и в памяти телефона.

- **Переместить**

Отдельная запись перемещается из памяти SIM-карты в память телефона и наоборот. Запись в целом отображается только из памяти SIM-карты или из памяти телефона.

- **Отправить визитку**

Для отправки визитной карточки найдите в списке контактов имя и номер телефона, по которому ее необходимо отправить. Нажмите **Опции** и выберите **Отпр.** визитку. Имеются следующие параметры визитной карточки.

- Отправить как SMS: отправка визитной карточки как текстового сообщения, если сеть поддерживает эту операцию.
- Отправить как MMS: отправка визитной карточки как мультимедийного сообщения, если сеть поддерживает эту операцию.
- Сохранить в файл: сохранение визитной карточки в Менеджере файлов.

Удалить все

Из выбранной телефонной книги можно одновременно удалить все имена и номера телефонов.

В меню **Телефонная книга** выберите **Удалить все**, затем нажмите кнопку **OK**.

- Выберите удалить **С SIM, С телефона** или **Один за др**, затем нажмите кнопку **OK**. Если нужно удалить все записи в телефоне или на SIM-карте, необходимо сначала ввести код телефона и нажать кнопку **OK**.

Если Вы выбрали пункт Удалить один за другим, сначала выберите запись, которую Вы хотите удалить, затем нажмите Удалить. Подтвердите операцию удаления клавишами Да/Нет в всплывающем окне.

Копировать все

Имена или номера телефонов можно копировать из памяти телефона в память SIM-карты или из памяти SIM-карты в память телефона.

Группы

Телефон можно настроить так, чтобы при получении звонка от отдельного абонента или номера телефона звучал индивидуальный звуковой сигнал, а на дисплее мигало выбранное графическое изображение. Для этого необходимо сначала добавить имя абонента и номер телефона в группу. Затем выберите мелодию звонка и изображение/анимацию для этой группы. Если необходимо включить эту функцию, имена абонентов и номера телефонов нужно сохранить в памяти телефона.

Откройте меню групп и используйте навигационные кнопки для изменения значений параметров Имя группы, Тип звонка, Изображение, Статус LED и Меню-Тел.книга.

По умолчанию имена групп следующие: Друзья, Семья, VIP, Бизнес и Другие. После каждой настройки параметров нажимайте кнопку **OK**.

Настройки

- **Собственный номер**

Можно просматривать и редактировать номер пользователя. Информацию о включении этой функции см. также раздел “Отображение времени/собственный номер” на стр. 70.



- **Сервисный номер**

Поставщик услуг может записать на SIM-карту несколько специальных телефонных номеров. Номера сервисных служб изменить нельзя.

Можно только просмотреть или набрать выделенный телефонный номер.

- **Быстрый набор**

Используйте эту функцию для вызова абонента с помощью кнопок быстрого набора.

Любую номерную кнопку от  до  можно запрограммировать для использования в качестве кнопки быстрого набора. Для этого номерной кнопке необходимо присвоить запись контакта.

В подменю **Быстрый набор** нажмите кнопку **Вкл/Выкл** для включения или выключения этой функции.

Выберите параметр **Введите номер**, укажите записи из списка контактов и нажмите кнопку **OK**.

Указав номер телефона для кнопки быстрого набора, можно вызвать абонента, указать другой номер телефона для кнопки или отменить функцию быстрого набора.

Если одна из кнопок (-) используется в качестве кнопки быстрого набора, вызвать абонента можно следующим способом.

— Если функция **Быстрый набор** в меню включена, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку быстрого набора до тех пор, пока не начнется набор номера для каждой группы.

- **Статус памяти**

Можно проверить объем внутренней памяти телефона, а также количество записей имен абонентов и номеров телефонов, которые можно сохранить в памяти телефона и на SIM-карте.

- **Сохранять на**

Можно выбрать место сохранения имени абонента и номера телефона. Выберите **SIM** или **Телефон** и нажмите кнопку **OK**.

- **Поля**

Внешний вид контактов можно настроить по своему вкусу. В подменю Setting выберите Fields и укажите элементы, которые должны отображаться, и элементы, которые отображаться не будут.

— Домашний номер

- Название компании
- Адрес электронной почты
- Рабочий телефон
- Номер факса
- Изображение
- Звук

Группа абонентов

Нажмите кнопку Вкл/Выкл.

• Визитка

Можно создать персональную визитную карточку на телефоне. Можно отправлять свою визитную карточку друзьям, номер которых сохранен в списке контактов.

Ред визитку

В меню Визитка выберите "Ред.визитку", введите информацию для визитной карточки и нажмите "Сохранить".

Отпр. визитку

- В меню "Визитка" выберите "Отправить визитку" и выберите способ передачи.
- SMS
- MMS
- Сохранить в файл

• Поиск по

Можно выбрать поиск по имени или номеру при проведении поиска в списке контактов. В случае выборе параметра Переменный телефон выдаст запрос о способе поиска для поиска в списке Телефонная книга.

Календарь [меню 4-2]

- Календарь телефона можно использовать для сохранения напоминаний, ведения записи важных телефонных звонков, встреч и дней рождения. Можно настроить календарь так, что для напоминания о важном звонке или встрече прозвучит звуковой сигнал.
- Нажмите **Меню** и выберите **Календарь**. Нажав **OK** в списке параметров, можно выбрать команду **Добавить встречу, Просмотр, Переход к дате, Установить праздник, Удалить, Удалить все и Настройка календаря**.
- Если необходимо добавить новую встречу в подмену календаря, используйте навигационные кнопки для перехода к нужному дню или используйте параметр перехода к дате. Текущая дата выделена рамкой. Если на дату установлена хотя бы одна встреча, дата отображается в рамке. Для просмотра встреч на конкретную дату

Расписание [меню 4-3]

- С помощью этой функции можно использовать параметры **Добавить встречу, Просмотр, Редактировать задачу, Сигнал напоминания, Удалить** и **Удалить все** списка задач. Можно также выбрать и просмотреть отдельную задачу. Подробную информацию о наборе текста см. также в разделе “Написание текста” на стр. 23.
- С помощью параметра просмотра задачи можно просмотреть сведения о выбранной задаче. Можно также перемещаться по задаче.
- Если функция звукового оповещения включена, при наступлении установленного времени телефон напомнит пользователю о его расписании.
- Если в параметре Опции имеется несколько задач, отобразится параметр “Удалить все”, а если задача одна или их нет, этот параметр в субменю не отображается.

В меню Сообщения можно получать, просматривать, редактировать, отправлять и/или получать текстовые сообщения длиной до 2295 символов.

Настройка SMS сообщений в телефоне

Перед отправкой SMS сообщения необходимо убедиться, что номер центра сообщений уже установлен (номер центра сообщений задается поставщиком услуг).

Номер центра сообщений может быть запрограммирован в память SIM-карты.

Установка номера центра сообщений

В подменю SMS сообщения выберете Настройка сообщения, Настройка профиля, выберете идин профиль и введите номер центра сообщений в международном формате (профиль будет активирован).

Текстовые сообщения (SMS) [меню 5-1]

Создать

Подробную информацию о наборе текста в телефона см. в разделе "Написание текста" на стр. 23.

В списке Параметры для набора сообщений можно выбрать Выравнивание и Новый параграф в меню Форматировать текст.

К текстовому сообщению можно добавить изображения, анимацию, мелодии и звуковые эффекты, используя EMS (Службу расширенных сообщений).

Откройте сообщение и нажмите кнопку Опции, а затем выберите Вставить объект. В списке Вставить объект присутствуют следующие элементы: Вставить картинку, Моя картинка, Вставить анимацию, Моя анимация, Стандартная мелодия, Моя мелодия и Стандартный звук.

После выбора нажмите кнопку ОК.

В телефоне имеется возможность вставить в сообщение шаблон во время набора сообщения. В подменю Создать нажмите Опции и выберете Шаблоны. Шаблон можно выбрать из списка.

Для отправки сообщения нажмите Опции и выберете Сделано, чтобы выбрать один из вариантов отправки: Только отправить, Отправить многим, Отправить и сохранить, Сохранить и нажмите ОК. Затем введите номер телефона (или выберете номер контакта) и нажмите ОК для отправки сообщения.

Можно выбрать параметры Отправ. и сохр и Сохр, чтобы сохранить отправленное сообщение в папке Отправленные.

- В списке можно выбрать параметры для отправки, сохранения и удаления набираемого сообщения.

Входящие



Чтение непрочитанного сообщения через некоторое время

- В меню **SMS сообщения** выберите **Входящие** нажмите **OK**.
- Выберите нужное сообщение и нажмите **OK**, чтобы прочитать его. После прочтения сообщение хранится в папке Входящие.
- Значки  и  перед сообщением в списке указывают на то, было прочитано сообщение или нет.
- Значки  и  указывают на то, что формат данного сообщения не поддерживается или сообщение повреждено и не может быть отображено на экране **Сообщение**.
- Во время чтения сообщения нажмите Опции для просмотра списка параметров, а затем нажмите OK для выбора выделенного параметра. Список параметров для выбранного сообщения содержит следующие опции: Просмотреть, Удалить и Удалить все.
- В списке параметров имеются параметры **Ответить**, **Удалить**, **Редактировать**, **Переслать**, **Подроб.**, **Чат**, **Удалить все**, **Использовать номер**, **Сохранить объект** и **Извлечь URL** для выполнения соответствующих операций с сообщением.

Исходящие

В режиме ожидания откройте **Меню**, **Сообщения** и **Отправленные**, затем нажмите OK.

Выберите нужное сообщение и нажмите **OK**, чтобы просмотреть его.

- Значки  или  указывают на то, было отправлено сообщение или нет.

В нужном сообщении из списка параметров можно выбрать параметры **Ред**, **Переадрес.**, **Удалить** и **Удалить все**.

Шаблоны

Используя эту функцию телефона, можно редактировать и удалять шаблоны.

В списке предварительно шаблонов нажмите кнопку **Параметры** для редактирования или удаления шаблона сообщения.

Настройки

Доступны следующие пять настроек текстовых сообщений: Профили, Общие настройки, Статус памяти, Сохранять на и Выбрать.

SMS сервис центр – это набор настроек необходимых для отправки текстовых сообщений. В меню Изм. SMS центр доступны следующие подменю: Имя Профиля, Номер SMS центра, Период действия, Тип сообщения.

• Профили

- Если SIM-карта поддерживает несколько профилей, выберите профиль, который необходимо использовать. Количество поддерживаемых профилей зависит от SIM-карты.
- В подменю Профили меню Настройки сообщения можно изменить следующие настройки профиля сообщений:
 - Номер SMS центра: в это поле можно ввести номер центра сообщений.
 - Срок действия: промежуток времени, в течение которого сообщение хранится в центре сообщений. Попытки для отправки сообщений могут продолжаться до тех пор, пока сообщение не будет доставлено или не истечет срок его действия. Можно выбрать следующие промежутки времени для срока действия сообщения: 1 час, 12 часов, 1 день, 1 неделя и Максимум

• Общие настройки

- Следующие настройки в меню Настройки сообщения используются для всех исходящих текстовых сообщений независимо от выбранного набора настроек.
 - Отчет о доставке: Пользователь может установить для этой функции значения **Вкл** или **Выкл**, в зависимости от того, нужно получать отчет о доставке от поставщика услуг или нет.

- Путь ответа: Пользователь имеет также возможность использовать центр сообщений, используемый для получения сообщения, для ответа на него.

• Статус памяти

- Можно проверить объем внутренней памяти телефона (в процентах), а также количество сообщений, которые можно сохранить в памяти телефона и на SIM-карте.
- Если память SIM-карты и телефона переполнена, на дисплее отобразится предупреждающее сообщение.

• Сохранять на

- Можно выбрать место сохранения сообщения, в зависимости от состояния памяти.
- Если память SIM-карты или телефона переполнена, сообщение будет сохранено туда, где есть свободное место.
- Выберите **SIM** или **Телефон** и нажмите кнопку **OK**.

• Выбрать

- В меню Выбрать можно задать настройки для выбранного носителя.

В списке носителей присутствуют следующие элементы: Предпочт GPRS, Предпочт сети GSM, Только GPRS и Только GSM

MMS сообщения [меню 5-2]

! Примечание.

Данную функцию можно использовать только в том случае, если она поддерживается поставщиком услуг. Мультимедийные сообщения можно принимать и просматривать только на телефонах, поддерживающих функцию мультимедийных сообщений.

В мультимедийном сообщении может содержаться текстовая, звуковая и графическая информация. Размер объекта мультимедиа, звукового файла или изображения не может превышать 40 КБ. Данный телефон поддерживает мультимедийные сообщения, объем которых не превышает 50 КБ. Если объем сообщения превышает допустимый, сообщение может быть не принято. В некоторых сетях можно получить текстовое сообщение, содержащее ссылку на адрес в Интернете, где можно просмотреть мультимедийное сообщение.

- В мультимедийных сообщениях поддерживаются следующие форматы файлов.
 - Изображения: GIF, BMP и JPEG.
 - Звук: MIDI (SP-MIDI), AMR, iMelody аудио и монофонические мелодии вызова.

- Телефон может не поддерживать все разновидности перечисленных форматов. Если в полученном сообщении содержатся неподдерживаемые элементы, вместо них отобразится имя файла и сообщение “Формат не поддерживается”.





Создание сообщений

- Подробную информацию о наборе текста в телефона см. в разделе “Написание текста”.
- Чтобы ввести имя абонента из телефонной книги, нажмите **Редактировать**, **Добавить номер** или **Добавить e-mail**, а затем **Поиск**. Нужный номер или адрес электронной почты отобразятся в поле адресата.
- В списке **Опции** для набора мультимедийных сообщений можно выбрать параметры **Добавить текст**, **Добавить изображение**, **Добавить Аудио**, **Доб.вложение** и **Извлечь URL**.
- Чтобы вставить файл в сообщение на экране редактирования, выберите **Редактировать**, а затем **Опции**. Параметр можно выбрать, если отображается соответствующая папка. Откройте папку, выберите нужный файл и нажмите **OK**. Имя вложенного файла указывается в сообщении.

- Телефон поддерживает отправку и прием мультимедийных сообщений, содержащих несколько страниц (слайдов). В слайде может содержаться текст, одно изображение и одну мелодию.
- В телефоне имеется возможность вставить в сообщение предварительно сохраненный текст во время набора сообщения. В подменю **Создать** нажмите **Опции** и выберите **Шаблоны**. Шаблон можно выбрать из списка.
- Как использовать меню Шаблоны для написания сообщений
 - Если файл уже загружен, нажмите левую программируемую кнопку в режиме редактирования, а затем выберите одну из опций в меню Шаблоны.
 - В случае отсутствия файла* нажмите левую программируемую кнопку в режиме редактирования, а затем выберите меню Шаблоны.
- Для отправки сообщения нажмите правую программируемую кнопку.
- Можно выбрать параметры **Сохранить и отправить** и **Сохранить** в Черновики, чтобы сохранить отправленное сообщение в папках Исходящие и Черновики.

Входящие

Чтение непрочитанного сообщения через некоторое время:

- В меню **MMS** выберите **Входящие** и нажмите **ОК**.
- Выберите нужное сообщение и нажмите **ОК**, чтобы прочитать его. После прочтения сообщение будет сохранено в папке Входящие, нажмите Опции, а затем выберите Просмотреть.
- Значки  и  перед сообщением в списке указывают на то, было прочитано сообщение или нет.
- Значки  и  указывают на то, что формат данного сообщения не поддерживается или сообщение повреждено и не может быть отображено на экране **Сообщение**.
- Во время чтения сообщения нажмите **Опции** для просмотра списка параметров, а затем нажмите **ОК** для выбора выделенного параметра.
- В списке параметров **Входящие** имеются параметры **Вид, Свойства, Ответить, Ответить всем, Переслать, Удалить, Удалить все, Использовать номер и Извлечь URL**.
- При чтении сообщения доступны следующие параметры: **Сохранить, Сохранить изображение как и Сохранить аудио как**.

Исходящие

Чтение и отправка мультимедийных сообщений.

- В меню **MMS сообщения** выберите **Исходящие**, перейдите к нужному сообщению и нажмите **ОК**, чтобы прочитать его.
- В списке параметров Исходящие имеются параметры **Смотреть**, **Свойства**, **Редактировать**, **Удалить**, **Удалить все**, **Использовать номер**.
- При чтении сообщения доступны следующие параметры: **Сохранить**, **Сохранить изображение как** и **Сохранить аудио как**.

Черновики

Завершение сообщения или просмотр черновика сообщения;

- В меню **MMS сообщения** выберите **Черновики**, перейдите к нужному сообщению и нажмите **Опции**, чтобы прочитать его.
- В списке параметров Черновики имеются параметры **Смотреть**, **Свойства**, **Отправить**, **Редактировать**, **Удалить**, **Удалить все**, **Использовать номер** и **Извлечь URL**.

Шаблоны

- Используя эту функцию телефона, пользователь имеет доступ к параметрам **Вид**, **Свойства** и **Создать** при работе с предварительно сохраненным текстом сообщения.
- В списке предварительно сохраненных текстов сообщений нажмите кнопку **Опции** для выбора шаблона сообщения.

Настройки

- В меню **Настройки** сообщений доступны следующие настройки: **Отправка**, **Получение**, **Фильтры**, **Настроить**, **Состояние памяти**.
- В подменю **Отправка** меню **Настройки сообщений** можно изменить следующие настройки параметров для отправки мультимедийных сообщений.
- Период действия:
 - промежуток времени, в течение которого сообщение хранится в центре сообщений. Попытки для отправки сообщений могут продолжаться до тех пор, пока сообщение не будет доставлено или не истечет срок его действия.
 - Отчёт о доставке: Пользователь может включить или выключить эту функцию, чтобы сделать запрос об отправке отчетов о доставке сообщения.

- Отчет о прочтении: Пользователь может установить для этой функции значения **Вкл** или **Выкл**, в зависимости от того, нужно получать отчет о прочтении от поставщика услуг или нет.
- Приоритет: Пользователь может изменять приоритет сообщений. Доступные значения параметра: **Низкий**, **Обычный**, **Высокий**.
- Задержка слайда: Пользователь может сдвигать время по желанию.
- Время доставки: Вы можете установить время доставки сообщения.
- Получение:
 - Домашняя сеть
Для домашней сети можно выбрать следующие значения: Немедленно, Отложено и Запрещено.
 - Роуминг
Для роуминга можно выбрать следующие значения: Как дом. сеть, Отложено и Запрещено
 - Отчет о прочтении
Для чтения отчета о доставке можно выбрать следующие значения: По запросу, Отсылать и Никогда не отсылать.
 - Отчёт о доставке
Пользователь может включить или выключить эту функцию, чтобы сделать запрос об отправке отчетов о доставке сообщения.
- Фильтры:
 - Анонимные отправители
Для этого фильтра можно выбрать следующие значения: Разрешить и Запретить.
 - Максимальный размер
Размер мультимедийных сообщений устанавливается пользователем.
 - Реклама
Для фильтра рекламы можно выбрать следующие значения: Разрешить и Запретить.
- Настроить:
Сеть или поставщика услуг можно использовать для приема и отправки мультимедийных сообщений. Для редактирования настроек профиля см. перейдите к разделу **Настроить**.
- Состояние памяти:
Можно проверить объем внутренней памяти телефона, а также количество сообщений, которые можно сохранить в памяти телефона и на SIM-карте.
Если память телефона переполнена, на дисплее отобразится предупреждающее сообщение.

Чат [меню 5-3]


Чат - это способ отправки простых коротких текстовых сообщений. Можно отправить сообщения различным получателям одновременно через чат 1 и 2.

Создание сообщения для чата

- Войдите в меню "Чат" и выберите чат из списка.
- Нажмите **Опции** в подменю чата
 - Инф. о чате
 - Нажмите ОК для ввода имени и номера, которые будут использоваться для чата
 - Нажмите "Да" для подтверждения сохранения сообщения.
 - Начать новый
 - Выберите "Начать новый" и нажмите ОК для создания сообщения

Голосовая почта [меню 5-4]

Голосовая почта - это сетевая услуга, которую, возможно, необходимо заказать перед использованием. Дополнительную информацию и номер голосовой почты можно получить у поставщика услуг. Нажмите **Меню** и выберите **Сообщения**, а затем **Голосовая почта**.

- Для каждой телефонной линии может быть задан отдельный номер голосовой почты.
- В подменю Голосовая почта выберите телефонную линию 1 или 2.
 - Для параметра можно установить следующие значения:
 - Редактировать: общее редактирование номера.
 - Стереть: удаление номера голосовой почты.
 - Прослушать голосовую почту: набор номера голосовой почты для прослушивания голосовых сообщений.
 - Выберите значение параметра и нажмите **ОК** для сохранения.
 - Для набора номера голосовой почты в режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку .

Инфо-каналы [меню 5-5]

Короткие сообщения широковещательной рассылки распространяются с помощью сетевой службы на все сотовые телефоны.

Пользователь может включить/выключить службу, чтобы получать сообщения широковещательной рассылки от определенных каналов или нет.

Режим получения

Если включить/выключить режим, можно получать или не получать последнее сообщение широковещательной рассылки.

Список каналов

С помощью стрелки навигационной кнопки можно просмотреть сообщение. Нажмите кнопку **OK** или **Назад**, если требуется прочитать сообщение или закрыть его.

Языки

Пользователь может выбрать языки, на которых требуется получать сообщения широковещательной рассылки.

Установки канала

Можно выбрать каналы из списка каналов.

В список можно добавить новые каналы для получаемых сообщений. Затем выберите его из списка выбора.

Также данная функция позволяет изменять, добавлять и удалять установку с помощью **Редактировать**, **Добавить** и **Удалить**.

Камера [меню 6-1]

! Примечание

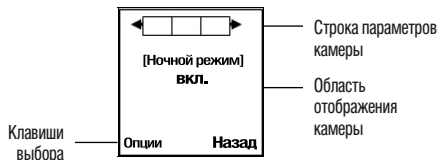
Следуйте местным законам относительно съемки.

Можно фотографировать с помощью встроенной камеры. Линза камеры находится на обратной стороне телефона, а экран телефона работает как видеокабель. Камера записывает фотографии в формате JPEG.

Будьте внимательны, если на телефоне не хватает памяти для записи фотографии, необходимо освободить память, удалив старые фотографии или файлы из телефона.

Параметры камеры

Размер изображения	Непрерывная съёмка	Рамка	Качество изображения	Эффект	Яркость	Баланс Белого	Ночной режим	Увеличение
128x128	выкл.	выкл.	Высокий	Обычное	+4	Автоматический	выкл.	1.0x
160x120	3 снимка	Рамка 1	Обычный	Ч/Б	+3	Дневной свет	вкл.	1.5x
320x240	5 снимков	Рамка 2	Низкий	Сепия	+2	Вольфрамовая лампа		2.0x
640x480	9 снимков	Рамка 3		Негатив	+1	Флуоресцентное освещение		2.5x
		Рамка 4		Ч/Б Негатив	0			3.0x
		Рамка 5		Масляная краска	-1			
		Рамка 6		Синеватый	-2			
		Рамка 7		Рельеф	-3			
		Рамка 8		Чёрная доска	-4			
		Рамка 9		Белая доска				
		Рамка 10		Цветной карандаш				




В режиме “Камера”, можно использовать клавиши навигации влево и вправо (← и →) для выбора параметров камеры, а также клавишу навигации вверх и вниз (↑ и ↓) для изменения значений параметров камеры

! Примечание

При температуре свыше 40°С “Ночной режим” может работать некорректно



Фотографирование

- В меню **Мультимедиа** выберите **Камера**.
- Изображение появится на экране, и экран можно использовать в качестве видоискателя.
- Для фотографирования нажмите кнопку . При этом будет слышен звук затвора камеры. Телефон сохранит фотографию в разделе **Фотогалерея** в меню **Мультимедиа**.

Для изменения параметров камеры

Нажмите **Опции** для открытия экрана параметров. Пользователь может выбрать:

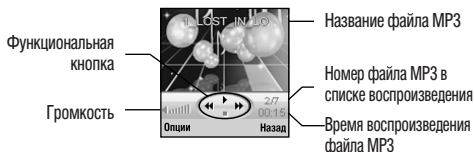
- В фотогалерею: папку, в которой будут сохраняться изображения, дополнительную информацию см. в разделе **Фотогалерея**.
- Настройка камеры: параметры настройки камеры.
- Настройка изображения: параметры изображения, включая следующие:
- Размер изображения: изображение может быть размером 128x128, 160x120, 320x240, 640x480
- Эффект: определяет эффект для фотографии.
- Добавления рамки: выбор из списка стиля рамки для обрамления фотографии.
 - Рамку можно использовать только для изображения размером 128x128.

- Когда для изображения установлен размер 128x128, пользователь может использовать клавиши навигации вверх  или вниз  для выбора стиля рамки.
- Непрерывная съемка: можно делать серию снимков. Дополнительную информацию см. а таблице.
- Таймер задержки: устанавливает время задержки перед съемкой. Выберите необходимое время задержки.
- Восстановить параметры по умолчанию: восстанавливает все параметры камеры по умолчанию.

MP3 плеер [меню 6-2]

Данный телефон оснащен MP3 плеером для прослушивания файлов MP3. Файлы MP3, которые хранятся в папке MP3 (по умолчанию), можно автоматически обнаружить и добавить в список воспроизведения по умолчанию.

Звуковые файлы можно прослушивать, используя совместимую гарнитуру или громкоговоритель телефона. Во время прослушивания MP3-файлов можно делать и принимать вызовы. Во время разговора воспроизведение приостанавливается.



! Примечание

Из-за небольших размеров динамика в некоторых случаях, особенно при громком воспроизведении низкочастотных записей, звук может искажаться. Поэтому для воспроизведения высококачественной музыки рекомендуется пользоваться стереонаушниками.

Аудиопроигрыватель поддерживает:

- **MPEG-1 Layer III:** частота дискретизации до 48 кГц. Скорость передачи в битах до 320 Кбит/с стерео.
- **MPEG-2 Layer III:** частота дискретизации до 48 кГц. Скорость передачи в битах до 320 Кбит/с стерео.

Настройки плеера

Установки: В MP3 плеере доступны следующие настройки

- Вкл/Выкл. опцию Создать лист
- Когда функция Создать лист Включена, телефон будет автоматически обновлять список воспроизведения каждый раз при включении телефона.
- Если функция Создать лист Выключена, телефон не будет автоматически обновлять список воспроизведения каждый раз при включении телефона.
- Оболочка: для выбора фонового изображения для MP3 плеера. Доступны три оболочки.

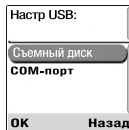


- Выберите повторное воспроизведение текущей дорожки или введенного списка дорожек.
- Вкл./Выкл. функцию произвольного воспроизведения.
- Вкл./Выкл. функцию продолжение воспроизведения.
- Вкл.: непрерывное воспроизведение музыки при выходе из аудиопроигрывателя.
- Выкл: воспроизведение будет остановлено при выходе из MP3 плеера
- Выключите телефон, прежде чем Добавить/Удалить музыку, или телефон автоматически выключится при подключенном кабеле.

! Примечание





Все музыкальные дорожки должны сохраняться в каталоге Mp3. (Настройка по умолчанию, пользователь не может изменять путь.)

- Подключите кабель (USB) к телефону и ПК, на экране отобразится два параметра.
 - Съёмный диск: для добавления / удаления музыки или изображения.
 - В режиме Съёмный диск пользователь может добавить/удалить музыку из телефона, используя ПК.
 - Режим COM порт: для Использования телефона в качестве модема.



Воспроизведение аудиоматериала

- Музыку можно слушать, используя громкоговоритель или наушники. Режим громкоговорителя используется по умолчанию для воспроизведения файлов MP3; для прослушивания файлов MP3 можно также подключить наушники.
- Используйте функции навигационной кнопки, действующей в четырех направлениях, как показано в следующей таблице:

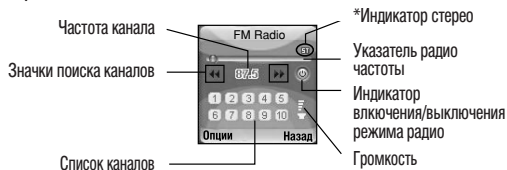
Навигационная кнопка, действующая в четырех направлениях	Функция воспроизведения звука
 ВВЕРХ	▶ Воспроизвести / Пауза
 ВНИЗ	■ Стоп
 Влево	◀◀ Перейти к предыдущим дорожкам
 Вправо	▶▶ Перейти к следующим дорожкам

- Если в меню **Плеер** нажать **Список**, можно получить доступ к следующим установкам.
 - Спис.воспр.: можно просмотреть все дорожки, доступные в списке дорожек, и воспроизвести нужную дорожку.

- Если нажать **Опции** в списке, можно получить доступ к следующим функциям.
 - Спис.воспр.: используется для воспроизведения выбранной музыки
 - Добавить: используется для добавления музыки, которая хранится не в папке MP3. 6
 - Удалить: Вы можете удалить текущую песню из списка.
 - Переименовать: используется для изменения названия выбранной музыки. 4
 - Сделать звонком: используется для добавления выбранной музыки в список мелодий звонка. 3
 - Дополнительная информация: используется для отображения музыкальной информации 2
 - Удалить все: можно удалить все мелодии из списка воспроизведения, но не из телефона.


FM-радио [меню 6-3]

Для прослушивания FM-радио необходимо подсоединить поддерживаемые наушники к разъему, который расположен в левом верхнем углу телефона или нажать боковую кнопку, чтобы включить громкоговоритель. Учтите, что качество радиовещания зависит от зоны покрытия радио станции в данном регионе.



* Если радио канал поддерживает эффект стерео, на экране появится индикатор стерео. Если радио канал не поддерживает эффект стерео, индикатор стерео исчезнет с экрана.

Чтобы включить радио



- Нажмите **Меню** и выберите **Мультимедиа** и **Радио FM**.
- Нажмите кнопку , чтобы включить/выключить радио.
 - На экране появится частота радио канала.




– Если Вы уже сохранили радио каналы в списке каналов, переместите курсор на необходимый канал или выберите радио канал от 1 до 10 нажатием соответствующей кнопки с номером.

• Включение радиоканала

! Примечание

Для использования FM радио необходимо подключить наушники. Громкий режим не поддерживается в FM радио.

– При включённом радио, долгое нажатие навигационной клавиши влево/вправо позволяет осуществлять поиск следующего канала автоматически. Нажмите навигационную кнопку влево/вправо [ (или) ] для поиска каналов с шагом +/-0,1 МГц.

Навигационная кнопка, действующая в четырех направлениях	Функции FM-радио
 Вниз	Включить/отключить радио
 Left	Нажмите для установки шага -0,1 МГц Нажмите и удерживайте для автоматического поиска каналов
 Right	Нажмите для установки шага +0,1 МГц Нажмите и удерживайте для автоматического поиска каналов
Key 1~10	Используются для смены радио канала нажатием соответствующей кнопки с номером

Использование радио

Когда радио включено, нажмите "Опции" и выберите

- **Спис.каналов:** Для сохранения найденного канала нажмите и выберите Ред. Введите имя канала и частоту и нажмите ОК. В телефоне можно сохранить до 9 радио каналов.
- **Ручной ввод:** если известна частота радио канала, ее можно ввести (между 87,5 МГц и 108,0 МГц) и нажать клавишу ОК.
- **Автопоиск:** если необходимо выполнить поиск каналов. Нажмите Да, когда появится сообщение "Список предустан". Поиск завершится, когда канал будет найден.
- **Параметры:** Параметры настройки FM-радио:

! Примечание

Можно звонить и принимать входящие звонки при прослушивании радио. Звук радио при этом отключается. После завершения звонка громкость радио автоматически восстанавливается. Если приложение использует соединение GPRS или HSCSD для приема или передачи данных, это может влиять на работу радио.

Фотогалерея [меню 6-4]

Фотогалерея это папка внутри папки **Мультимедиа**.

В этой папке сохраняются фотографии. Можно просмотреть изображения в этой папке.

- Нажмите "Опции" и выберите одну из функций, которые доступны для выбранных файлов: Просмотреть, Переслать в, Переименовать, Удалить, Удалить все файлы, Вид.

Качество изображения определяет размер файла фотографии

- Использование режима Съёмный диск (кабель USB)

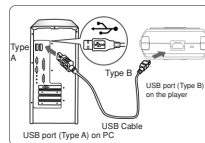
! Примечание

Стандартные требования к системе: Компьютер и программное обеспечение для Windows 2000/XP Для получение дополнительной информации обратитесь к разделу "Установка программного обеспечения USB для Windows 2000" ниже.

! Примечание

Подключайте кабель USB так, как описано ниже. В противном случае данные могут быть утеряны или повреждены.

Если требуется добавить (или удалить) музыку и изображения на телефон, подключите его к компьютеру с помощью кабеля USB.



Подключение телефона к компьютеру

- После подключения телефона к компьютеру операционная система автоматически создаст “Съемный диск” в папке “Мой компьютер”. Для доступа к данным на телефоне можно перейти на этот диск.
- С помощью проводника Windows (Windows 2000/XP) / Менеджер файлов или окна Мой компьютер можно получить доступ к данным на телефоне, а затем добавить или удалить мелодии, изображения и другие файлы.
- Если требуется отключить кабель USB от телефона после добавления или удаления файлов,
 - дважды щелкните значок “Извлечение устройства” на панели задач. 
 - Нажмите кнопку Стоп, когда на экране появится сообщение “Теперь устройство можно отключить” и отключите телефон.

Копирование файлов на телефон

- После успешного подключения телефона к компьютеру в окне “Мой компьютер” появится новый диск “Съемный диск”.

- Введите каталог, в котором хранятся файлы музыки, изображений или другие файлы и выберите их с помощью мыши. После выбора подведите мышь к выбранным файлам, нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт “Копировать”, перейдите на **Съемный диск** в окне “Мой компьютер”, щелкните правой кнопкой мыши и выберите “**Вставить**”. Музыкальные файлы будут скопированы на телефон.

Диктофон [меню 6-5]

Настройки диктофона

- Диктофон – это простое приложение для записи голоса, которое обеспечивает пользователю функциональные возможности для управления голосовыми файлами. Голосовые записи можно прослушивать, используя громкоговоритель или наушники. По умолчанию для воспроизведения голосовых записей используется режим громкоговорителя.
- Если в подменю **Диктофон** нажать **Опции**, можно получить доступ к следующим функциям:
 - Прослушать: используется для воспроизведения выбранного звука.
 - Удалить: используется для удаления выбранного звукового файла.

- Переименовать: используется для изменения названия выбранного звука.
- Продолжить запись: Вы можете продолжить запись выбранного файла.
- Передать: Вы можете установить запись как звонок или передать через MMS.
- Удалить все: используется для удаления всех доступных звуковых файлов.

Установка программного обеспечения USB для Windows 2000

! Примечание

Для поддержки функций USB-диска установите пакет обновления 4 для Windows 2000.

Для получения дополнительной информации о пакете обновления 4 для Windows 2000 перейдите на страницу <http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/servicepacks/default.asp>

пакет обновления 4 можно также загрузить с веб-узла корпорации Майкрософт.

Авт.права © 2004 Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 U.S.A. Все права защищены.

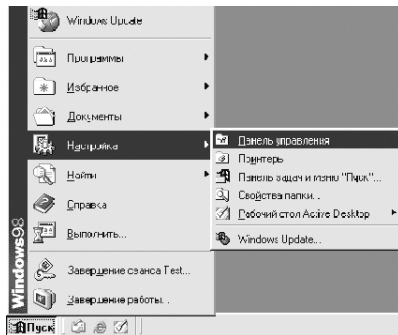
Установка программного обеспечения USB для Windows 98

! Примечание

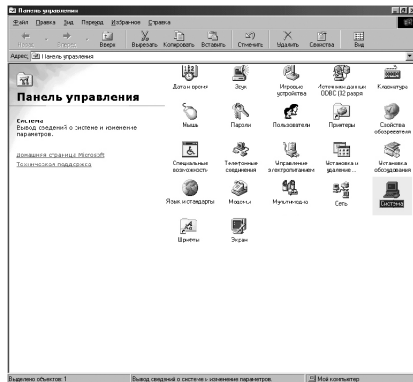
Пожалуйста, используйте USB согласно приведенной ниже инструкции во избежание потери данных и поломки оборудования.

- Шаг 1. Откройте окно “Панель управления”

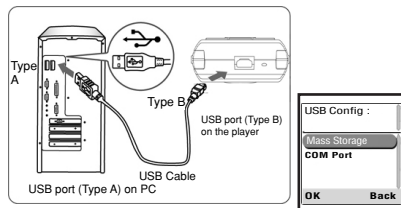
Нажмите Пуск > Настройка > Панель управления



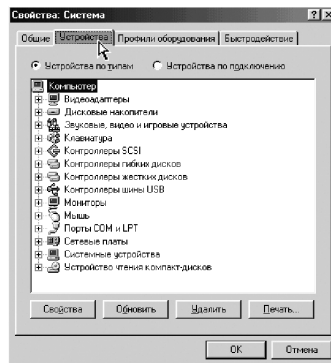
- Шаг 2. Откройте окно "Система"
В окне "Панель управления" щелкните "Система"



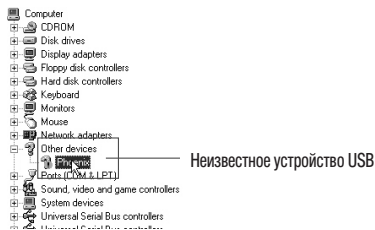
Подключите телефон к компьютеру с помощью кабеля USB



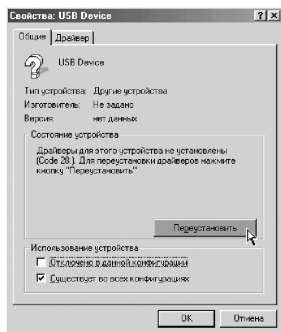
- Шаг 3. Откройте окно "Диспетчер устройств"



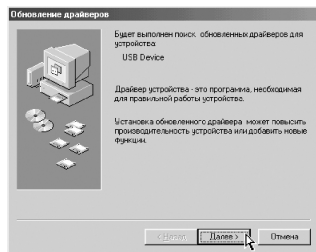
- Шаг 4. Дважды щелкните "Неизвестное устройство USB"



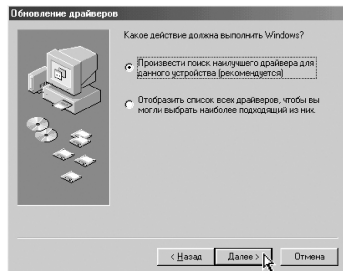
- Шаг 5. Нажмите кнопку Переустановить драйвер



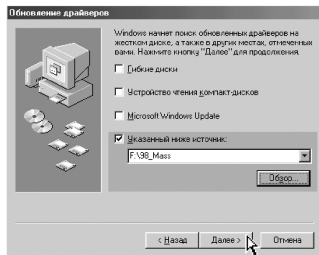
- Шаг 6. Нажмите кнопку Далее



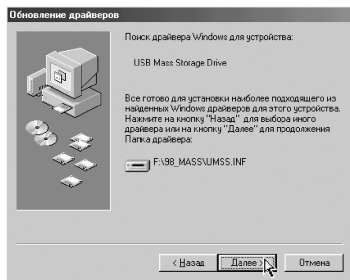
- Шаг 7. Нажмите кнопку Далее



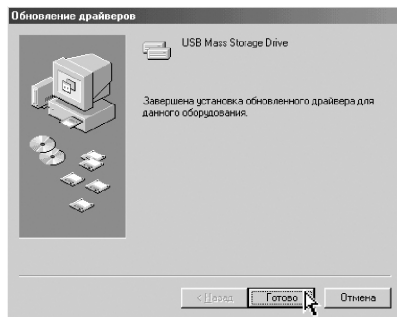
- Шаг 8. Укажите папку, где находится драйвер устройства
[Расположение папки зависит от пользователя.]



- Шаг 9. Нажмите кнопку **Далее**

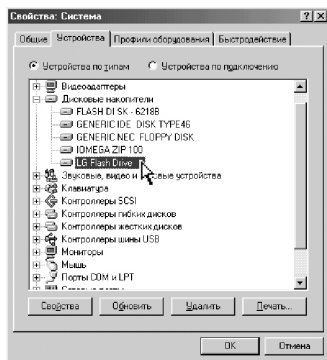


- Шаг 10. Система Windows выполнит поиск и установит



- Шаг 11. Теперь устройство отображается в диспетчере устройств

В окне Диспетчер устройств появится пункт “Устройство хранения USB”.



! Примечание

Вы можете загрузить драйвер порта USB для ОС Windows 98 с сайта WOWLG.

Java [меню 7-1]

Это меню позволяет выбрать различные Java-игры. Можно изменить параметры DNS для доступа к службам Java. Если необходимо, проверьте объем памяти, необходимый для игр Java, перед их загрузкой.

После выбора меню Java появляется список игр по умолчанию. После установки новых игр Java они добавляются в этот список.

! Примечание

Служба Java может быть недоступна. Это зависит от вашего поставщика услуг.

Параметры игр Java.

- Запуск: запуск игры Java.
- Настройка: настройка игры Java
- Информация: отображает подробную информацию об игре Java.

Настр. Java:

эта функция действует только для **Java**.

- Зв. Java: используйте клавиши навигации влево и вправо для установки громкости звука Java.
- Вибрация Java: используйте клавиши навигации влево и вправо для включения или выключения вибрации Java.

- Сеть Java: используйте клавиши навигации влево и вправо для выбора сети Java.
- Свободно: отображает свободное пространство для информации Java.
- Размер: отображает размер информации Java.

Игры [меню 7-2]

В программе содержится несколько игр, специально разработанных для этого телефона.

Можно запустить игру, выбрав Меню, Игры / Приложения, а затем Игры.

Для выбора игры или настроек игры используйте навигационную кнопку, затем нажмите кнопку **OK**.

Повторно нажмите кнопку **OK** для выбора необходимого параметра: Возобновить, Начать игру, Уровень, Лучшие результаты и Помощь.

Настройки игры

Эта функция действует только для подменю **Игры**.

- Звук: используется для приведения звукового эффекта игры в состояние Вкл/Выкл.
- Вибрация: используется для приведения эффекта вибрации игры в состояние Вкл/Выкл.

Менеджер файлов [меню 7-3]

В меню **Менеджер файлов** можно работать с имеющимися изображениями, фотографиями, записями и мелодиями.

В меню **Игры / Приложения** нажмите кнопку **OK** для доступа к подменю **Менеджер файлов**. На экране диспетчера файлов отобразится список папок.

Перейдите к необходимой папке и нажмите **Опции** для выбора параметра+ можно выбрать следующие параметры: **Открыть**, **Создать новую папку** и **Очистка диска**. Доступен один из параметров.

- **Открыть**: используется для просмотра файлов папки.
 - Выбрав папку, нажмите Опции, при этом будут доступны следующие параметры.: звук, изображения, MP3 и фото.
- **Создать новую папку**: используется для добавления в список новой папки.
- **Очистка диска**: используется для форматирования списка файлов.

Телефон поддерживает услуги SIM и WAP (Протокол беспроводного доступа). С помощью этих услуг можно получить доступ к любой информации, например новостям, прогнозу погоды, расписанию самолетов, словарям и т.д. Кроме того, можно подключиться к Интернету и заходить на любимые веб-сайты, поддерживающие WAP. В следующих разделах описываются способы настройки и использования этих замечательных услуг.

Услуги SIM [меню 8-1]

В дополнение к функциям телефона пользователь может воспользоваться дополнительными услугами SIM-карты* с помощью подменю SIM service**. При входе в подменю отображается список услуг, предоставляемых оператором. Ответ на запрос может быть получен посредством голосового сообщения или SMS (Службы коротких сообщений). За использование услуг по отправке текстового сообщения (SMS) или осуществление телефонного звонка оператор может установить дополнительную плату.

* Некоторые SIM-карты могут не поддерживать услуги SIM. В этом случае просмотреть подменю услуг SIM будет невозможно.

** В зависимости от оператора услуги SIM могут отличаться. Название и содержание меню полностью зависит от предоставленной оператором SIM-карты. Информацию о наличии, ценах и использовании услуг SIM можно получить у сетевого оператора, поставщика услуг или стороннего поставщика.

WAP [меню 8-2]

WAP сервис позволяет легко подключаться к сети Интернет. Ваш телефон имеет несколько настраиваемых профилей.

Домашняя страница

Для каждого профиля можно сохранить адрес домашней страницы URL (унифицированный указатель ресурсов). Можно получить быстрый доступ к домашней странице активного профиля, выбрав Домашняя страница в меню WAP.

Закладки

В памяти телефона можно сохранить адреса веб-страниц в виде закладок.

- Нажмите **Меню** и выберите **Услуги, WAP и Закладки**.
- Выберите закладку, которую необходимо использовать, и нажмите **Опции**.

- Выберите **Перейти**, чтобы перейти к странице, связанной с данной закладкой. Для выбранной закладки можно также выбрать параметры **Редактировать**, **Удалить** или **Добавить** для создания новой закладки путем ввода названия закладки и адреса URL.

Последние страницы

Можно просматривать последние посещенные страницы. Нажмите **Перейти**, чтобы перейти к выбранной странице.

Введите адрес

Введите адрес URL и нажмите **OK** для перехода к странице с указанным адресом.

Сервисный ящик

Полученные через WAP сообщения сохраняются в Сервисном ящике. Это значит, что поставщик услуг отправляет на телефон пользователя WAP-содержимое, при этом пользователь может не предпринимать никаких действий. У поставщика услуг можно получить последние новости или новые настройки WAP.

В списке сообщений нажмите кнопку **Опции** для загрузки или удаления сообщения.

Настройки

• Редактировать профиль

Настройки WAP хранятся в профиле WAP. В большинстве случаев для доступа в Интернет необходимо использовать только один из профилей по умолчанию. В зависимости от оператора используются разные настройки. Обратитесь к оператору за информацией о правильных настройках и применяйте их с осторожностью. Если настройка подключения выполнена неправильно, может произойти сбой соединения.

- В подменю **Редактировать профиль** нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть список редактирования профиля.
- Активировать профиль: нажмите **OK**, чтобы активировать выбранный профиль WAP.
- Переименовать профиль: можно переименовать профиль WAP.
- Редактировать домашнюю страницу: введите название и адрес веб-сайта WAP, который будет использоваться в качестве домашней страницы. Можно создать только одну домашнюю страницу для каждого профиля.
 - Нажмите **Меню**, выберите **Услуги**, **WAP**, **Настройки** и **Редактировать профиль**, а затем нажмите **OK**.
 - Выберите необходимый профиль из списка настроек, а затем нажмите **OK**.

- Выберите **Редактировать домашнюю страницу** и нажмите **ОК**.
- Введите название домашней страницы и адрес URL, а затем нажмите **ОК**.
- Профили данных: пользователям разрешается только выбрать учетную запись данных. Список учетных записей должен совпадать со списками в меню Услуги - Профили данных.
- Connection: выберите из списка одно из следующих значений: Постоянное, Временное или HTTP.
- Имя пользователя: введите имя пользователя для шлюза WAP.
- Пароль: введите пароль для шлюза WAP.
- **Опции браузера**
 - Таймаут: установите значение таймаута для браузера. Попытки соединения браузера с веб-сайтом прекратятся, если в течение времени таймаута не будет получен ответ от веб-сайта.
 - Показать изображения: установите значение Нет, или Да для просмотра изображений во время просмотра.
- **Настройки служебных сообщений**

Установите для этого параметра значение Вкл. или Выкл., чтобы разрешить или запретить прием сервисных сообщений. Сообщение сохраняется в Сервисном ящике.
- **Очистить кэш**

Информация или данные, к которым был получен доступ, сохраняются в кэш-памяти телефона. Кэш-память - это буфер для файлов, используемый для временного хранения данных.

В подменю **Настройки** выберите **Очистить кэш** и нажмите **ОК**.
- **Очистить Cookies**

Рекомендуется удалять любую конфиденциальную информацию, например файлы "cookie" с веб-сайтов, посещенных ранее. При этом снижается риск нарушения конфиденциальности и безопасности в том случае, если телефон оставлен в неизвестном месте, утерян или украден.

Для удаления всех файлов "cookie" нажмите **ОК**.
- **Очистить список**

Рекомендуется удалять любую конфиденциальную информацию о ранее посещенных веб-страницах. При этом снижается риск нарушения конфиденциальности и безопасности в том случае, если телефон оставлен в неизвестном месте, утерян или украден.

Для удаления всех последних посещенных веб-страниц нажмите **ОК**.

- **Доверенные сертификаты**

Для использования некоторых услуг, например банковских услуг, необходимы сертификаты безопасности. После загрузки требуемого сертификата из Интернета можно просмотреть сертификат и сохранить или удалить его. При сохранении сертификата он добавляется в список доверия сертификатов в пункте **Настройки** меню **WAP**.

Если во время соединения отображается индикатор безопасности, для передачи данных между телефоном и сервером шлюза используется шифрование данных. Однако индикатор безопасности не означает, что безопасное соединение используется также и для передачи данных между шлюзом и сервером содержимого (сервером, на котором хранится запрошенный ресурс). Обеспечить безопасное соединение шлюза и сервера содержимого должен поставщик услуг.

Профили данных [меню 8-3]

Отображение информации об учетной записи данных. По умолчанию доступны учетные записи данных для основных операторов, действующих на момент изготовления телефона.

Имеется два вида Профили данных:

GSM данные

Нажмите Редактировать, чтобы изменить следующие настройки учетной записи данных: Имя профиля, Номер, Имя пользователя, Пароль, Тип линии, Скорость и DNS

GPRS

Нажмите Редактировать, чтобы изменить следующие настройки учетной записи данных: Имя профиля, Отображаемое имя, Имя пользователя, Пароль и Вид аутентификации.

Дата и Время [меню 9-1]

Дата

Эта функция позволяет установить дату. После ввода данных нажмите **ОК**.

Формат даты

С помощью данной функции можно выбрать формат даты. С помощью навигационной кнопки измените формат и нажмите **ОК**.

Время

Эта функция позволяет установить время. Формат времени - <ЧЧ:ММ>.

Уст.форм.врем

Данная функция позволяет выбрать формат времени, 12- или 24-часовой. С помощью навигационной кнопки измените формат и нажмите **ОК**.

! Примечание.

Формат отображения времени и даты зависит от настроек пользователя.

Автоврем. зона

В меню **Настройки** выберите **Автоврем. зона** (сетевая служба), чтобы установить телефон на автоматическое

обновление времени и даты в соответствии с текущим часовым поясом, и выберите **Вкл.**

Чтобы телефон запрашивал подтверждение перед обновлением, выберите сначала **Да** или **Нет**.

Автоматическое обновление даты и времени не повлияет на время, установленное для будильника, календаря или заметки. Они установлены по местному времени. Обновление может удалить некоторые установленные заметки.

Дисплей [меню 9-2]

Обои



В режиме ожидания можно настроить на дисплее фоновое изображение, фоновый рисунок. Можно также загрузить фоновый рисунок через WAP и MMS, а затем сохранить его в папку. Телефон поддерживает форматы JPEG, GIF, BMP и PNG.

! Примечание.

Обои и заставка всегда масштабируются до размера 128x128.

! Примечание.

Если размер изображения формата BMP превышает 20 Кб, а размер изображения формата GIF превышает 40 Кб, это может вызвать эффект задержки изображения.

- Установка фонового рисунка
 - Нажмите **Меню**, выберите **Настройки**, **Настройки телефона** и **Обои**.
 - Выберите **По умолчанию**, и отобразится изображение.
 - Используйте навигационную кнопку вверх  и вниз  чтобы выбрать изображение.
 - Чтобы установить собственный фоновый рисунок, выберите **Система** и нажмите **OK**, чтобы открыть эту папку в **Менеджере файлов**.
 - С помощью навигационной кнопки выберите изображение и нажмите OK.
- С помощью меню **Выбор** выберите **По умолчанию**; из списка можно выбрать изображение или анимацию для экранной заставки.
 - Чтобы установить собственный рисунок для экранной заставки, выберите **Моя папка** и нажмите **OK**, чтобы открыть эту папку в **Менеджере файлов**.
 - С помощью навигационной кнопки выберите изображение и нажмите OK.

Заставка

- Экранная заставка включается, когда телефон в режиме ожидания, и ни одна из функций телефона не используется некоторое время. Нажмите любую кнопку, чтобы экранная заставка исчезла.
- Включите параметр **Настройки Вкл.**, чтобы активировать экранную заставку.
- В таймауте выберите время, через которое должна активироваться экранная заставка.

Приветствие

- Если включить эту функцию, текст будет отображаться на экране в режиме ожидания.
- Нажмите "Меню" выберите "Параметры", "Настройка экрана" и "Приветствие". Введите текст и нажмите Сохранить. Информацию о наборе текста см. также в разделе "Набор текста" на стр. 23.

Режим ожидания

- **Дата/время**
Эту функцию можно включить или выключить, чтобы отобразить или скрыть дату и время.
- **Собственный номер**
Эту функцию можно включить или выключить, чтобы отобразить или скрыть номер телефона пользователя.

- **Имя сети**

Эту функцию можно включить или выключить, чтобы отобразить или скрыть название оператора сети в режиме ожидания.

Темы

- Вы можете изменять темы дисплея. В телефоне уже имеются предустановленные темы, которые вы не можете удалить.
- Чтобы **активировать** каждую из тем, нажмите **ОК**.

Контраст

- Можно изменить контраст дисплея, который используется на телефоне.
- Нажмите **Меню**, выберите **Настройки**, **Настройка телефона**, а затем **Настройки экрана**, **Контраст**. Используйте навигационную кнопку вправо и влево, чтобы увеличить или уменьшить уровень контраста и нажмите **ОК**, чтобы сохранить его.

Язык [меню 9-3]

Используется для переключения между различными языками и выбора языка для отображаемого текста.

Настройки вызова [меню 9-4]

Определение номера

В меню Настройки вызова параметр Определение номера позволяет проверять отправляется ли идентификация вызывающего абонента.

- В подменю можно выбрать **Скрыть номер**, **Посылать номер** или **Установлено сетью**.
- Также устанавливается с помощью сети. Но телефон должен быть зарегистрирован в сети.

Ожидание вызова

- Эта сетевая служба позволяет отвечать на входящий звонок во время текущего вызова, если данная функция меню активирована.
- В подменю выберите **Активировать** и нажмите **ОК**, чтобы включить функцию. В том же подменю выберите **Выключить**, чтобы выключить функцию.
- Можно проверить статус услуги выбрав **Посмотреть статус**.

Переадресация вызова

Эта сетевая служба позволяет переадресовать входящие звонки с телефона.

• Все голосовые вызовы

Голосовые вызовы будут переадресованы, и во время входящего вызова мелодия звонка не будет звучать.

• Вне зоны доступа

Если телефон выключен или находится вне зоны действия сети, будет выполняться переадресация голосовых вызовов.

• Нет ответа

Если в течение времени таймаута не ответить на вызов, будет выполнена переадресация голосовых вызовов.

• Занято

Если номер занят, будет выполнена переадресация голосовых вызовов. Если функция Занято включена, производя сброс входящего вызова, в этом случае переадресация также происходит.

• Все вызовы данных

Для всех вызовов с передачей данных выполняется переадресация.

• Отменить все

В подменю выберите Отменить все нажмите ОК, чтобы отменить переадресацию.

- В подменю выберите **Активировать** и нажмите ОК, чтобы включить функцию. В том же подменю выберите **Выкл**, чтобы выключить функцию.

- Можно проверить **статус** во время выбора **Посмотреть статус**.

Запрет вызова

Эта сетевая служба позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы. Для использования данной функции требуется пароль запрета вызова.

• Исходящие вызовы

- Запрет исходящих вызовов.
- Запрет исходящих международных вызовов.
- Запрет исходящих международных вызовов кроме родной страны.

• Входящие вызовы

- Запрет входящих вызовов.
- Запрет всех входящих вызовов в режиме роуминга.

• Отменить все

- Используется для отмены запрета вызовов.
- Эта функция может иногда не поддерживаться поставщиком услуг. Чтобы получить доступ к данной функции, также требуется сетевой код.

• Изменить пароль запрета

Чтобы установить запрет вызовов, потребуется ввести пароль запрета вызовов. Это меню позволяет изменить пароль запрета вызовов. Чтобы узнать установку пароля по умолчанию, обратитесь к оператору сети.

Переключение линии

Линия для исходящих вызовов обеспечивается поставщиком услуг. Чтобы установить телефонную линию 1 или 2, которая является номером абонента для вызовов, выберите **Переключение линии**, затем Линия 1 или 2 и нажмите Изменить.

- Если выбрать Линия 2 и не подписаться на эту службу сети, осуществить вызов невозможно. Однако ответить на вызовы можно на обеих линиях независимо от выбранной линии.

Напоминание времени вызова

Можно включить или отключить напоминание о длительности звонка.

Показать время вызова

Можно включить/выключить функцию записи времени вызовов для данного телефона.

Автодозвон

Если для этого параметра установлено значение **Вкл**, будет предпринято десять попыток установки соединения после неудачного набора номера.

Закрытая группа пользователей

С помощью этой сетевой услуги определяется группа лиц, которым можно звонить, и которые могут звонить вам. Дополнительную информацию можно получить у оператора сети или поставщика услуг.

Сеть [меню 9-5]

Выбрать сеть можно вручную или автоматически.

- Телефон автоматически выбирает одну из доступных в Вашем регионе сетей сотовой связи при выборе автоматического режима.
- В ручном режиме сеть можно выбрать сеть из списка доступных сетей сотовой связи. Можно выбрать только те сети, которые имеют роуминговое соглашение с оператором домашней сети.

Режим выбора

Если включен режим Авто, автоматически будет выбрана новая сеть с оптимальными параметрами, обеспечивающими постоянное качество связи. Если включен режим Ручной, будет использоваться только выбранная сеть. При выходе из зоны покрытия необходимо будет выбрать другую сеть.

Избранные

- Параметр Избранные используется в режиме Авто. Нумерация сетей в Избранные указывает на приоритет при выполнении поиска.
- Нажмите кнопку Опции для редактирования параметров предпочтительной сети: Добавить из списка, Добавить, Изменить приоритет и Удалить.

Диапазон

Телефон для беспроводной связи, описываемый в данном руководстве, допущен к использованию в сетях GSM900, GSM1800, GSM1900, GSM 1800, сетях двойного диапазона, GSM 1900. Значение для параметра Диапазон можно выбрать в списке.

GPRS соединение

Пользователь может выбрать состояние “При необходимости / Всегда” соединения GPRS, нажав кнопку **Изменить**.

Безопасность [меню 9-6]

Блокировка PIN

С помощью данной функции можно заблокировать телефон для использования с определенной SIM-картой. Эта функция используется для предотвращения использования телефона с другими SIM-картами в том случае, если телефон утерян.

Функцию Блокировка PIN можно включить или выключить. Если функция Блокировка PIN включена, каждый раз при включении телефона будет отображаться запрос ввести PIN-код.

Блокировка телефона

Можно включить или выключить функцию **Блокировка телефона**, используемую для защиты телефона. Если функция Блокировка телефона включена, отобразится запрос ввести пароль.

Примечание.

пароль для снятия блокировки телефона по умолчанию - 0000.

Автоблокировка клавиатуры

С помощью данной функции можно заблокировать клавиатуру телефона, чтобы предотвратить случайное нажатие кнопок.

В подменю установите время, по истечении которого происходит блокировка телефона, и нажмите **OK**.

Фиксированный набор

Этот режим можно включить или выключить.

С помощью этой функции можно набирать номера, заданные для параметра фиксированного набора номера (FDN). Для сохранения и редактирования номеров, установленных для этого параметра, требуется PIN2-код.

Запрет вызовов

Этот режим можно включить или выключить.

Изменить пароль

- PIN

С помощью этой функции можно изменить PIN-код.

- PIN2

С помощью этой функции можно изменить PIN2-код.

- Пароль блокировки телефона

С помощью этой функции можно изменить пароль телефона.

Восстановить заводские настройки [меню 9-7]

В этом меню можно сбросить все настройки на заводские. Чтобы воспользоваться данной функцией, необходимо ввести защитный код.

Будут восстановлены заводские установки. Это такие установки как Профили, Звук, Вызовы, Группы, Формат врем., Установить дом.город, Обои, Заставка, Счетчик SMS, WAP настройки и т.д.

Declaration of Conformity



Supplier Details

Name
LG Electronics Inc
Address
LG Twin Tower
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

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

Model Name
C2500
Trade Name
LG

CE 0681

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC
EN 301 468-7 V1.2.1 (2002-08)
EN 60950-1 : 2001
EN 50360 2001, EN60361 2001
TS51.010-1 V8.2.1
Selection according to GCF-CC 3.16.0 including requirements of EN 301 511 V9.0.2(2003)

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by ETS with Certificate No. (U9D20509-6168-C) and GSM test report (no. W6D20509-6168-T-51, W6D20509-6168-T-52), EMC test report(no. W6D20509-6168-E-16), safety test report (no. W6D20509-6168-L), SAR test report (no. 50602001-SC).

Declaration

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

Name
Jin Seop, KIm / Director
Issued Date
19. Oct. 2005

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 96- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Signature of representative



C2500 USER'S MANUAL



ENGLISH

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



Thank you for purchasing a LG Handset Mobile Phone. We built our Handset to give user what we believe user really want from a wireless phone, clear sound, and fashion outlook.

Our advanced technology is designed to grow with users communications needs so that one day you will be able to rely entirely on users Handset to stay connected.

This guide will familiarize user with our technology and new Handset phone through simple, easy to follow instructions. If users have already reviewed the Quick Start Guide, which was packaged with new Handset, then user are ready to explore the advanced features outlined in this guide.

If users have not read "Quick Start Guide", go to Section One Getting Started. This section provides all the information user need to quickly activate phone, and much more.

We congratulate on your choice.

Safety Information	5	Using the Menu	23
Safety Warnings	7	• Navigating Functions	23
Guidelines for safe and efficient use	8	• Writing Text	23
Quick Start Guide	12	Listing of Functions	25
• PIN Code	12	Profiles [Menu 1]	27
• Making and Answering Call	12	• Activate	27
• Call Emergency Number	12	• Personalise	27
• Missed call Notification	12	• Rename	28
• Lock/Unlock Keypad	13	Call register [Menu 2]	29
• Camera	13	• Missed calls	29
• Listening Music and FM Radio	13	• Dialed calls	29
• Multimedia Message Service	13	• Received calls	29
• General Packet Radio Service (GPRS)	13	• Delete call log	29
Understanding Your Phone	14	• Call time	30
• Front / Back view of Phone	14	• Call cost	30
• Key Function List	15	• Text message counter	30
• Idle Screen	16	• GPRS counter	30
• Main Menu	16	Tools [Menu 3]	31
Getting Started	18	• Alarm	31
• SIM Card and Battery Information	18	• Favorites	31
• Personalizing your Phone	19	• Calculator	31
• Tips for Call Options	20		

• Units converter	32	My stuff [Menu 7]	58
• World time	32	• Java	58
• BMI (Body Mass Index)	32	• Games	58
• Pink schedule	32	• File manager	59
Organizer [Menu 4]	34	Browser [Menu 8]	60
• Contacts.....	34	• SIM service	60
• Calendar	37	• WAP	60
• To do list	38	• Data account	63
Messages [Menu 5]	39	Settings [Menu 9]	64
• Text message (Short Messaging Service)	39	• Date & Time	64
• Multimedia message	42	• Display setup	64
• Chat	45	• Language	66
• Voice mail	45	• Call setup	66
• Broadcast	46	• Network	68
Multimedia [Menu 6]	47	• Security setup	68
• Camera	47	• Restore settings	69
• MP3 player	48		
• FM radio	50		
• Photo gallery	52		
• Voice recorder	53		
• Install USB Software for Window 2000	53		
• Install USB Software for Window 98	54		

Please read and understand the details which are both safe to you and your environment. Failure to observe these instructions may lead to suspension of cellular phone services to the user, or some legal action

Important information for parents:

Please read the operating instructions and safety precautions carefully before use. Explain the content and the hazards associated with using the phone to your children.



Emergency Calls (SOS)

Emergency call can be made from your cellular phone even without a SIM in the network service area.



Traffic Safety

Please do not use your cellular phone while driving; finding a safe place to stop first.



Switch off in Hospital

The use of cellular phones may interfere with the functionality of some possible insufficiently protected medical devices in hospital.



Switch off in Airplane

The use of cellular phone in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft; disrupting the cellular network and may be illegal.



Switch off in Gasoline Station and Explosive Site

It is advisable that users turn off cellular phone when refueling is in progress, users are reminded to observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots.



Operating Environment

Mobile radio transmitting equipment, including cellular phones, may be subject to interference and may cause danger. Switch off your phone whenever it is forbidden to use it.



Use Sensibly

Do not hold the phone to your ear when it rings or when you have switched on the hand free function. Otherwise you risk serious permanent damage to your hearing.



Appropriate Maintenance

Only qualified and authorized personnel should service your cellular phone. Faulty installation or repair may be hazardous.



Replace

You may only open the phone to replace the battery and SIM card. You must not open the battery under any circumstances. All other changes to this device are strictly prohibited and will invalidate the operating license.



Interference Noticed

The phone may cause interference in the vicinity of TV sets, radios and PCs.

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.



Accessories

Use only accessories and charging devices approved by the phone manufacturer! Otherwise you risk serious damage to health and property. The battery could explode, for instance.



Power Voltage



The mains voltage specified on the power supply unit (Volt) must not be exceeded. Otherwise the charging device may be destroyed.



Waste Disposal

Dispose of worn out batteries and phone in accordance with local provisions!

Rechargeable Battery

- **If battery is over discharged the handset will need to pre-charge less than 7 minutes.**
- Avoid accidental shorts across the contacts of battery by metal parts.
- Prevent extreme low and high ambient temperatures for the battery. Therefore; do not place battery near a heater or on the car dashboard.
- Do not open, penetrate or otherwise physically damage the battery.
- Do not incinerate battery.
- These first two pages include some basic tips for quick and easy use of the phone. For more detailed information read through the user guide.
- **Before using your phone:** With the battery removed, insert the SIM card, then insert the battery and charge it. Switch on your phone by pressing and holding . For details, see page 18.
- Turning Your Phone On and Off
To switch the phone on or off press and hold .

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model C2500 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at 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), which 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 0.551 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

Product care and maintenance

Warning: Use only batteries, charger 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 appliance such as a TV, radio or personal computer.
- 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 a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously.
- 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 authorized 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 Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- The label of the phone contains important information for customer support purposes. Do not remove it.
- Hold the phone as you speak to any other telephone. While speaking directly into the microphone, angle the antenna in a direction up and over your shoulder. If the antenna is extendable/ retractable, it should be extended during a call.
- Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it also may cause the phone to operate as a higher power level than needed and shorten talk and standby times.
- If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

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 the pacemaker, 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 car stereo, 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.
- 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 in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.

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 network operator for more information about your subscription.

Guidelines Children



Make sure to remove and dispose off the display protection foil as well as all other foils. Keep all foils out of the reach of children, as foils can be inhaled or swallowed.

PIN Code


- The PIN (Personal Identification Number) protects your phone and SIM card against unauthorized use.
- With your SIM card inserted, your PIN code will be required every time you switch on your phone.
- If a wrong PIN code is entered three consecutive times, the phone becomes locked or disabled. You need to ask network service provider to use the PUK code to unlock or enable the phone again.

Making and Answering Call


Making call

- Ensure that the phone is on, the network operator name is displayed and the signal strength meter shows network coverage is available in the current area.
- Enter phone number include area code you want to dial. If you key in wrong character, press Clear to delete it.
- Press  to call the number.
- Press  to end the call or to cancel the call attempt.

Answering call

- To receive a call, the phone must be switched on and the signal strength meter must be displayed.
- Press  to answer a call.


Reject call

Press  to reject the call when the phone is ringing.

Ending Call

Press  to end a call.

Call Emergency Number

You can place emergency calls (dial 112 and press ) even if your phone is locked or your account is restricted.

Missed call Notification

When an incoming call is not answered, the Missed call log is displayed on your screen.

To display the Missed call entry:

- Select the entry and press  to read call detail.

Lock/Unlock Keypad

In the Idle mode:

- Long press  to lock keypad.
- Press  then  to unlock keypad.

Camera

The phone provides a built-in camera. The camera can use for taking pictures. User can use these pictures as wallpaper or Screen saver in Idle mode. For detail, see “Multimedia/Camera” on page 47.

Listening Music and FM Radio

User can enjoy favorite music and FM radio anywhere and anytime. For detail, see “Multimedia/MP3 player (FM radio)” on page 48 (50).

Multimedia Message Service

The Phone is able to send multimedia messages composed of text and a picture, and to receive messages containing text, a picture, and sound. You can save the pictures and ringing tones for personalizing your phone. For detail, see “Messages / Multimedia message” on Page 39/42.

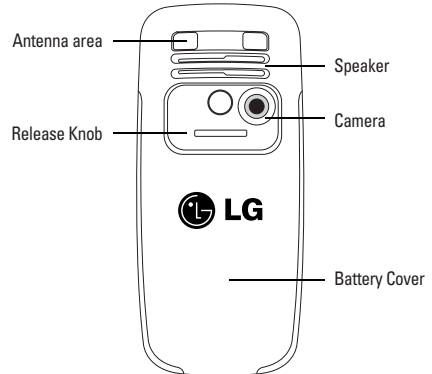
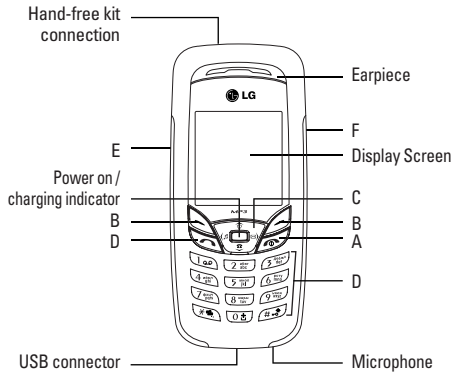
General Packet Radio Service (GPRS)

GPRS technology allows mobile phones to send and receive data over a mobile network and access data networks like the Internet.

GPRS uses a technology call packet data. Data files are sent in short bursts over the mobile system instead of in a continuous stream. This way, the system is busy only when sending or receiving data. Because GPRS uses the system more efficiently, data connections are set up quickly and data is transferred at faster speeds.

Understanding Your Phone

Front / Back view of Phone



Key Function List

A. Power/End key

Switch phone on and off. Also, ends a call or Exit from any function and back to Idle mode.

B. Selection Key

The function of the keys depends on the text shown on the display above the keys. For example, Menu and Contacts in Idle mode.

C. Navigation Key

Use for quick access to phone functions in Idle mode.

- Up key: Access to the **Favorites** menu.
- Down key: Access to the **Contacts list** menu
- Left key: Access to the **Profiles** menu
- Right key: Access to the **Messages** menu

Scroll through names and numbers stored in the contacts or through the phone's menus, submenus, and option list.

D. Send/Answer Key

- Make and answer calls; press in Idle mode to see recent Call logs.
- 0-9 input number and character



E. Left Side Key

Adjust handset volume

F. MP3 Play Key

The shortcut to enter MP3 player in Idle mode. For detail, see also "MP3 player" on Page 48.

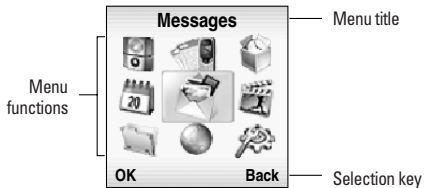
Idle Screen

When the phone is on, and you have not keyed in any characters, the phone is in Idle mode.



1. Top of the screen shows essential indicators.
2. Next line displays the operator name.
3. In the screen right and left side shows time/date information.
4. To enter **Menu** press left selection key.
5. To enter **Contacts** press right select key.










Main Menu












Menu functions including:

1. Profiles
2. Call register
3. Tools
4. Organizer
5. Messages
6. Multimedia
7. My stuff
8. Browser
9. Settings

Essential indicators

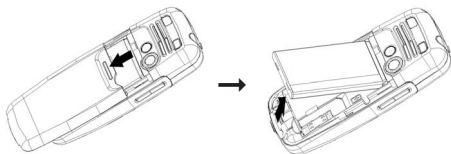
	Indicates signal strength and alternate line service.
	Shows handset current battery charge strength.
	Indicates the phone keypad is locked.
	Indicates the profiles alert type is Ring
	Indicates the profiles alert type is vibration.
	Indicates the profiles alert type is vibration and ring.
	Indicates the profiles alert type is vibration then ring.
	Indicates the profiles alert type is light only.
	The Alarm clock is set on.
Rm	Indicates "roaming".

	Indicates earphone plug in
	Indicates missed call.
	Indicates Broadcast set on.
	Indicates new text messages.
	Indicates new multimedia messages
	Indicates new service message
	Indicates call diverted is set on.
	Indicates GPRS is connected
	Indicated loud speaker turn on/off

SIM Card and Battery Information

Insert SIM card

- The SIM is inserted into the back of the phone underneath the battery.
- Press the knob and slide the battery cover off. Remove the battery.

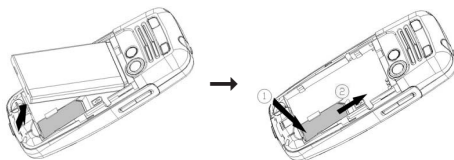


- Place the card inside the SIM card holder such that the golden connectors are facing downwards. Push SIM card in to the socket.



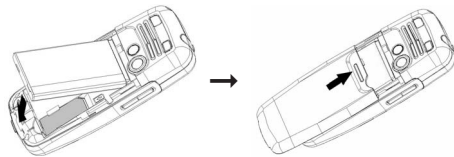
Remove SIM card

- With the battery removed, press SIM card in the direction of arrow ①, then slide the SIM card in the direction of arrow ② to remove the SIM card sliding it lightly.



Insert battery

- Slide the battery into the cradle and press the battery down flat.
- Place the back cover and slide it into place.



Charge battery

- Connect the USB cable to the power jack on the bottom of your phone.
- Connect the charger to an AC wall socket. The charging icon is displayed briefly if the phone is switched on. If the battery is completely empty, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or any calls can be made.

Warning:

If the battery is totally empty, charging icon or LED is not on. Therefore, you should charge the battery maximum up to 7 minutes.

Personalizing your Phone

Setting clock

Within the Settings menu you can set the phone to display the clock in the Idle mode and choose whether to use 12-hour or 24-hour format.

Setting display language

In the **Settings** menu you can select the language in which the display texts are shown.

Setting standby note


Within **Standby note** menu you can write a text, which is displayed in the Idle screen.

Activating a profile

To access the list of profiles through the menu, press **Menu**, then use Navigation key scroll to **Profiles** and press **OK**. Press **Option** key to activate the certain profile and press **OK**.

Personalise profile

- In the Idle mode press **Menu**, then use Navigation Key to access **Profiles**.
- Choose Profiles from list of profiles, **General**, **Vibrate only**, **Silent**, **Outdoor**, and **Headset**. Press **Option** to personalise it.
- After choosing profiles, select **Personalise** press **OK**. Select the setting you want to personalise; you can personalise the following settings of the selected profile:
- Tone setup: to set the ringing tone type for incoming call or others.
- Volume: to set the volume level for the ringing and keypad tones.

- **Alert type:** to define how the phone notifies you when receiving an incoming call. The options are: **Ring, Vibrate, Ring & Vib., Ring after Vib., Silent** and **Beep once**.
 - When alert type is set to Vibrate or Silent, no ringing tone will be heard and  is displayed when the phone is in the Idle mode.
 - **Answer mode:** To set the phone answer an incoming voice call by press Send key or Any key or Auto (headset mode only).
 - **Extra tone:** to set the **Warning, Error, Camp on, Connect On** or **Off**. For example, when set to on, the phone sounds a warning tone when the battery is running out of power.
 - **Light:** user can define the timer of the LCD backlight, turn on/off the keypad backlight or select the color pattern of the Status LED.
- Retrieve: reconnect a holding call.
 - Retrieve all: reconnect all holding call.
 - Swap: switch between the call on hold and active.
 - Conference: make a multi-party conversation.
 - Transfer: transfer a call.
 - Spilt: to suspend the multi-party call.
 - End single: end one of conference call.
 - End all: end a multi-party call.
 - End: End a call.
 - Mute/Unmute: mute the call during the conversation.
 - New call: make a new call during an active call.
 - Contacts: shortcut to contacts menu.
 - Text message: shortcut to Message menu.
 - Voice recorder: start recorder conversation.
 - DTMF: set On / Off for DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) tone dialing system.




Tips for Call Options

- A call can be connected to any single caller by pressing Option key. When user press Option key during active call, user can choose one of those functions from the list:
 - Hold: hold a call on.

- **Adjust volume during a call**

During an activate call, press left side key to adjust volume. If the Loudspeaker activate, use left side key adjust volume also.


- **Loudspeaker**

Loudspeaker mode let handset act as loudspeaker during a call. Do not hold the handset to your ear if loudspeaker mode on. To activate /deactivate  the loudspeaker during a call, press  H-free/H-held, the single will show on the screen. The loudspeaker is automatically deactivated when you end the call or call attempt or connect the headset to the phone. The loudspeaker is default setting for playing MP3, voice recorder.

- **Note**


Using FM radio, user should plug in headphone; FM radio does not support loudspeaker function.

- **Hold a call**



Pressing  and selecting Hold allows you to put an active call on hold. This feature can be used when an incoming call is received during an active call or if you want to make another without disconnecting the active call.


- **Make a new call during a call**

You can dial a number during a call without disconnecting the active call.

- Press  and select **Hold** to put an active call on hold then press **Option** select New call. Make a new call by keying new number.
- Press Option and select Swap, new number will go on hold, old number will be active and vice versa.
- You can also select record from contacts, after select New call, press Back to option list and choose Contacts.





- **Multiparty call**

- You can connect to several people together or individually at a time.
- Make a call to the first participant.
- Call the second participant as explained in **Make a new call during a call**.
- Press  and select Conference. This joins the calls to the conference.
- Repeat step 2 and 3 to allow new participants to be connected to the Conference.
- Press **Option** and select **End all** to end the call. Or press .
- Any call (participant) can be disconnected by press **Option** key and select **End single**.



- **Call waiting**
 - Press Options key. The first call is put on hold.
 - To switch between two calls, press **Option** and choose **Swap**.
 - To end the active call press . (Or to end both calls at the same time. Press **Option**, move to End all calls. And press **OK**.)

Navigating Functions

By scrolling





- To access the menu press **Menu**.
- Scroll with , , ,  through the menu and select for example, **Organizer** by pressing **OK**.
- If the menu contains submenus, select the one that you want. For example, **Contacts**.
- If the selected submenu contains further submenus, repeat above step. Select the next submenu, for example, **View**.
- Select the setting of your choice.
- Press **Back** to return to the previous menu level, and **Back** the menu.




By numbering



After entering **Menu**, you can access menu and submenu items by using their matching number. For example: Press  then , you can access **Games**.

Writing Text




Typing method

- You can enter text for example, in contacts or writing messages, by using the **Multitap** or **T9** text input mode.
- T9 text input mode is based on a built-in dictionary. When you writing text, you can key in any letter with a single key press. The word changes after each keystroke.
- When you are writing text, press  either to change input mode.
- The typing method is indicated by one of the following item: **ABC**, **abc**, **Abc**, **123**, , , 
(For detail information about text input mode, see table below.)
 - Text input mode

ABC	Multitap ABC (Traditional input mode)
abc	Multitap abc (Traditional input mode)
Abc	Multitap Abc (Traditional input mode)
123	Numeric
	T9 ABC (T9 English input mode)
	T9 abc (T9 English input mode)
	T9 Abc (T9 English input mode)


- You can change the character case by pressing  and you can change between the letter and number mode by pressing .

Using traditional text input

- Press a number  key  to, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the language selected in the **Settings** menu, **Language**.
- To input next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears.
- The most common punctuation marks are available under the number key .









Using T9 text input

T9 input mode is only available for the modes and languages on the method list. You can key in any letter with a single keypress. The T9 text input is based on a built-in dictionary.


- You can select T9 languages by selecting menu by press **Option** into list, or in the editor screen long press  enter T9 languages option. In T9 menu, you can also select T9 off function.

Note

The handset default setting for T9 languages is T9 on.

- Start writing a word by using the keys  to . Press each key only once for one letter. The word changes after each keystroke.
- Example: To write HAPPY when the predictive test mode is selected, press  once for H,  once for A,  once for P,  once for other P, and  once for Y.
- When you have finished writing the word and it is correct, confirm it by press Navigation right key. Pressing  by adding a space to move the cursor.
- Start writing the next word.

Tips for writing text

- To move the cursor to the left, right, down or up, press the Navigation key.
- To delete a character to the left of the cursor, press **Clear**. Press and hold **Clear** to delete all characters more quickly.
- To insert a special character, press  to get the table with special characters, and then press **OK** back to message.



Profiles [Menu 1]

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



Call register [Menu 2]

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



Tools [Menu 3]

1. Alarm
2. Favorites
3. Calculator
4. Units converter
5. World time
6. BMI
7. Pink schedule



Organizer [Menu 4]

1. Contacts
2. Calendar
3. To do list



Messages [Menu 5]

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



Multimedia [Menu 6]

1. Camera
2. MP3 player
3. FM radio
4. Photo gallery
5. Voice recorder



My stuff [Menu 7]

1. Java
2. Games
3. File manager



Browser [Menu 8]

1. SIM service
2. WAP
3. Data account



Settings [Menu 9]

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

Within the Profiles menu, you can adjust and personalise the phone tone for different events and environments.

In the Idle mode, press **Menu** and select **Profiles** and press **OK** to access the list of profiles.

Within Profile submenu, there are following profiles.

- **General**
- **Vibrate only**
- **Silent**
- **Outdoor**
- **Headset**

Use Navigation Key to select the profile. Press **Option** to activate and personalise the profile.

Activate

Select **Activate** and press **OK**.

Personalise

In the Idle mode, you can hold and pressing the  to change profiles to **Vibrate only** mode quickly and easily.

Select the **Personalise** you want to customize (for example, Tone setup, Alert type, Light etc) and press **OK**. Choose to desired option and press **OK**.

Profile Settings

Once you have selected the setting **Personalise**, you can customize the following settings of the selected profile:

- **Tone setup**
 - Ringtone: to define how the phone notifies you of an incoming voice call.
 - Power on: to define how the phone notifies you of switching phone on.
 - Power off: to define how the phone notifies you of switching phone off.
 - Message tone: to define how the phone notifies you of receiving a message.
 - Keypad tone: to set any one of the options and the active one is highlighted.
- **Volume**
 - To set the volume level for the ringing and keypad tones

- **Alert type**

To choose the phone how to notify you for incoming calls and receiving a message.

The options are: Ring, Vibrate, Ring & Vib., Ring after Vib., Silent and Beep once

- **Answer mode**

To set the phone answer an incoming voice call by press Send key or Any key.

Only when user chooses Headset mode, the answer mode have three options Send key, Any key and Auto.

- **Extra tone**

To set the Warning, Error, Camp on, and Connect On or Off. For example, when you set Extra tone to on, the phone sounds a warning tone when the battery is running out of power.

- **Light**

- LCD backlight: to set backlight flash time period.
- Status LED: you can recognize the network status by indicator light, it flicker define colors when the service is available. The LED will flash color when handset in different status. For example: receiving call or message.
- Keypad backlight: to turn on/off the keypad backlight

Rename

You can change the name of selected profiles. More detail information about writing text see also “Writing Text” on page 23.

Missed calls [Menu 2-1]

Within the submenu you can view the phone numbers from which somebody has most recently tried to call you. In the list of missed call press **OK** display call information. In the Call info. press **Option**, you can

- Delete
- Save to contacts
- Dial
- Edit
- Send text message
- Send multimedia message

Dialled calls [Menu 2-2]

Within the submenu you can view the numbers from which you have most recently call or attempted calls.

- Press **OK** display call information.
- In the Call Info. press **Option**, you can
- Delete
- Save to contacts
- Dial
- Send text message
- Send multimedia message

Received calls [Menu 2-2]

Within the submenu you can view the numbers from which you have most recently accepted calls.

- Press **OK** display call information. In the Call Info. press **Option**, you can
- Delete
- Save to contacts
- Dial
- Edit
- Send text message
- Send multimedia message

Delete call log [Menu 2-4]

In this submenu, Press **OK** display

- Missed calls
- Dialled calls
- Received calls
- Delete all

Call time [Menu 2-5]

This function records the length of time or duration of all incoming and outgoing calls in hours, minutes, and seconds.

- Last call: Display last one outgoing call in hours, minutes, and seconds.
- Dialed calls: Display the time for all outgoing calls in hours, minutes, and seconds.
- Received calls: Display the time for all incoming calls in hours, minutes, and seconds.
- Reset all: Clear the time records.

Call cost [Menu 2-6]

This network service allows you to check the cost of your last call or all calls. The call costs are shown separately for each SIM card.

- **Last call:** you can set the phone to show the cost of last call. Contact your service provider for charging unit prices.
- **All calls:** you can set the phone to show the remaining talk time in terms of charging units or units of currency by using this option. Contact your service provider for charging unit prices.

- **Max cost call:** you can limit the costs of your calls to a certain amount of charging units or units of currency by using this option. You can make and receive charged calls as long as the specified cost limit is not exceeded. The number of remaining units is shown in the idle mode. You may need the PIN2 code to set the **Max. cost call**.
- **Reset cost:** this option allows you to reset the call cost counter. You may need the PIN2 code to clear your setting.
- **Price per unit:** this is the cost that the Service Provider charges for one unit of call time. At this point you will be asked to enter your PIN 2 code to set this function.

Text message counter [Menu 2-7]

This function can show you how many text message you already sent and received.

GPRS counter [Menu 2-8]

With the data counter you can check the amount of data sent and received data in last session data sent and received in total and to clear the counters. The counters unit is a byte. To reset counter, answer "Yes" when confirm window show up.

Alarm [Menu 3-1]

The alarm clock uses the time format set for the clock.

Press **Menu**, select **Tools** and **Alarm**, press **OK** to enter submenu of Alarm.

To set the alarm, press **Edit** and set on the alarm, key in the alarm time.

You can repeat the alarm, Mon-Fri, Mon-Sat, Everyday, and Once.

Press **Stop** to stop the alarm. If you let the phone continue to alarm for a minute or press **Snooze**, the alarm stops for about 4 minutes and then resumes.


If the alarm time is reached while the phone is switched off, the phone switches itself on and starts sounding the alarm tone, if you press **Stop**, the phone ask whether you want to active the phone. Press **No** to switch off the phone or **Yes** to switch on the phone.


Favorites [Menu 3-2]

The Favorites screen displays 13 favorites items set by the user.

You can edit some specific functions to the default list for your personal favorites list and activate them.

Within Favorites menu, turn **On / Off** from the function list.

The phone offers you an extensive range of functions which are grouped in menus and submenus. From Idle mode the favorites menus can be accessed by press Navigation key direction up .





For some reason, if user turn **Off** all favorites functions before, when user press Navigation key direction up  in the Idle mode, handset will show 'edit favorites message' to remind user.

Calculator [Menu 3-3]

You can use your phone's calculator to add, subtract, multiply and divide.

Press **Menu**, select **Tools** and **Calculator**, press **OK**.

With the screen showing a "0", enter the first number in the calculation.

Use Navigation key , , ,  to add, subtract, multiply, and divide.

Press **OK** to get the result.

Press **Clear** to start the new calculation.

Units converter [Menu 3-4]

In the **Units converter** submenu, choose converter **Length**, **Weight** or **Currency**.

Within **Weight converter**, you can convert Kg units expressed in Pound units and Kg units expressed in Ounce units.

Enter the amount to be converted, and press **OK**.

Within Length converter, you can select

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

Enter the number unit to be converted, and press **OK**.

Within **Currency converter**, you can input the rate and press OK, convert Local to Foreign.

World time [Menu 3-5]

The screen shows the city name, current date and time.

Use Navigation key to choose the city and check the local time, press **OK**.

If you want to change the time display in Idle mode to the selected time, press OK.

- The time zone setting of each city in world time menu may be affected by network condition.

BMI (Body Mass Index) [Menu 3-6]

In this submenu, you can check your BMI value in relation to your height and weight.

To calculate the BMI value proceed as follows:

Select your gender, Male or Female, use Navigation key direction \leftarrow , \rightarrow , \leftarrow , \rightarrow select it.

- Enter your height in centimeters using the numeric keys.
- Enter your weight in kilos using the numeric keys and press **OK**.
- The phone calculates your BMI ratio value and display the result.

Pink schedule [Menu 3-7]

Using this feature, user can enter information on menstrual cycle and determine the:

- Probability of becoming pregnant on the current date
- Period during which it is possible to become pregnant date of next period
- To check your menstrual cycle, enter the starting date of your last period
- Enter the average length of your menstrual cycle and press the **OK** key

- To get detail information, select one of highlight date and press **OK** to display pregnant probability.

 **Note**

This Schedule may not fit to your physical condition. Therefore, use the Pink schedule just for reference.

Contacts [Menu 4-1]

Search [Menu 4-1-1]

You can search contacts by name characters or number.

Number search and **Name entry**, allow you key in the first characters of the name or number for which you are searching in the editor screen, press **Search** the match recorder will be shown.

To input or edit a searched item, press **Option** key to enter into the submenu.

- You can select **View, Edit, Delete, Copy, Move, Send vCard** and an entry.

Add new [Menu 4-1-2]

- **It is possible to store phone numbers in two places:**
 - In the SIM card.
 - In the Phone.
- **To store a Number in the SIM card:**
 - In main menu, select Contacts, and select Add new you can store 200 entries (Maximum) in your SIM card for Caller group, name and telephone number. See also "Writing Text" on page 23. The number of store entries in SIM card, it may be different and depends on your SIM card service provider.

- Then select **To SIM**, press **OK**.
- Enter the name, number and caller group, press **OK**.

- **To store a Number in the Phone:**





- In main menu, enter to Contacts menu and select **Add new**. You can store **500** entries in your **phone** for name and telephone number.
- Then select To Phone, press **OK**.
- Enter the name and number, press **OK**.
The phone's internal contacts allows you personalise individual record, such as home number, company name, Email address, office number, Fax number, picture, Ring tone, and assign to **Caller group**.
- For each number or text item you can choose:
Name, Number, Home number, Company name, Email address, Office number, Fax number, Picture, Sound and **Caller group**.

View [Menu 4-1-3]

It is possible to display all individual names and phone number in the name list.

Press **Option** key to access these function:

- **View**

Displays each element of the selected entry. Use Navigation Key , , ,  to display the next or previous element of the entry.

- **Edit**

Displays the entry allowing you to make changes as required.

- **Delete**

Delete an individual entry from the contacts.

- **Copy**

Copy an individual entry to SIM memory or Phone memory. The record is both saved in SIM and Phone's memory.

- **Move**

Move an individual entry from SIM to Phone or Phone to SIM. The record only display in one place, SIM or Phone.

- **Send vCard**

To send a vCard, search for the name and phone number that you want to send from contact list. Press **Option** and select **Send vCard** and press **OK**, the vCard options have:

- Send by SMS: to send the vCard as text message, if the network supported it.
- Send by MMS: to send the vCard as multimedia message, if the network supported it.
- Save to file: save vCard in File manager.

Delete all [Menu 4-1-4]

You can remove name and phone numbers from selected contacts all at once.

In the **Contacts** Menu, select **Delete all** then press **OK**.

- Choose delete **From SIM, From phone** or **One by one**, then press **OK**. If user want to delete all phone or SIM records, user need to enter phone code first and press **OK**.

If user delete record one by one, first, select the record want to deleted, then press Delete. Press **Yes/No** at **Delete?** popup text display. You can view and edit personal phone number.

You can view and edit personal phone number.

Copy all [Menu 4-1-5]

You can copy caller group, names and phone numbers from the phone's memory to SIM card's memory or from SIM card's memory to Phone's memory.

Caller groups [Menu 4-1-6]

You can set the phone to sound a specific ringing tone and flash a selected graphic on the display when you receive a call from a particular name and phone number. To do this, first include a name and number in a caller group. Then define a ringing tone and Picture/Animation for this group. If you want to activate this function, please store names and phone numbers in the phone memory.

After entering the Caller groups menu, Use Navigation Key to change **Group name**, **Ring tone**, **Picture**, **LED pattern** and **Member list** for each group.

Group default name include: **Business**, **Family**, **Friends**, **VIP** and **Others**. After each setting, press **OK** key

Settings [Menu 4-1-7]

- **Own number**

You can view and edit personal phone number. To set on this function, see also "Display item/Own number" on page 65.



- **Service dial number**

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

The phone number pointed to can only be recalled or dialed.

- **Speed dial**



In this function, you can make a call by using the speed dialing keys.

You can set any of the numbers key  to  to work as a speed dialing key. To do this you need to assign a contacts record to a number key.

Select **State** and select **On/Off** the function

Select Set number and select record from contacts.

After assigning a number to a speed dial key, you can call, reassign the record or undo the speed dial.

When a phone number is assigned to one of the speed dialing keys ( to ) , you can call the phone number in the following ways:

- If you have set the menu function **Speed dial** to on, press and hold to corresponding speed dialing key until the call is started.

- **Memory status**

You can check what percentage of the phone's internal memory is unoccupied and how many name and number entries can still be stored in SIM card's and Phone's memory.

- **Preferred storage**

You can choose where you want to save the name and phone number. Select **SIM** or **Phone** and press **OK**.

- **Fields**

The phone allows you to personalise the contacts looking. In the Setting submenu, selected Fields, and choose the item you want to display or not.

- Home number
- Company name
- Email address
- Office number
- Fax number
- Picture
- Sound
- Caller group

Press On / Off key.

- **My vCard**

You can edit personal vCard in the handset. Also, you can send vCards to your friends that numbers save in the contacts list.

Edit my card

In the My vCard submenu, select Edit my card enter the information for your vCard then press Save.

Send my card

- In the My vCard submenu, select Send my card and select transfer method
- Send by SMS
- Send by MMS
- Save to file

Search by

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

Calendar [Menu 4-2]

- You can use the phone's calendar to keep track of reminders, calls you need to make, meetings and birthdays. You can set the calendar to sound an alarm when it's time for you to go to a meeting.
- Press **Menu**, select **Calendar**. Press **Option** list, you can **Add appointment**, **View**, **Go to date**, **Set holiday** and **Delete all**.
- If you want to add new appointment, within the calendar submenu, use Navigation key move to the day you want or use Go to date option. The current day is indicated with a frame around the day. If there are any appointments set for the day, the day is frame. To view the appointments, press **OK** to **Edit** and **Delete**

To do list [Menu 4-3]

- In this function, you can **Add appointment, View, Edit task, Reminder tone, Delete task** and **Delete all** the list of tasks. You can also select and view a single task. More detail information about writing text see also “Writing Text” on page 23.
- The task view allows you to view the details of the select task. You can move through the task.
- When setting time is coming, the alarm notification is enable, the phone will remain user his activities.

Within the Messages menu you can receive, display, edit, send and/or save text message up to 2295 English characters.

Setting the Phone for Text message

Before you can send a text message, it is necessary to ensure the Message center number is already set in Service center. (Your service provider will supply the message center number.) The Message center number may have been preprogrammed on SIM.

Setting the Message Centre Number

Within **Text message** submenu, select **Settings, Service center**. Select one profile and enter message center number in international number format. (the profile shall be activated.)

Text message [Menu 5-1] (Short Messaging Service)

Write message [Menu 5-1-1]

For detail information about how to write text in the phone, see also "Writing Text" on page 23.

In the **Option** list of writing message, you can select **Alignment**, and **New paragraph** in the **Format text**.

You can add pictures, animations, melodies and sound effects to a text message and format the text using EMS (Enhanced Messaging Service).

In the message press **Option** key, select **Insert object**.

The Object list are: Picture, My picture, Predefined animation, My animation, Melody, My melody and Predefined sound

After choosing, press OK.

The phone allows you to use templates insert into the message when you write. Within **Write message**, press **Option** and select **Use template**. You can choose templates





To send the message, press **Option** select **Done** to choose choose send options: **Send only**, **Send and save**, **Save**, **Send to many**, **Send to group** and press **OK**. Then enter the phone number (or recall it from the contacts) and press **OK** to send the message.

You can choose **Send** and **save** and **Save** option that the sent message is stored in the **Outbox** folder.

- The options list includes option for **View**, **Delete** and **Delete all**, the message you are writing.

Inbox [Menu 5-1-2]



To check an unread message later:

- From **Text message** menu selects **Inbox** press **OK**.
- Move to desired message and press **OK** to read it. The message is stored in the Inbox folder after you have read it.
-  or  icon indicate whether a message is read or unread in front of the message in the list.
-  or  icon indicate whether a message is illegal message format or broken message which can not be displayed in the Message body screen.
- While reading the inbox list, press **Option** to select through the list of options and press **OK** at the highlighted option to select it. The option list includes options for **View**, **Delete** and **Delete all** the message(s) you are selected.
- The option list includes options for **Reply**, **Edit**, **Forward**, **Detail**, **Chat**, **Use number**, **Save objects** and **Extract URL** the message you are reading.

Outbox [Menu 5-1-3]

In Idle mode enter **Menu**, **Messages** and **Outbox** then press **OK**.

Move to the desired message and press **OK** to view it.

-  or  icon indicate whether a sent message or unsent message.

- While reading the outbox list, press **Option** to select through the list of options and press **OK** at the highlighted option to select it. The option list includes options for **View**, **Delete** and **Delete all** the message(s) you are selected.
- In the desired message, from the Options list, you can **Send**, **Edit**, **Detail**. And you can view the detail, catch the **User number** and **Extract URL**.

Templates [Menu 5-1-4]

In this function, the phone allows you to edit and erase the templates.

From the templates list, press **OK** key to edit or erase template message.

Setting [Menu 5-1-5]

There are five kinds of message settings in your phone, **Service center**, **Common setting**, **Memory status**, **Preferred storage**, and **Preferred bearer** to all text messages.

A message service center is a group of settings need for sending text messages. The phone uses the **SC name**, **SC address**, **Valid period** and **Message type** under the **Settings** menu as a default message profile if you don't select another set when sending a message.

- **Service center [Menu 5-1-6]**

- If more than one message service center is supported by your SIM card, select the one you want to use. The number of service center depends on your SIM card.
- Within the Service center submenu of the Text message Setting you can change the settings of a particular message Service center include:
 - SC name: Within this field you can input the message centre name.
 - SC address: Within this field you can input the message centre number.
 - Valid period: This is the duration that your message is stored at the message centre. Delivery attempts will be repeated until the message has been delivered or expired. The option of length of time has:
 - 1 hour.
 - 12 hours.
 - 1 day.
 - 1 week.
 - Maximum
 - Message type: You can select four kinds of message type with text message.
The option of type has:
 - Text, Fax, Pageand Email.

- **Common setting [Menu 5-1-7]**

- The following message settings under the Text message setting menu are common to all outgoing text messages, irrespective of the selected set.

- Delivery report: User can turn **On** or **Off** this function if user want to receive delivery report from service provider or not.
- Reply path: Also, user can choose to use the same service center as the received message to reply or not.

- **Memory status [Menu 5-1-8]**

- You can check what percentage of the phone's internal memory is unoccupied and how messages can still be stored in SIM card's or Phone's memory.
- The phone will show message to remind user if SIM card and Phone set both out of memory.

- **Preferred storage [Menu 5-1-9]**

- You can choose where you want to save the message depend on memory status.
- If either one of storage locations, SIM card or Phone, already full, the phone will automatically save information to another.
- Select **SIM** or **Phone** and press **OK**.

- **Preferred bearer [Menu 5-1-0]**

The **Preferred bearer** settings to set the settings for selected bearer.

The Bearer list are: **Prefer GPRS, Prefer GSM, GPRS Only and GSM Only**

Multimedia message [Menu 5-2]

Note

This function can be used only if it is supported by your network service provider. Only phones that offer compatible multimedia message features can receive and display multimedia messages.

A multimedia message can contain text, sound and picture. Each contain including media object, sound and picture, the maximum size can not exceed 90 KB, also the phone supports multimedia messages that are total up to 100 KB in size. If the maximum size is exceeded, the phone may not be able to receive the message. Depending on the network, you may receive a text message that includes an Internet address where you can view the multimedia message.

- Multimedia messaging supports the following formats:
 - Picture: GIF, BMP and JPEG.
 - Sound: MIDI (SP-MIDI), AMR, iMelody audio and monophonic ringing tones.
- The phone does not necessarily support all variations of the aforementioned file formats. If a received message contains any unsupported elements, they may be replaced with the file name and the test Object format not supported.





Write message [Menu 5-2-1]

- For detail information about how to write text in the phone, see also “Writing Text” on page 23.
- To enter a name from the contacts, press **Edit** and select **Add number** or **Add E-mail** then search insert desired number and email.
- Scroll to **Edit content**, press **Edit** enter **Option** list of multimedia message writing message. You can select **Add text**, **Add image**, **Add audio**, **Add attachment** and **Templates**.
- To insert a file in the message, scroll to **Add attachment** option then press **OK**. Press **Open** to link a specific folder in **File manager** and scroll to the desired file, press **OK** and **Done**. An attached file is indicated with the file name in the message.
- The handset supports the sending and receiving of multimedia message that contain several pages (slides). Each slide can contain text, one image and one sound clip.
- The phone allows you to use templates insert into the message when you write. In the editor screen, scroll to **Edit content**, press **Edit** enter **Option** list of multimedia message writing message and select **Templates**. You can chose templates from the list.

- How to use **Tempaltes** menu in write message
 - If you have the contents downloaded from network, press left soft key in edit mode, and then select Templates in option.
 - If you don't have any contents, press left soft key in edit mode, and then select Templates.
- To send the message, press right soft key.
- You can choose **Save and send** and **Save to drafts** option that the sent message is stored in the Outbox and Draft folder

Inbox [Menu 5-2-2]

To check an unread message later:

- From **Multimedia message** select **Inbox** press **OK**.
- Move to desired message and press **OK** to read it. The message is stored in the Inbox folder after you have read it, press **Options**, and then select **View**.
-  or  icon indicate whether a message is read or unread in front of the message in the list.
-  or  icon indicate whether a message is illegal message format or broken message which can not be displayed in the message body screen.

- While reading the message, press **Options** to select through the list of options and press **OK** at the highlighted option to select it.
- The **Inbox** option list includes options have **View, Properties, Reply, Reply to all, Forward, Delete, Delete all, Use number** and **Extract URL**.
- For reading message the options are:
Play, Save image as and Save audio as

Outbox [Menu 5-2-3]

To read an send Multimedia message

- From **Multimedia message** select **Outbox** move to desired message and press **Options** to read it.
- The **Outbox** option list includes options have **View, Properties, Send to others, Delete, Delete all, Use number** and **Extract URL**.
- For options of the message you are reading are:
Save, Save image as, and Save audio as

Drafts [Menu 5-2-4]

To finished or view an draft message:

- From **Multimedia message** select **Drafts** move to desired message and press **Options** to read it.
- The **Drafts** option list includes options have **View, Properties, Send, Edit message, Delete, Delete all, Use number** and **Extract URL**.

Templates [Menu 5-2-5]

- In this function, the phone allows you to View, Properties and **Write message** when use the templates.
- From the templates list, press **Option** key to select template message.

Settings [Menu 5-2-6]

- The following message settings under the **Multimedia message Setting** menu. It includes **Send, Retrieval, Filters, Edit profile, and Memory status.**
- Within the **Settings** submenu of the **Multimedia message** you can change the settings of a Multimedia message sending option
- Send:
 - Validity period: This is the duration that your message is stored at the message centre. Delivery attempts will be repeated until the message has been delivered or expired.
The option of length of time have: Max., 1 hour, 12 hours, 1 day and 1 week.
 - Send report: User can turn On or Off this function to ask the network to send delivery reports about your message.

- Read report: User can turn **On** or **Off** this function if user want to receive report from service provider or not.
- Priority: User can choose message priority; the options have **Normal, High, and Low.**
- Slide timing: User can set slide timing by own desire. The maximum value of the time is 60 seconds.
- Delivery time: User can set the time of message delivery.
- Retrieval:
 - Home
The option of home network have: Immediate, Delayed and Restricted
 - Roaming
The options of roaming network have: As home, Delayed and Restricted
 - Read report
The option of read report have: On request, Send and Never send
 - Send report
User can turn On or Off this function to ask the network to send delivery reports about your message.

- **Filters:**
 - **Anonymous**
The option of anonymous have: Allow and Reject
 - **Max Size**
Set multimedia messages size by user, the maximum value is 100
 - **Ads. (Advertisement)**
The option of advertisement setting have: Allow and Reject
- **Edit profile:**

You may use network or service provider to receive and send multimedia message. To edit Profile detail setting, see Edit profile under WAP/ Settings of Browser.
- **Memory status:**

You can check what free space of the phone's internal memory is unoccupied and how messages can still be stored in SIM card's or Phone's memory.

The phone will show message to remind user if handset out of memory.

Chat [Menu 5-3]

Chat is a way of sending short, simple text message. You send your message to different person in the same time via Chat room 1&2.


Starting a chat message

- Enter the Chat menu, select Chat room from the list
- Press **Option** enter chat room submenu, you can see
 - Chat room info
 - Press OK to enter name that you want to use during chatting and number
 - Press Yes when confirm save message showup.
 - Start new
 - Go to Start new and press OK to write chat message

Voice mail [Menu 5-4]

Voice mail is a network service and you may need to subscribe to it first. For more information and for the voice mail number, contact your service provider. Press **Menu**, and select **Messages**, and **Voice mail**.

- Each phone line may have its own voice mailbox number.

- Within **Voice mail** submenu, choose phone line 1 or 2.
 - The option are:
 - Edit: general number editor.
 - Erase: erase the voice mail number.
 - Connect to voice: user can dial the voice mail server number to listen voice mails.
 - Choose the option and press **OK** to save it.
 - In the Idle mode, holding and pressing  can connect to voice mail.

Broadcast [Menu 5-5]

Cell broadcast short messages are spread by the network service to all handsets in a cell. User can enable/disable the service to choose if user wants to receive broadcast messages from particular channels or not.

Receive mode [Menu 5-5-1]

When you turn on/off the mode, you can choose to receive or not receive the last broadcast message received.

Message list [Menu 5-5-2]

Using the arrow of Navigation key allows you browse through the message. Press **OK** or **Back**, if you want to read or exit.

Languages [Menu 5-5-3]

User can select the languages of the broadcast message user wants to receive.

Channel settings [Menu 5-5-4]

You can select the channels from the channel list.

You can add new channels where you want the messages to be received to the list. Then select it from select list.

Also, the function allows you to select Edlt, Add and Delete.

Camera [Menu 6-1]

Note

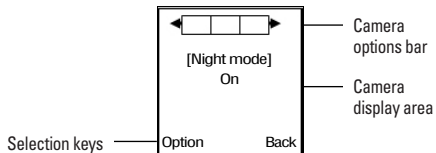
Please obey all local laws governing the taking of picture.

User can take photo with the built-in camera. The camera lens is on the back of the handset and the display of the handset works as viewfinder. The camera produces pictures in JPG format.

Please pay attention; if handset is not enough memory to take a new photo, you need to free some pictures by deleting old photos or other files in the gallery.

Camera options

Capture mode	Image size	Cont shot	Frame	Image qty	Effect	EV	WB	Night	Zoom
Camera mode	128x128	Off	Off	High	Normal	+4	Auto	Off	1.0x
	160x120	3 shot	Frame 1	Normal	B & W	+3	Daylight	On	1.5x
	320x240	5 shot	Frame 2	Low	Sepia	+2	Tungsten		2.0x
	640x480	9 shot	Frame 3		Negative	+1	Fluorescent		2.5x
			Frame 4		B&W negat.	0			3.0x
			Frame 5		Oil paint	-1			
			Frame 6		Emboss	-2			
			Frame 7		Bluish	-3			
			Frame 8		Black board	-4			
			Frame 9		White Board				
			Frame 10		Crayon				



When user enter the “Camera” screen, user can press Navi-right/left key (← and →) to change camera options and Navi-up/down (↑ and ↓) to change camera options status

Note



In an environment of over 40°C “Night mode” can not activate properly.

Taking a Photo

- In **Multimedia menu**, select **Camera**.
- The live image appears on the display, and you can use the display as a view finder.
- To take a photo press side key **MP3** to capture. When taking a photo a shutter sound is heard. The phone saves the photo in the **Photo gallery** of the **Multimedia menu**.

To setup Camera option

Press **Option** to enter options screen. User can select:

- To photo gallery: the folder save images taken, for detail please see **Photo gallery**.
- Camera setting: the setting option for further camera functions
- Image setting: the settings about image
- Image size: the options of image size have: 128x128, 160x120, 320x240, 640x480
- Effect setting: to set effects of photo.
- Add frame: to select the frame style from the list when take pictures.
 - Stick frame only support when image size set for 128x128.
 - When image size set for 128x128, user can press Navi-up  or down  key to change frame style directly.

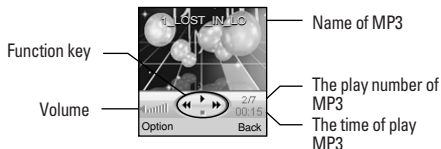
- Cont shot: you can take a photo in various shot.
- Delay timer: to set a time delay before the camera takes a photo. Select the length of delay you want.
- Restore default: to reset all camera settings back to default.

MP3 player [Menu 6-2]

Your phone includes an MP3 player for listening to MP3 files.

MP3 files stored in the MP3 folder (Default setting) will automatically be detected and added to the default play list.

You can listen to the sound files via a compatible headset, or the phone's loudspeaker. You can make or answer a call while using the MP3 player. During a call, the playback is paused.



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 MP3 player supports: [Menu 6-2-1]

- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 48 KHz. Bit rate up to 320 Kbps stereo.
- **MPEG-2 Layer III:** Sampling frequency up to 48 KHz. Bit rate up to 320 Kbps stereo.

MP3 player settings [Menu 6-2-2]

Settings: MP3 player setting options.

- Turn On/Off for List auto generate.
- When List auto generate function turns on, the handset will refresh the track list automatically everytime when the handset switch on.
- When List auto generate functions turns off, the handset will not refresh the track list automatically everytime when the handset switch on.

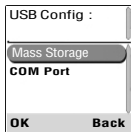


- **Skin:** to select background picture of MP3 player. There are three skin pictures for users choose.
- Select **Repeat** to play the current track or the enter track list repeatedly.
- Turn on/off **Random** function.
- Turn on/off Background play function.
 - On: allow music continuing playing when left audio player.
 - Off: when user left audio player, music will stop.
- Please turn off the handset before Add/Delete music or handsets will automatic turn off when cable plug in.

Note

All music tracks must be storage in MP3 folder (Default setting, user may not be change path.)

- Plug in cable (USB) to handset and PC, screen show two options:
 - Mass storage mode: for add / remove music or image.
 - In the Mass storage mode, user can add / remove music to handset via PC.
 - COM Port mode: **set the USB as COM Port.**



Playing the file [Menu 6-2-3]

- User can listen to music on the loudspeaker or with headphone. The handset default setting for MP3 playing is loudspeaker; user also can plug in headphone to listen MP3.
- Use the functions of the four ways Navigation key as describe in the bellow table:

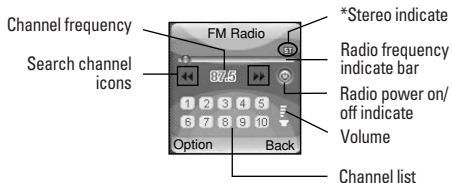
Four ways Navigation Key	Audio Play Function
⬆ Up	▶ Play / ⏸ Pause music
⬇ Down	■ Stop
⬅ Left	⏮ Skip to previous tracks
➡ Right	⏭ Skip to next tracks

- In the **MP3 player** menu, press **Option** allows access to the following settings.
 - List**: you can view all the tracks available on the track list and play the desired track
 - If you press **Option** in the play list, you can:
 - Play**: to play selected music.
 - Add**: to add music which not store in the MP3 folder.

- Delete**: to delete the selecting music.
- Rename**: to modify the name of the selecting music.
- Add to rings**: to add selected music for ring tone.
- Detail**: to show music information
- Delete all**: to delete all the music in the play list.

FM radio [Menu 6-3]

To listen to the FM radio on your phone connect the compatible headset connector on the left top of the phone. Note that the quality of the radio broadcast depends on the radio station's coverage in that particular area.



- * If the radio channel supports stereo effect, the stereo indicate will show on screen. If the radio channel not supports stereo effect, and the stereo indicate will hide from screen.

To turn on the radio

- Press **Menu** and select **Multimedia** and **FM radio**.
- Press down key $\overline{\text{⏏}}$ to turn on/off radio.

! Note

Before you turn on the FM radio, please make sure the headset is plugged well. Otherwise, the FM radio cannot be turn on.

- On the display is frequency of the radio channel.
- If you have already saved radio channels in channel list, you can select a radio channel location 1 to 10 by pressing the corresponding number key.
- Turning a radio channel

! Note

Using FM radio, user must plug in headphone, FM radio does not support loudspeaker function.

- When the radio is on, long press Navigation left/rightkey to search left/right next channel automatically. When you short press Navigation left/right key [\leftarrow (or \rightarrow)] key to search channel skip +/-0.1 MHz.

Four ways Navigation key	FM Radio Function
$\overline{\text{⏏}}$ Down	Turn On/Off radio
\leftarrow Left	Short press to skip -0.1 MHz Long press enable channel auto search
\rightarrow Right	Short press to skip +0.1 MHz Long press enable channel auto search
Key 1~10	To change radio channel, by pressing the corresponding number key

Using the radio

When the radio is on, press **Option** and select

- Channel list: To save the channel you have found, press **Option** and select Edit. Key in the name of the channel and Frequency press **Done**. You can save 10 radio channels in the handset.
- Manual input: if you know the frequency of the radio channel you would like to listen to (between 87.5 MHz and 108.0 MHz), key it in and press OK.
- Auto search: if you want to search radio channel, press **Yes** when Preset list confirm message show up. Radio channels will be selected automatically and saved in Channel list. [MAX: 10 Channels]

- Settings: FM radio setting options:

! Note

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. The volume of the radio is muted. When you end the call, the radio volume will automatically be turned up again. Also, when an application using GPRS or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

Photo gallery [Menu 6-4]

Photo gallery is a folder under **File manager** folder. It is a folder to save the photo images. You can view image in this folder.

- Press Option and choose one of the following functions that may be available for the selected file: View, Forward, Rename, Delete, Delete all files and Sort.
- To use Mass storage (USB cable)

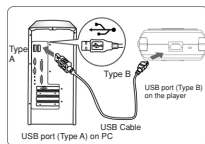
! Note

System default requirement: PC hardware and software for Windows 2000/XP. For more information, please see below "Install USB Software for Window 2000".


! Note

Please use USB according to the standard steps as below; otherwise the data may lose or cause damage.

If you want to add/remove music and images to the Handset, connect it to a PC with USB cable



Connecting the handset to PC

- After connected the handset and PC, choice "Mass Storage" handsets will automatic turn off
- The OS will automatically generate a "**Removable Disk**" in My Computer. You can enter the disk to access the data in the handset.
- You can access to the handset from the Window Explorer (Windows 2000/XP) / **File Manager** or **My Computer** and add / erase audio, image or other files to the handset.
- If you want to remove the USB cable from the handset after adding or erasing files,
 - Double click the Remove Hardware icon in the taskbar tray. 
 - Click Stop when the message "You can remove hardware now" appears on the screen, remove the handset.

Copy files into the handset

- After connecting the handset to a PC successfully, there will be a new disk "Removable Disk" in My computer.
- Enter the directory stored your music, image, or other files, and select them thru your mouse. After selection, you're your mouse on the selected files and click right button of your mouse to select "**Copy**", enter the **Removable Disk** from My Computer, and click right button of your mouse to select "**Paste**" then the music files will be copied into the handset.

Voice recorder [Menu 6-5]

Voice recorder settings

- Voice recorder is a simple voice recording application, which provides functionalities for the user to manage voice files. User can play recorder voice use loudspeaker or headphone. The loudspeaker is default setting for playing recorder voice.
 - Within **Voice recorder** submenu, you can select **Record**, **List** and **Settings**
 - **Record**: Once recording is started, the remaining time is displayed.
 - **List**: you can play back or delete the recorded voice. Press **Option** you can select from
- Play**: play the selected sound.

Delete: to delete the selected sound file.

Rename: to modify the name of the selecting sound.

Append: to append the now sound with the already existing sound. This function only supports the AMR file.

Forward: to forward the sound file to "**Set as ring tone**" or "**To MMS**".

Delete all: to delete the entire available sound files.

- **Settings**: there are two types format setting: AMR or WAV

Install USB Software for Window 2000

Note

Please upgrade Windows 2000 to Service Pack 4 for supporting the USB disk function.

For more information about Windows 2000 Service Pack 4, please visit

<http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/servicepacks/default.asp>

You can also download the Service Pack 4 from Microsoft web site.

Copyright © 2004 Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 U.S.A. All rights reserved.

Install USB Software for Window 98

Note

Please use USB according to the standard steps as below; otherwise the data may lose or cause damage.

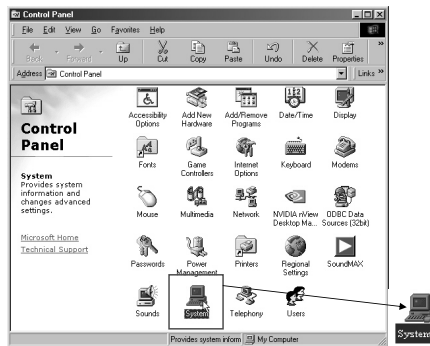


Step 1 Open Control Panels

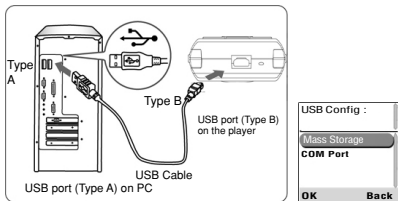
Press **Start** → **Setting** → **Control panels**

Step 2 Open System

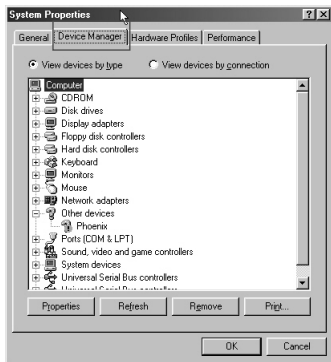
From **Control panels** → **System**



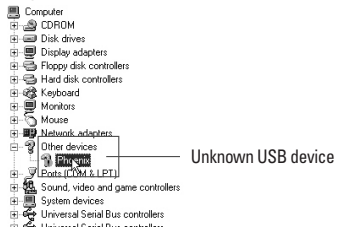
Connect it to a PC with USB cable, choice "Mass Storage" handsets will automatic turn off.



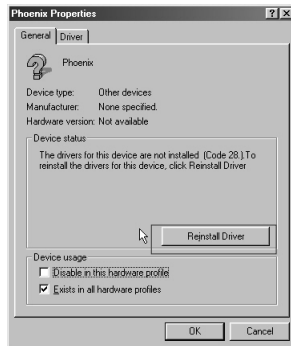
• Step 3 Open Device Manager



• Step 4 Double Click the Unknown USB Device



• Step 5 Click the Reinstall Driver button



- Step 6 Press **Next** button



- Step 8 Assign the location where the device driver locate. [The driver location is depending on user.]



- Step 7 Press **Next** button



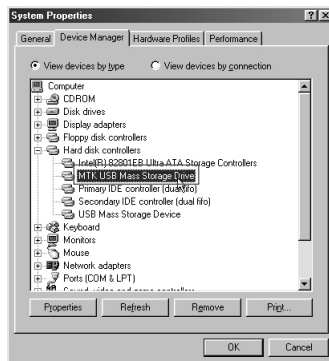
- Step 9 Press **Next** button



- Step 10 Windows will search and install the USB driver and Install complete



- Step 11 You can see the device in the **Device Manager**
In the **Device Manager**, you can see USB Mass Storage Device show up.



Note

You can download USB driver for Window 98 from LG WOW site.

Java [Menu 7-1]

You can enjoy various Java game in this menu. You can also change the DNS setting required for accessing Java services. If necessary, please view the memory status for Java games before download it.

When you access the Java menu, the list of default game appears. Once you have installed Java games, the games are added to the list.

Note

Java service may not be available, depending on your service provider.

Java game options. [Menu 7-1-1]

- Launch: To activate Java game.
- Setting: Java game setting
- Information : Show Java game detail information.

Java setting: [Menu 7-1-2]

This function design for **Java** use only.

- Java audio: Use Navi-right/left to setup Java audio volume.
- Java vibration: Use Navi-right/left to setup Java vibration On/Off.

- Java network: Use Navi-right/left to select Java network.
- Free data space: to show free Java space information.
- Heap size: to show Java size information.

Games [Menu 7-2]

Your phone software includes some games specially designed for this handset.

You can launch a game by press Menu, and select **My stuff** and select **Games**.

Use Navigation key select a game or Game setting, press **OK**.

Press **OK** again, you can choose the option you want: Resume, Start game, Game level, Best grades and Game help.

Game setting [Menu 7-2-1]

This function design for game use.

- Audio: turn On / Off effect of game.
- Vibration: turn On / Off effect of game.

File manager [Menu 7-3]

In the **File manager** menu, you can manage images, photos, recordings, tones that you have.

In the **My stuff** submenu press **OK** to enter **File manager**. In the files manager screen, a list of folders is shown.

Scroll to the desired folder and press **Option** select options, you can **Open**, **Create folder**, and **Format**. One of the options is available.

- **Open**: to view the files in the folder.
 - For selected folder, press **Option**, one of the options is available: audio, images, MP3, and photos.
- **Create folder**: to add a new folder into list
- **Format**: you can format the file list.

Your phone supports both SIM service and WAP (Wireless Application Protocol) services. These services allow you to browse all kinds of information such as news, weather reports, flight schedules, dictionaries, etc. Even more, you can connect to the Internet and go to your favorite WAP enabled web sites. The following sections explain how to setup and use these wonderful services.

SIM service [Menu 8-1]

In addition to the functions available in the phone, your SIM card* may provide additional services under the SIM service submenu**. By entering the submenu, you can find a list of services provided by your operator. The requested information may be responded via voice speech or Text message (Short Message Service). Additional charges may apply for services involve sending a text message or making a phone call.

* Some SIM cards may not support SIM service. In such case, you won't be able to see the SIM service submenu.

** SIM service vary from operator to operator. The name and contents of the menu depend entirely on the SIM card provided by your operator. For availability, rates and information on using the SIM service, contact your network operator, service provider or other third-party vendor.

WAP [Menu 8-2]

The WAP service enables your phone to surf the Internet. Your phone offers you several default profiles to choose from. These default profiles are based on the connection settings of major operators at the time this phone was manufactured. You can apply the desired connection settings by simply activating the respective profile, and you are ready to go.

Home [Menu 8-2-1]

For each profile you are allowed to store a Home URL (Universal Resource Locator) address. You can quickly access the homepage of the active profile by selecting Home when the WAP menu is displayed.

Bookmarks [Menu 8-2-2]

You can save the addresses of web pages as bookmarks in the phone's memory.

- Press **Menu**, and select **Browser, WAP and Bookmarks**.

- Choose the bookmarks you want to use and press **Options**.
- Select **Goto** will open a connection to the page associated with the bookmarks. You can also **Edit** or **Delete** the selected bookmarks, or **Add bookmark** by entering the title and URL address.

Recent pages [Menu 8-2-3]

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

Go to URL [Menu 8-2-4]

Key in the URL address and press **OK** to connect to the address.

Service inbox [Menu 8-2-5]

The received WAP push message will be stored in the Service Inbox. This means that a service provider sends WAP content to your phone without having you to do anything. You can get updated news or new WAP settings from your service provider.

In the push message list, press **Options** key to **Accept** or **Delete** push message.

Settings [Menu 8-2-6]

• Edit profile

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

- Within **Edit profile** submenu, press **OK** key to enter profile editing list.
- Activate profile: press **OK** to activate the selected WAP profile.
- Rename profile: you can rename the selected WAP profile.
- Home: enter a title and address of the WAP web site as the homepage. You can only have a homepage for each profile.
 - Press **Menu**, select **Browser, WAP, Settings** and **Edit profile** then press **OK**.
 - Choose the desired profile from the setting list first, and then press **OK**, and select Edit profile.
 - Choose **Home** and press **OK**.
 - Key in the Home title and URL address then press **OK**.

- Data account: users are only allowed to choose a data account. The list of the accounts should be consistent to those under Service menu - Data Account.
- Connection: select Connection-oriented, Connectionless or HTTP from the list.
- Username: enter your user ID for the WAP gateway.
- Password: enter your password for the WAP gateway.
- **Browser options**
 - Timeout: set the timeout value for the browser. The browser will stop connecting to the web site if the web site does not respond within the timeout time.
 - Show images: set option On or Off to view pictures while browsing.
- **Service message settings**

Turn **On** or **Off** to decide whether you want to receive the service message or not. The message is saved in the Service Inbox.
- **Clear cache**

The information or data you have accessed are stored in the cache of the phone. A cache is a file buffer which is used to store data temporarily.

Within **Settings** submenu, select **Clear cache**, and press **OK**.
- **Clear cookies**

It is advisable to clear any sensitive information like cookies of previously visited web sites. This is to avoid privacy and security risks if your phone is misplaced, lost or stolen.

Press **OK** to clear all the cookies
- **Clear recent page list**

It is advisable to clear any sensitive information about previously visited web pages in recent page list. This is to avoid privacy and security risks if your phone is misplaced, lost or stolen.

Press **OK** to delete all the recent pages.
- **Trusted certificates**

For using some services, such as banking services, you need security certificates. After you have downloaded the required security certificate from the Internet, you can view the certificate and then save or delete it. If you save it, the certificate is added to the list of trust certificates under the **Settings** of **WAP** menu.

- **View the list of Trust Certificates:**

Press **Menu**, select, **Browser, WAP, Settings** and **Trust certificates** press **View key**.

If the security indicator is displayed during a connection, the data transmission between the phone and the gateway server is encrypted. However, the security indicator does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (the location where the requested resource is stored) is secure. It is up to the service provider to secure the data transmission between the gateway and the content server.

Data account [Menu 8-3]

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

There are two kinds Data Account:

GSM data [Menu 8-3-1]

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

GPRS [Menu 8-3-2]

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

Date & Time [Menu 9-1]

Date [Menu 9-1-1]

This function allows you to set the date. After key in press **OK**.

Set date format [Menu 9-1-2]

This function allows you to select the date format. Use navigation key to change the format and press **OK**.

Time [Menu 9-1-3]

This function allows you to set the time. The format is <hh:mm>.

Set time format [Menu 9-1-4]

This function allows you to select the time format, 12 or 24 hours. Use navigation key to change the format and press **OK**.

Note

The time and date format display is depend on user settings.

Auto timezone [Menu 9-1-5]

Within **Settings** menu, select **Auto timezone** (network service) to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone, select **On**.

To set the phone to ask for a confirmation before the update, select **Yes** or **No** first.

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

Display setup [Menu 9-2]

Wallpaper [Menu 9-2-1]

You can set your phone to display a background picture, wallpaper, when the phone is in Idle mode. You can also download wallpaper from WAP and EMS and then save them in Folder under File manager. Your phone supports JPEG, GIF, BMP, formats.

Note

The wallpaper and screen saver will always resize 128x128.

Note

If BMP format image with size over 20kb and GIF format image with size over 40kb, can cause display delays.

- To select a wallpaper picture
 - Press **Menu**, and select **Settings, Display setup** and **Wallpaper**

- With **Select** menu, select **Default**; you can choose an image or animation as screen saver from the select list.
- To set personal wallpaper, select **My folder** and press **OK** to open the folder in the File manager.
- Select the corresponding folder
- Use Navigation key to select the image and press **OK** to select.

Screen saver [Menu 9-2-2]

- The screen saver is activated when the phone is in idle mode and none of the phone's function been used for a certain time. Press any key to deactivate the screen saver.
- Turn **Setting On** to activate the screen saver.
- Select in timeout after which time the screen saver will be activated.
- With **Select** menu, select **Default**; you can choose an image or animation as screen saver from the select list.
 - To set own picture for screen saver, select **My folder** press **OK** to open the folder in the **File manager**.
 - Use Navigation key to select the image and press **OK** to select.

Standby note [Menu 9-2-3]

- If you turn on the function, the text will show in the Idle screen.
- Press **Menu**, and select **Settings, Display setup** and **Standby note**. Press Edit and key in the text. Press Option and press **Save**.
For writing information see also "Writing Text" on page 23.

Display item [Menu 9-2-4]

- **Date & Time**
Turn this function on or off to show or hide date and time.
- **Own number**
Turn this function on or off to display or hide own number.
- **Network name**
Turn this function on or off to display or hide your service network name in Idle screen.

Handset theme [Menu 9-2-5]

- You can change the appearance of the display, for example, the colors and background picture, by use themes. Your phone comes with some pre-set themes. You can not delete these pre-set themes from the list.
- For activate each one themes, press **OK** to **activate**.

LCD contrast [Menu 9-2-6]

- You can change the display contrast level on the phone display.
- Press **Menu**, and select **Settings, Display setup** and **LCD contrast**, Use Navigation key right and left to increase or decrease the contrast level and press OK to save it.

Language [Menu 9-3]

This allows you to switch between different languages and to select a language for the display texts.

Call setup [Menu 9-4]

Caller ID [Menu 9-4-1]

In the Call Setup menu, the Caller ID allows you to check the status of whether a caller's identification is sent.

- In the submenu, you can choose **Hide ID, Send ID** or **Set by network**.
- Also, if you selected **Set by network**. But the phone must be registered with a network.

Call waiting [Menu 9-4-2]

- This network service allows you to answer an incoming call while you have a call in progress if you have activated the menu function.

- In the submenu, select **Activate** and press **OK** to switch on function. Same way, select **Deactivate** to switch off the function.
- You can check Function Status while you select **Query status**.

Call divert [Menu 9-4-3]

This network service allows you to redirect incoming calls from your phone.

- **All voice calls**
All voice calls are diverted and no ringing tone is played at an incoming call.
- **If out of reach**
Voice calls are diverted when your phone is switched off or outside of the network service area.
- **If no reply**
Voice calls are diverted when you don't answer a call within the present timeout.
- **If busy**
Voice calls are diverted when your number is busy. If divert busy is activated, rejecting an incoming call will also divert the call.
- **All data calls**
All data calls are diverted.

- **Cancel all**

In the submenu, select **Cancel all**. Press **OK** to cancel all diverts

- In the submenu, select **Activate** and press **OK** to switch on function. As same way, select **Deactivate** to switch off the function.
- You can check **Function status** while while you select **Query status**.

Call barring [Menu 9-4-4]

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

- **Outgoing calls**

- To bar all outgoing calls.
- To bar outgoing international calls.
- To bar outgoing international calls except home.

- **Incoming calls**

- To bar all incoming calls.
- To bar all international calls when roaming.

- **Cancel all**

- This cancels all call barring.
- This service may sometimes not be supported by your network. Also, a network code is required to access this service.

- **Change barring password**

To set barring call, you are asked to input you barring call password. This menu enables you to change your barring call password. To know the default password setting, please contact your service operator.

Line switching [Menu 9-4-5]

Line for outgoing calls is a network service to select phone line 1 or 2 that is subscriber number for making calls, within call setup submenu, select Line switching, and choose Line1 or 2 Press **OK**.

- If you select Line2 and have not subscribed to this networks service, you will not be able to make call. However, calls on both lines can be answered regardless of the selected line.

Call time reminder [Menu 9-4-6]

You can turn on/off the remind duration of a call.

Call time display [Menu 9-4-7]

Turn on/off the total number of call minutes record used by current phone.

Auto redial [Menu 9-4-8]

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

Closed user group [Menu 9-4-9]

This is a network service that specifies the group of people whom you can call and who can call you. For more information contact your network operator or service provider.

Network [Menu 9-5]

The function allows you to set network related settings.

Selection mode [Menu 9-5-1]

- The phone automatically selects one of the cellular networks available in your area, when **Auto** mode is selected.
- In **Manual** mode the phone will show a list of available network which you can choose from. Only networks that have a roaming agreement with your home network operator are allowed to be selected.

Preferred network [Menu 9-5-2]

- The network list is used when the mode has been set to automatic. The location numbers in the preferred network list show the search priority.
- Press **Option** key to edit preferred networks: **Add from list**, **Create new**, **Change priority** and **Delete**.

Band selection [Menu 9-5-3]

The wireless phone described in this guide is approved for use on GSM900, GSM1800, GSM1900, GSM900/1800 (Dual band) networks. You can choose band from the list.

GPRS connection [Menu 9-5-4]

“When need” and / Always” options are available for the GPRS connection status. Press OK to change option.

Security setup [Menu 9-6]

PIN lock [Menu 9-6-1]

This function allows you to lock the phone with a specific SIM card. The feature is designed to prevent the use of your phone by means of another person’s SIM cards if your phone becomes lost.

You can switch on or off to activate the SIM lock function. If you switch SIM lock on, every time you turn phone on, you need to enter the PIN number to set the request on.

Phone lock [Menu 9-6-2]

You can switch on or off to activate/deactivate the Phone lock function to protect your phone. If you switch phone lock on, you need enter the password to set the request on.

Note

The default phone lock password is **0000**.

Auto key lock [Menu 9-6-3]

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

In submenu, select the key lock timer after the last key press will be disabled, then press OK.

Fixed dials [Menu 9-6-4]

You can switch mode on and off.

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

Barred dials [Menu 9-6-5]

You can switch mode on and off.

Change passwords [Menu 9-6-6]

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

Restore settings [Menu 9-7]

Within this menu you can reset the menu settings to their original values. The security code is needed for this function.

Setting values will be restored to default values. Those values includes Profile, Ring tone, Call log, Caller groups, Time format, Home city, Wallpaper, Screen saver, Theme, Messages counter, WAP setting etc's.

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



Standard Battery



Headset

Allows hands-free operation.



Travel Adapter

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



Data cable/CD

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

Note

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

General

Product name : C2500

System : GSM 900 / DCS 1800

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

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

Model Name

C2500

Trade Name

LG

CE 0681

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-7 V1.2.1(2002-09)

EN 50950-1: 2001

EN 50360 2001, EN50361 2001

TS51,010-1 V6.2.1

Selection according to GCF-CC 3.18.0 including requirements of EN 301 511 V.9.0.2(2003)

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by ETS with Certificate No.(LWD20509-6168-C)

and GSM test report (no. WBD20509-6168-T-51, WBD20509-6168-T-52),

EMC test report(no. WBD20509-6168-E-16),

safety test report (no. WBD20509-6168-L), SAR test report (no. 50802001-SC).

Declaration

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

Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

19. Oct. 2005

LG Electronics Inc, Amsterdam Office

Vetwegzoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Tel : +31 - 36- 547 - 6940, e-mail : seokim @ lge.com

Signature of representative

