



P/N : MMBB0142101

Issue 1.2
Printed in Korea

G1610 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Русский
ENGLISH

G1610

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





Телефон GPRS

G1610 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Русский

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

Введение

Поздравляем с покупкой современного компактного мобильного телефона G1610, спроектированного для работы с использованием самой передовой технологии цифровой связи.



Важная информация

Инструкция пользователя содержит важную информацию по использованию данного телефонного аппарата.

Прочтите, пожалуйста, внимательно всю инструкцию для оптимального использования всех возможностей телефона, а так же для того, чтобы не допустить поломок телефона или неправильного его использования.

Рекомендации для безопасного и эффективного использования

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

Воздействие радиочастотной энергии

Сведения о воздействии радиоволн и удельной мощности излучения (SAR)

Данная модель мобильного телефона G1610 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 излучения (SAR). Измерение SAR осуществляется с помощью стандартизованного способа, заключающегося в работе телефона на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- Так как уровень SAR различных моделей телефонов LG может различаться, все модели отвечают соответствующим требованиям по воздействию радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.
- Самое высокое значение SAR для данной модели, полученное при тестировании по DASy4, составляет 0.919 Вт/кг (10 г).
- Сведения о данных SAR для резидентов стран/регионов, принявших ограничение SAR, рекомендованные институтом инженеров электротехники и электроники (IEEE), составляющее 1,6 Вт/кг, усредненные на один (1) грамм ткани.

Обращение с телефоном и его обслуживание

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

- Запрещается разбирать 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 используйте сухую ткань. (Не используйте растворители, такие как бензин, растворитель или спирт.)
- Устройство не должно подвергаться чрезмерному воздействию дыма или пыли.
- Не держите телефон вблизи кредитных карт, транспортных билетов и т.д., так как это может 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. Не дотрагивайтесь без необходимости до антенны.

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 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.

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.
- Если есть комплект громкой связи, используйте его.
- Если дорожные условия этого требуют, перед осуществлением вызова или до ответа на входящий вызов съезьте с проезжей части.
- Радиочастотная энергия может влиять на некоторые электронные системы автотранспортного средства, например на автомагнитола и систему безопасности.
- Если автомобиль оборудован воздушной подушкой безопасности, не размещайте в нем такие предметы, как установленное и портативное беспроводное оборудование. Это может привести к серьезной травме при срабатывании подушки безопасности.

Область проведения взрывных работ

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

Потенциально взрывоопасные среды

- 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 быть в работе авиационного оборудования самолета.

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

Дети

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

Экстренные вызовы

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

Сведения об аккумуляторе и обращение с телефоном

- Перед зарядкой не нужно полностью разряжать аккумулятор. В отличие от других аккумуляторных систем у этого аккумулятора отсутствует эффект памяти, который может неблагоприятно сказаться на характеристиках аккумулятора.
- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства компании LG. Зарядные устройства компании LG предназначены для обеспечения максимального срока службы аккумулятора.
- Запрещается разбирать аккумуляторный блок или вызывать короткое замыкание его контактов.
- Металлические контакты аккумуляторного блока должны быть чистыми.
- Заменяйте батареи, если они не отвечают предъявляемым требованиям. Батареи можно заряжать сотни раз до тех пор, пока им потребуется замена.
- Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, его необходимо зарядить, чтобы увеличить 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.

>>>>

G1610 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

<<<<



G1610



G1610 Оглавление

Обзор

Части Телефона	14
• Передняя панель телефона	14
• Задняя панель телефона	15
Описание Клавиш	16
• Буквенные клавиши	17

Информация на Дисплее

Информация на Дисплее	18
• Символы на экране	18

Начало работы

Установки	19
• Установка SIM-карты	19
• Извлечение SIM-карты	19
• Установка батареи	20
• Зарядка батареи	21
• Отключение зарядного устройства	22
Осуществление Вызова и Ответ на Вызовы	23
• Осуществление вызова	23
• Международные вызовы	23
• Осуществление вызовов из телефонной книжки	23



Дополнительные функции

Меню в ходе вызова 24

- В Ходe Вызова 24
- Многосторонние или Конференц-Вызовы 26

Коды доступа 29

- PIN код [от 4 до 8 знаков] 29
- PIN 2 код [от 4 до 8 знаков] 29
- PUK код [от 4 до 8 знаков] 29
- PUK 2 код [от 4 до 8 знаков] 30
- Код безопасности [от 4 до 8 знаков] 30

Доступ к Меню

Схема меню 31

Сообщения [Меню 1] 33

- Написать короткое сообщение [Меню 1-1] 33
- Написать мультимедийное сообщение [Меню 1-2] 35
- Входящие [Меню 1-3] 40
- Исходящие [Меню 1-4] 42
- Голос. почта [Меню 1-5] 43
- Информ. каналы [Меню 1-6] 43
- Шаблоны [Меню 1-7] 45
- Настройки [Меню 1-8] 46

Вызовы [Меню 2] 49

- Пропущенные [Меню 2-1] 49
- Входящие [Меню 2-2] 49
- Исходящие [Меню 2-3] 49
- Все вызовы [Меню 2-4] 49
- Удалить последние звонки [Меню 2-5] 49
- Стоимость [Меню 2-6] 49
- Справка GPRS [Меню 2-7] 52

Профили [Меню 3]	53
• Только вибрация [Меню 3-1]	53
• Тихо [Меню 3-2]	53
• Общий [Меню 3-3]	53
• Громко [Меню 3-4].....	53
• Наушники [Меню 3-5]	53
Органайзер [Меню 4]	56
• Органайзер [Меню 4-1]	56
• Зап. книжка [Меню 4-2]	57
Аксессуары [Меню 5]	64
• Игры [Меню 5-1]	64
• Моя папка [Меню 5-2]	64
• Редактор мелодий [Меню 5-3]	65
• Калькулятор [Меню 5-4].....	65
• Конвертер [Меню 5-5].....	66
• Мировое время [Меню 5-6]	66
• Диктофон [Меню 5-7].....	67
Режим Bluetooth [Меню 6]	68
• Мои устройства [Меню 6-1]	68
• Гарнитура [Меню 6-2]	68
• Установка [Меню 6-3]	69
Интернет [Меню 7]	70
• Домашн. [Меню 7-1]	70
• Закладки [Меню 7-2]	70
• Push сообщения [Меню 7-3]	70
• Профили [Меню 7-4]	71
• Перейти к URL [Меню 7-5]	74
• Кэш [Меню 7-6]	74
• Сертификаты безопасности [Меню 7-7]	74
• Сбросить профили [Меню 7-8]	74
• Версия браузера [Меню 7-9]	74



Меню он-лайн	75
Java [Меню 8]	77
• Приложения [Меню 8-1]	77
• Загрузка [Меню 8-2]	77
• Статус памяти [Меню 8-3]	77
Настройки [Меню 9]	78
• Будильник [Меню 9-1]	78
• Дата и Время [Меню 9-2]	78
• Настройки телефона [Меню 9-3]	79
• Настройки вызова [Меню 9-4]	80
• Настройки безопасности [Меню 9-5]	84
• Настройки сети [Меню 9-6]	87
• Сбросить параметры [Меню 9-7]	88
Аксессуары	89
Сетевое обслуживание	90
Поиск и устранение неисправностей	91
Технические данные	93

Части Телефона

Передняя панель телефона













Задняя панель телефона





Описание Клавиш

Ниже показаны кнопочные компоненты телефона.



Описание Клавиатуры

Кнопка	Описание
	Левая Кнопка / Правая Кнопка Каждая из этих клавиш выполняет функцию обозначенную текстом на дисплее непосредственно над ними.
	Клавиши навигации «Вверх-вниз» Используются для поиска в телефонной книге и доступа к функциям Меню. Клавиша Управления (=Клавиша подтверждения) Позволяет просматривать имена абонентов, номера телефонов, опции и установки меню функций.
	Клавиша вибрации Вы можете напрямую включить режим вибрации.
	Клавиша сообщений Вы можете напрямую, без пролистывания функций, перейти в меню «Сообщения».
	Клавиша Отправки Вы можете набрать номер телефона или ответить на вызов. Если вы нажмете на эту клавишу без введения номера, ваш телефон покажет последний набранный номер
	Цифровые Клавиши Эти клавиши используются главным образом для набора в режиме ожидания и введения номеров или символов в режиме редактирования. Нажатие на эти клавиши в течение длительного времени: <ul style="list-style-type: none">•  используется для вызова вашего ящика голосовой почты.•  используется для набора для международного вызова.• от  до  используются для ускоренных наборов.

Кнопка	Описание
	Клавиша «Закончить» и ВКЛ/ВЫКЛ Служит для завершения или отклонения вызовов. Кроме этого, клавиша управляет питанием телефона. Для того чтобы включить или выключить телефон необходимо нажать и удерживать клавишу несколько секунд.
	Вы можете удалить текст, а также вернуться на предыдущий уровень Меню.

Буквенные клавиши




Буквенное и цифровое соотношение клавиатуры отображено в следующей таблице.

Кнопка	Описание
	., / ? ! - : ' " 1
	А Б В Г 2 А В С а б в г а б с
	Д Е Ж 3 З Д Е F д е ж з д е f
	И Й К Л 4 Г Н I и й к л г и
	М Н О П 5 J K L м н о п j k l
	Р С Т У 6 M N O р с т у м н о
	Ф Х Ц Ч 7 P Q R S ф х ц ч p q r s
	Ш Щ Ъ Ы 8 T U V ш щ ъ ы t u v
	Ь Э Ю Я 9 W X Y Z ь э ю я w x y z
	[Кнопка Пробел] 0

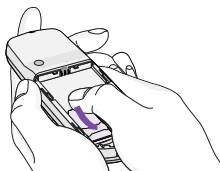
Информация на Дисплее

На дисплее отображены несколько иконок, которые описаны ниже.

Символы на экране

Символ/Индикатор	Описание
	Информирует вас о мощности сетевого сигнала.
	Вызов установлен.
	Вы можете пользоваться услугой GPRS.
	Показывает, что вы пользуетесь услугой роуминга.
	Будильник установлен и включен.
	Информирует вас о состоянии батареи.
	Вы получили новое текстовое сообщение.
	Вы получили голосовое сообщение.
	Вы получили Push-сообщение.
	Вы можете просмотреть Ваш органайзер.
	Все звуковые сигналы выключены.
	Выбран общий профиль.
	Выбран громкий профиль.
	Выбран тихий профиль.
	Профиль с головной гарнитурой.
	Вы можете переадресовать вызов.

1. Установка SIM-карты



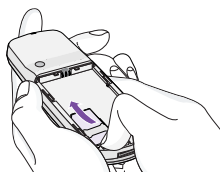
Гнездо для установки SIM-карты находится на задней панели телефона. Следуйте следующим указаниям по установке SIM-карты.

1. Извлеките батарею если она вставлена в телефон.
2. Вставьте SIM-карту в гнездо под металлические держатели, контактное окошко SIM-карты должно смотреть вниз.

2. Извлечение SIM-карты

Для того чтобы извлечь SIM-карту проделайте описанные ниже действия.

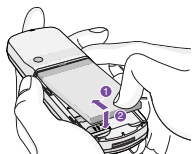
1. Извлеките батарею если она вставлена в телефон.
2. Извлеките SIM-карту из гнезда.



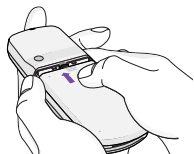
❗ Примечание

- Извлечение батареи из телефона, если последний включен, может стать причиной его неправильной работы.
- Соприкосновение SIM-карты с металлическими предметами может легко привести к её повреждению из-за появления царапин на её поверхности. Особое внимание уделите аккуратному обращению с SIM-картой при её установке. Следуйте инструкциям, прилагаемым к SIM-карте.

3. Установка батареи



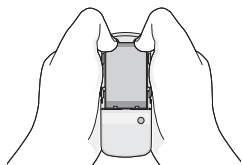
1. Установите батарею так, чтобы пазы батареи совпали с выступами на корпусе телефона.
2. Надавите на батарею до щелчка.



3. Скользящим движением закройте заднюю крышку до щелчка.

! Осторожно!

- Используйте обе руки при замене батареи .

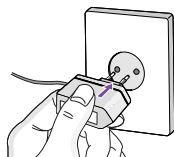


4. Зарядка батареи



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

1. В соответствии с направлением стрелки, показанной на рисунке, вставьте штепсельную вилку, находящуюся на адаптере батареи в гнездо, расположенное на нижней части телефона, до щелчка.



2. Присоедините другой конец адаптера в основное гнездо. Используйте только поставляемое в комплекте с телефоном зарядное устройство.

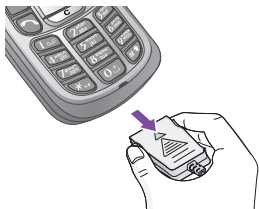
⚠ Осторожно!

- Не прикладывайте усилий, когда вставляете штекер в телефон. Вы можете повредить как сам аппарат, так и зарядное устройство...
- Не следует подключать дорожный адаптер к телефону всего через несколько секунд. Это может привести к поломке телефона.

ⓘ Примечание

- После подсоединения дорожного адаптера на экране отобразится сообщение “Зарядка батареи”. На отображение сообщения “Зарядка батареи” уходит много времени только при полной разрядке батареи.

5. Отключение зарядного устройства



Отсоедините адаптер от телефона путём нажатия на кнопки, расположенные по бокам адаптера, как показано на рисунке.

! Примечание

- Помните о том, что после замены батарей необходимо полностью зарядить используемые батареи.
- Не удаляйте батарею или SIM-карту во время зарядки.
- Индикатор заряда батареи остановиться и будет показывать максимальное значение, когда зарядка батареи завершится.
- Время зарядки зависит от используемых типа зарядного устройства и батареи.




! Примечание

Если батарея не заряжается,



- выключите телефон.
- убедитесь, что батарея вставлена правильно.

Осуществление Вызова и Ответ на Вызовы




Осуществление вызова

1. Введите номер телефона, включая междугородний. Если Вы хотите стереть номер, нажмите .
2. Нажмите клавишу  [Отправки] для вызова номера.
3. Нажмите клавишу  [Окончание/ВКЛ.ВЫКЛ] для окончания вызова.

Международные вызовы

1. Нажмите и удерживайте клавишу  до появления префикса международных звонков. Этот префикс можно заменить кодом доступа к международной связи.
2. Введите код страны, местности и номер телефона.
3. Нажмите на клавишу .

Осуществление вызовов из телефонной книжки



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

Меню в ходе вызова




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

1 В Ходe Вызова



1-1 Постановка Вызова в Режим Ожидания


возобновить его путем нажатия на клавишу  [Отправка.] После совершения вызова или ответа на вызов, нажмите на клавишу  [Отправка] для того, чтобы поставить его в режим ожидания.

1-2 Осуществление Второго Вызова


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

1-3 Переход от одного вызова к другому и наоборот



Для перехода от одного вызова ко второму и обратно, выберите клавишу  [Опции], а после этого выберите SWAP или просто нажмите на клавишу  [Отправка].


Вы сможете переходить от одного вызова к другому путем нажатия на клавишу со стрелкой вверх и вниз. Если Вы захотите завершить один из двух вызовов, перейдите к тому вызову, который Вы хотите закончить, и затем нажмите на клавишу  [Окончание].

1-4 Ответ на Входящий Вызов


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

Трубка также сможет предупредить Вас о входящем вызове в тот момент, когда Вы уже ведете разговор. Звуковой сигнал прозвучит в наушнике и на экране дисплея появится надпись о том, что Вас ожидает второй вызов. Данная характеристика, известная как Ожидание Вызова, возможна лишь в том случае, если ее обеспечивает сеть. Для получения информации о том, как подключить или отключить эту услугу смотри раздел Ожидание Вызова [Меню 9-4-4].

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


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

1-5 Выключение Звука Микрофона

Вы можете выключить звук микрофона в ходе вызова путем нажатия на клавишу  [Опции], а затем выбора Выключение звука.

Звук микрофона может быть возвращен путем нажатия на клавишу Включение звука. При выключенном звуке трубки, на другой стороне Вас не будут слышать, а Вы по-прежнему будете слышать всех.

1-6 Вызов Главного Меню



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

2 Многосторонние или Конференц-Вызов


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

Многосторонний вызов может осуществляться только в том случае, если Вы ведете разговор с одним абонентом, а второй абонент находится в режиме ожидания, при этом Вы уже разговаривали с обоими абонентами. После организации многостороннего вызова, вызовы могут добавляться, отключаться или отделяться (то есть выделяться из многостороннего вызова, но по-прежнему быть подключены к Вам) лицом, организовавшим многосторонний вызов. Эти опции имеются в меню в ходе вызова и перечислены в Разделе. Максимальное число участников многостороннего вызова пять. Начав, Вы управляете многосторонним вызовом, и только Вы можете добавлять вызовы к многостороннему вызову.


2-1 Осуществление Второго Вызова

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


2-2 Осуществление Многостороннего Вызова

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


2-3 Постановка Многостороннего Вызова в Режим Ожидания

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



2-4 Снятие Многостороннего Вызова с Режима Ожидания

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


2-5 Добавление Вызовов к Многостороннему Вызову

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


2-6 Выведение на Экран Дисплея Участников Многостороннего Вызова

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




2-7 Постановка Участника Многостороннего Вызова в Режим Ожидания

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

2-8 Частный Разговор в Ходу Многостороннего Вызова

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

2-9 Завершение Многостороннего Вызова

Участник (чей номер в настоящий момент находится на экране дисплея) может быть отключен путем нажатия на клавишу  [Окончание]. Для завершения многостороннего вызова нажмите на клавишу  [Опции], а затем выберите **Многосторонний / Окончание**. Выбирая клавишу  [Опции], а затем **Многосторонний / Окончание всех**, Вы завершаете все действующие вызовы, а также вызовы, находящиеся в режиме ожидания.

Коды доступа

Для того чтобы избежать несанкционированного использования Вашего телефона Вы можете использовать коды доступа, описанные в данном разделе. Коды доступа (кроме PUK и PUK2) могут изменяться пользователем [Меню 9-5-6].

PIN код [от 4 до 8 знаков]

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

PIN 2 код [от 4 до 8 знаков]

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

PUK код [от 4 до 8 знаков]

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

PUK 2 код [от 4 до 8 знаков]

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

Код безопасности [от 4 до 8 знаков]

Код безопасности защищает ваш телефон от несанкционированного использования. Этот код необходим для удаления всех записей из телефона и включения меню «Сбросить параметры». Код по умолчанию – «0000» .

Схема меню



1 Сообщения

- 1 Написать короткое сообщение
- 2 Написать мультимедийное сообщение
- 3 Входящие
- 4 Исходящие
- 5 Голос. почта
- 6 Информ. каналы
- 7 Шаблоны
- 8 Настройки



2 Вызовы

- 1 Пропущенные
- 2 Входящие
- 3 Исходящие
- 4 Все вызовы
- 5 Удалить последние звонки
- 6 Стоимость
- 7 Справка GPRS



3 Профили

- 1 Только вибрация
- 2 Тихо
- 3 Общий
- 4 Громко
- 5 Наушники



4 Органайзер

- 1 Органайзер
- 2 Зап. книжка



5 Аксессуары

- 1 Игры
- 2 Моя папка
- 3 Редактор мелодий
- 4 Калькулятор
- 5 Конвертер
- 6 Мировое время
- 7 Диктофон



6 Режим Bluetooth

- 1 Мои устройства
- 2 Гарнитура
- 3 Установка



7 Интернет

- 1 Домашн.
- 2 Закладки
- 3 Push сообщения
- 4 Профили
- 5 Перейти к URL
- 6 Кэш
- 7 Сертификаты безопасности
- 8 Сбросить профили
- 9 Версия браузера



8 Java

- 1 Приложения
- 2 Загрузка
- 3 Статус памяти



9 Настройки

- 1 Будильник
- 2 Дата и Время
- 3 Настройки телефона
- 4 Настройки вызова
- 5 Настройки безопасности
- 6 Настройки сети
- 7 Сбросить параметры



0 Обслуживание SIM



Данное меню зависит от SIM карты и сетевых услуг.

Сообщения [Меню 1]

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

Написать короткое сообщение [Меню 1-1]

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

1. Войдите в меню **Сообщения** путём нажатия кнопки  [Выбр].
2. Если Вы хотите написать новое сообщение, выберите пункт **Написать короткое сообщение**.
3. Для облегчения процесса ввода текста используйте T9. Для получения дополнительной информации см. раздел «T9» (стр. 38).
4. Нажмите [Встав.] для того, чтобы прикрепить изображения, звук.
5. Если Вы хотите настроить опцию для Вашего текста, или закончить писать сообщение, нажмите  [Опции].


❶ Примечание

- Телефон, который поддерживает EMS версии 5, способен передавать цветные изображения, звуки, стили текста, и т. д. Принимающий абонент может не получить изображения, звуки или стили текста, если его телефон не поддерживает такие опции.


Опции

• Передать

Посылает текстовое сообщение.

1. Введите номер получателя.
2. Нажмите клавишу  для того, чтобы добавить нескольких получателей сообщения.

3. Вы можете добавить номер телефона в телефонную книжку.

4. Нажмите  после завершения ввода цифр.

- **Сохранить**

Сохраняет сообщение в папке «Исходящие».

- **Шрифт**

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

- **Цвет**

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

- **Выравнивание**

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

- **Добавить слово в словарь T9**

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

- **Языки T9**

Выберите режим ввода T9.

- **Выйти**

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

Встав.

- **Символ**

Вы можете добавлять специальные символы.

• **Изображение**

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

• **Звук**

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

• **Текстовые шаблоны**

Вы можете использовать текстовые заготовки **Текстовые шаблоны**, уже имеющиеся в телефоне.

• **Зап. книжка**


Вы можете добавлять номера телефонов или адреса электронной почты в записную книжку **Зап. книжка**.

• **Визитная карточка**

Вы можете добавить Вашу контактную информацию в сообщение.

Написать мультимедийное сообщение [Меню 1-2]

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

1. Войдите в **Меню сообщений** путём нажатия  [Выбр].
2. Если Вы хотите написать новое сообщение, выберите **Написать мультимедийное сообщение**.
3. Вы можете создать новое сообщение или выбрать один из уже готовых шаблонов мультимедийных сообщений.
4. Нажмите **Вставить** для того чтобы **добавить символ, картинку, звук, шаблон текста, номер из телефонной книги или бизнес-карту**.

Опции

- **Предв. просмотр**

Вы можете просмотреть мультимедийные сообщения, которые Вы написали.

- **Передать**

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

- **Сохранить**

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

- **Добавить слайд**

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

- **Перейти к слайду**

Вы можете добавить слайд до или после текущего слайда.

- **Удалить слайд**

Вы можете удалить текущий слайд.

- **Установить формат слайда**

- **Установить таймер**

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

- **Поменять текст и изображение**

Вы можете поменять местами положение картинки и текста в сообщении.

- **Удалить информацию**

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

- **Добавить слово в словарь T9**

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

- **Языки T9**

Выберите режим ввода T9.





- **Выйти**

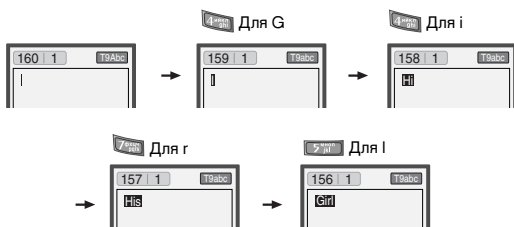
Вы можете вернуться в Меню Сообщения.

T9


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


• **Написание слов используя режим T9.**



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




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


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



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

Если Вы нажмете, и будете удерживать нажатой клавишу  в течение долгого времени, Вы можете изменить тип языка. (Вы также можете использовать опции.) Кроме того, телефон поддерживает три режима: **Предсказывающий** (T9Abc, T9ABC, T9abc), Разноформатный (ABC, abc), и **Цифровой** (123). Если Вы хотите изменить режим, нажмите клавишу .

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

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

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


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

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



Введите
требуемое слово



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

❗ Языки T9






- Вы можете выбрать языки T9 в разделе Меню. В режиме T9, Вы можете также выбрать «выкл. T9».

Входящие [Меню 1-3]

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

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

❗ ИКОНКИ


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

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

* сообщения SIM

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

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

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

Ответить

Вы можете послать в ответ свое сообщение.

Переслать

Вы можете направить выбранное сообщение другим получателям.

Вызов

Вы можете позвонить на номер отправителя сообщения

Стереть

Вы можете удалить текущее сообщение.

Извлечь

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

Просмотреть информацию

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

Воспроизвести (Применимо только к Мультимедийным сообщениям)

Вы можете проиграть мультимедийное сообщение.

* Прием (В случае получения уведомления)

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


Исходящие [Меню 1-4]

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

❗ ИКОНКИ

[] Отправлено

[] Не отправлено

[] Получение подтверждено

✳ Когда Вы используете уже отправленное сообщение

Переслать

Вы можете направить текущее сообщение другим адресатам.

Удалить

Вы можете удалить текущее сообщение.

Просмотреть информацию

Вы можете просмотреть информацию об исходящих сообщениях; адресах получателей, теме (только для мультимедийного сообщения), дате и времени сообщения, типе сообщения, а также размере сообщения.

❗ ИКОНКИ

- В случае, если сообщение не передано, Вы можете отредактировать, передать или удалить его. Также Вы можете просмотреть информацию о каждом сообщении.


Голос. почта [Меню 1-5]

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

Прослушать голосовую почту [Меню1-5-1]

Вы можете прослушивать Вашу голосовую почту.

Центр голос.почты [Меню 1-5-2]

1. Удерживайте нажатой клавишу  , находясь в режиме ожидания.

2. Вы можете проверить следующие подразделы меню

- **Домашн.**

Номер, набранный в домашней сети для прослушивания голосовой почты.

- **Роуминг**

Номер, набранный в другой сети, для прослушивания голосовой почты.



Информ. каналы [Меню 1-6]

(Зависит от оператора)

Информационные службные сообщения – это текстовые сообщения, отправляемые по сети пользователям телефонов GSM. Они предоставляют общую информацию, такую как прогноз погоды, информацию о пробках на дорогах, заказ такси, доставка лекарств и курс акций. Каждый тип информации имеет свой номер, поэтому Вы можете связаться с провайдером, введя определённый номер для получения

информации. При получении информационного служебного сообщения, Вы либо увидите уведомление, показывающее, что Вы получили информационное сообщение, либо сразу увидите текст этого сообщения. Для повторного просмотра сообщения, или при нахождении не в режиме ожидания проделайте следующие действия:

Читать [Меню 1-6-1]

1. Если Вы получили информационное служебное сообщение и выбрали **Читать**, оно отобразится на экране. Вы можете прочитать другое сообщение, прокручивая  или нажав  [След.].
2. Текущее сообщение будет отображаться до тех, пока не будет выбрано другое сообщение.

Прием [Меню 1-6-2]

- **Да**

Если Вы выберете это меню, Ваш телефон будет принимать информационные текстовые сообщения.

- **Нет**

Если Вы выберете это меню, Ваш телефон больше не будет принимать информационные текстовые сообщения.

Сигнал [Меню 1-6-3]

- **Да**

Ваш телефон будет издавать звуковой сигнал при получении информационного текстового сообщения.

- **Нет**

Ваш телефон не будет издавать звуковой сигнал, несмотря на получение информационного текстового сообщения.

Языки [Меню 1-6-4]


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

Каналы [Меню 1-6-5] (Зависит от оператора)

• Добавить запись

Вы можете добавить номера информационных текстовых сообщений в память телефона под отдельным именем.

• Просмотр списка

Вы можете просмотреть номера информационных текстовых сообщений, добавленные Вами. Если Вы нажмёте  [Опции], Вы сможете редактировать и удалить категорию сообщений, которую Вы добавили.

• Активный список

Вы можете выбрать номера информационных текстовых сообщений в активном списке путём нажатия [Вкл/Выкл]. Если Вы нажмёте Вкл для активации номера информационного сообщения, Вы сможете получать сообщения, отправленные с этого номера.

Шаблоны [Меню 1-7]

Текст [Меню 1-7-1]

В Вашем распоряжении 11 текстовых шаблонов. Вы можете изменять их по своему усмотрению или заполнять «пустые».

Мультимедиа [Меню 1-7-2]

Вы можете использовать следующие опции.

Редактировать : Вы можете редактировать мультимедийные шаблоны.

Добавить запись : Даёт Вам возможность добавлять новый мультимедийный шаблон.

Написать сообщение : Вы можете написать мультимедийное сообщение, используя мультимедийный шаблон.

Стереть : Вы можете удалить мультимедийный шаблон.

Настройки [Меню 1-8]

Короткое сообщение [Меню 1-8-1]

• Типы сообщений

Текст, Голос, Факс, Местный пейдж, X.400, Электронная почта, ERMES

Обычно, тип сообщения установлен на **Текст**. Вы можете заменить Ваш текст альтернативными форматами, которые будут подходить к устройству, принимающему сообщение. Обратитесь к Вашему поставщику услуг по поводу наличия данной функции.

• Срок хранения

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

• Отчет о доставке

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

• Ответить через этот же сервисный центр

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

- **SMS центр**

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

Мультимедийное сообщение [Меню 1-8-2]

- **Срок хранения**

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

- **Отчет о доставке**

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

- **Автомат.загрузка**

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

- **Сетевые настройки**

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

- **Разрешенные типы сообщений**

Личное : Личное сообщение.

Реклама : Коммерческое сообщение.

Справка : Необходимая информация.

Статус памяти [Меню 1-8-3]

Вы можете проверить количество свободного места и использование памяти каждого раздела, память SIM-карты. Также Вы можете перейти в меню каждого раздела.

Вызовы [Меню 2]

Пропущенные [Меню 2-1]

Данное меню показывает последние пропущенные номера. Вы можете позвонить по этим номерам, сохранить их, а также просмотреть дату и время этих вызовов.

Входящие [Меню 2-2]

Данное меню показывает последние полученные номера. Вы можете позвонить по этим номерам, сохранить их, а также просмотреть дату и время этих вызовов.

Исходящие [Меню 2-3]

Данное меню показывает последние набранные номера. Вы можете позвонить по этим номерам, сохранить их, а также просмотреть дату и время этих вызовов.

Все вызовы [Меню 2-4]

Вы можете записать телефонный номер и проверить данные и время всех звонков. Кроме того, Вы можете перезвонить абоненту.

Удалить последние звонки [Меню 2-5]





Вы можете удалить все записи вызовов.

Стоимость [Меню 2-6]

Внутри этих подменю, Вы сможете увидеть длительность и стоимость ваших вызовов.





Показать продолжительность [Меню 2-6-1]

Данная функция показывает Вам длительность Вашего Последнего Вызова, Всех Вызовов, Входящих Вызовов и Исходящих Вызовов в часах, минутах и секундах. Вы также можете вернуть все значения в исходное положение (0 часов, 0 минут, 0 секунд).

1. Нажмите клавишу  [Меню] в режиме ожидания.
2. Нажмите клавишу  для получения прямого доступа или воспользуйтесь клавишами  навигации для входа в меню **Вызовы**.
3. Выберите **Показать продолжительность** и нажмите клавишу  [Выбр]. В данном меню есть 5 подменю: **Последний**, **Все вызовы**, **Входящие**, **Исходящие**, **Сброс**.

Показать стоимость [Меню 2-6-2]

Данная функция позволяет Вам проверить стоимость Вашего последнего вызова, всех вызовов, остаток, а также перенастроить стоимостные установки. Для перенастройки стоимостных установок Вам понадобится код PIN2.

1. Нажмите клавишу  [Меню] в режиме ожидания.
2. Нажмите клавишу  для получения прямого доступа или воспользуйтесь клавишами  навигации для входа в меню **Вызовы**.
3. Выберите **Стоимость вызова** и нажмите клавишу  [Выбр] для входа в данное меню.

В данном меню есть 4 подменю: **Последний вызов**, **Все вызовы**, **Остаток**, а также **Сброс всех**.

Внимание

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

Установка [Меню 2-6-3] (Зависит от SIM карты)

• Установ.тариф

Вы можете установить тип валюты и стоимость единицы оплаты. Обратитесь к Вашему поставщику услуг для получения цены за единицу оплаты. Для выбора валюты или единицы оплаты в данном меню Вам понадобится код PIN2.

❗ Внимание

- После использования всех единиц, возможно осуществление только экстренных вызовов. В зависимости от SIM карты, Вам понадобится код PIN2 для установки лимита расходования средств.

• Установ. кредит

Данная сетевая услуга позволяет Вам ограничивать расходы путем установления лимита расходов. Если Вы выберете Читать, будет показываться количество остающихся единиц. Если Вы выберете Изменить, Вы сможете изменять Ваш лимит оплаты.

• Автомат. индикация

Данная сетевая услуга позволяет Вам автоматически просматривать стоимость Вашего последнего вызова. Если Вы выберете Да в меню Автомат. Индикация, Вы сможете увидеть стоимость последнего вызова после его окончания.

Справка GPRS [Меню 2-7]

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

Показать продолжительность [Меню 2-7-1]





Вы можете проверить продолжительность последнего звонка или всех звонков. Вы также можете удалить все эти данные.

Объем данных [Меню 2-7-2]

Вы можете проверить объём всех отправленных, полученных или всех данных, а также удалить все эти данные.

Профили [Меню 3]

В данном меню Вы можете изменять и настраивать звуковые сигналы телефона в зависимости от различных событий, условий и групп абонентов.

1. Нажмите клавишу  [Меню] в режиме ожидания.
2. Нажмите клавишу  для получения прямого доступа или воспользуйтесь клавишами  навигации для входа в меню Профили.
3. Вы также можете напрямую войти в данное меню путем нажатия на клавишу  навигации в режиме ожидания.

Только вибрация [Меню 3-1]

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

Тихо [Меню 3-2]

Вы можете настроить профиль на **Тихо**, если находитесь в соответствующем месте.

Общий [Меню 3-3]

Вы можете настроить профиль на **Общий**.

Громко [Меню 3-4]

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

Наушники [Меню 3-5]

Вы можете изменять значения подменю **Наушники**.

Активировать [Меню 3-х-1]

Активирует выбранный Профиль.

Настроить [Меню 3-х-2]

Каждое меню состоит из подменю, как показано ниже, за исключением Виброзвонок.

Тип сигнала вызова

Позволяет предупредить о входящем вызове.

Сигнал вызова

Позволяет установить тип звонка в зависимости от окружающих условий.

Громкость

Позволяет установить громкость звонка в зависимости от окружающих условий. Громкость включенного телефона / без звука/батарея разряжена / Предупреждение о входящем сообщении / Предупреждение о запланированном событии будильник настраивается в соответствии с громкостью звонка.

Тип SMS сигнала

Позволяет предупредить о получении сообщения.

SMS сигнал

Даёт возможность настроить звук звонка сообщения в соответствии с окружающей средой.

Громкость клавиатуры

Позволяет установить громкость звучания кнопок клавиатуры.

Сигнал клавиатуры

Даёт возможность настроить звук клавишного поля в соответствии с окружающей средой.

Автоответ

Данная функция будет активирована только в том случае, если к Вашему телефону подключена гарнитура.





- **Выкл** : Телефон не будет отвечать автоматически.
- **После 5 сек** : Через 5 секунд телефон ответит автоматически.
- **После 10 сек** : Через 10 секунд телефон ответит автоматически.

Органайзер [Меню 4]

Органайзер [Меню 4-1]

Когда Вы войдете в это меню, Вы увидите на экране дисплея Календарь. В верхней части экрана есть место для даты. Кроме того, в нижней части экрана могут располагаться иконки (расписание, память). Если Вы меняете дату, то календарь будет обновлён в соответствии с вновь установленной датой. Для нахождения определенного дня будет использоваться квадратный курсор. Если в календаре какая-либо дата будет подчеркнута снизу, это будет означать, что в этот день запланировано какое-то мероприятие. Данная функция помогает напомнить Вам о планах. В телефоне раздастся звуковой сигнал, если Вы его заранее установите.

Для изменения дня, месяца и года.

Клавиша	Описание	Клавиша	Описание
	Ежегодно		Еженедельно
	Ежедневно		Ежедневно

! Внимание

- Ваш телефон должен быть включен для использования данной функции.


Доб. запись [Меню 4-1-[Опции]-1]


Вы можете ввести не более 39 символов и сделать не более 20 заметок.

• Расписание




Введите тему, время события, повтор и будильник, нажимая соответствующие кнопки.


• Заметка

1. Выберите **Добавить запись** нажав  [Выбр].
2. Нажмите **Заметка**.




3. Введите памятку и нажмите  [OK].

Просмотр [Меню 4-1-[Опции]-2]

Показывает запись в конкретный выбранный день. При помощи клавиш  ,  навигации просмотрите записанную информацию. Если Вы установите звуковой сигнал на этот день, на экране Календаря появится изображение будильника. В это время, если Вы нажмете  [Выбр], Вы сможете увидеть подробное примечание.

Нажмите  [Опции] для того чтобы удалить или изменить примечание, которое Вы выбрали.

Просмотреть всё [Меню 4-1-[Опции]-3]

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



Стереть посл. [Меню 4-1-[Опции]-4]

Вы можете удалить последнее мероприятие, о котором Вы были уведомлены.

Стереть все [Меню 4-1-[Опции]-5]








Вы можете удалить все заметки.

Зап. книжка [Меню 4-2]

1. Для использования телефонной книжки, нажмите  [Имена], находясь в режиме ожидания.
2. Для использования телефонной книжки, нажмите  [Меню], находясь в режиме ожидания, и выберите.

Искать [Меню 4-2-1]








(Совершение вызовов из телефонной книжки)

1. Находясь в режиме ожидания, нажмите  [Имена].
2. Нажмите клавишу  [Выбр], для активации функции поиск **Искать**.
3. Найдите нужную запись, нажимая на  .
4. Выбирайте клавишей  .
5. Если Вы хотите редактировать, удалить, копировать запись или добавить голосовой сигнал к записи - нажмите на клавишу  [Опции]. На дисплее появится следующее меню.
 - **Редактировать** : Вы можете редактировать имя, номер, адрес электронной почты или номер факса нажав на клавишу  [OK].
 - **Написать сообщение** : После того, как Вы найдёте необходимый номер, Вы можете приготовить сообщение к отправке путём нажатия  [Опции] и выбора данного меню.
 - **Передать через Bluetooth**
 - **Копировать** : Вы можете копировать запись из SIM карты в телефон и из телефона на SIM карту.
 - **Главный номер** : Для каждой записи Вы можете выбрать из домашнего, мобильного или рабочего номеров телефонов один, часто набираемый. Если Вы установите эту функцию, часто набираемый номер будет отображаться первым в списке.
 - **Стереть**: Вы можете удалить запись.

Добавить запись [Меню 4-2-2]




С помощью этой функции вы можете вводить новые записи в телефонную книгу. Емкость памяти телефона составляет 200 записей. Емкость SIM карты зависит от оператора сотовой связи.

В телефонной книге телефона можно сохранить имя длиной не больше 20 символов, при сохранении записи на SIM карте количество символов зависит от возможностей SIM карты.

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу  [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции **Доб. запись** и для активации нажмите клавишу  [Выбр].
3. Выберите тип памяти, где Вы хотите сохранить информацию - **на SIM- карте** или **В телефоне**. Если установить В телефоне, Вам придётся выбрать, какой из номеров Вы хотите сделать главным.
 - a. Нажмите  [OK] для ввода имени.
 - b. Нажмите клавишу  [OK], после этого Вы можете ввести номер.
 - c. Нажмите клавишу  [OK].
 - d. Если Вы хотите добавить или создать группу для этой записи, нажимая на клавиши .
 - e. Вы можете установить символ для ввода путём нажатия .

Группы [Меню 4-2-3]

Вы можете создать список из 20 участников для каждой телефонной группы. Всего таких групп можно создать 7.

1. Находясь в режиме ожидания, нажмите  [Имена].
2. Прокрутите до пункта **Группы**, а затем нажмите  [Выбр].
3. Выберите название группы, с которой Вы хотите работать, нажимая на клавишу  [Выбр].

• Список участников

Даёт возможность увидеть список всех участников желаемой группы.

- **Сигнал группы**

В зависимости от группы Вы можете подобрать необходимый символ.

- **Знак группы**

Вы можете выбрать персональный знак для каждой группы абонентов.

- **Добавить участника**

Вы можете добавлять участников группы. В состав каждой группы может входить не более 20-ти абонентов.



- **Удалить участника**



Вы можете удалить участника группы, уже сохраненного в телефонной книжке.

- **Переименовать**





Вы можете переименовать группу.

Скоростн. Набор [Меню 4-2-4]

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

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу  [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции Скоростн. набор и для активации нажмите клавишу  [Выбр].
3. Если вы хотите добавить номер для быстрого набора, выберите пустую ячейку. После этого Вы можете найти необходимый номер в телефонной книжке телефона.
4. С помощью быстрого набора выберите имя абонента, послечего выберите **Изменить** или **Удалить**, для того чтобы изменить имя.



Настройки [Меню 4-2-5]

1. Нажмите  [Имена], находясь в режиме ожидания.
2. Перемещайтесь по меню до функции **Настройки** и для активации нажмите клавишу  [Выбр].
 - **Сохранять на**
Перемещайтесь к функции Выбрать память и нажмите  [Выбр] для активации.
 - Если Вы выберете **Переменную**, при вводе новых записей телефон будет спрашивать, где сохранять информацию.
 - Если Вы выбрали **На SIM- карте** или **В телефоне**, то телефон сохранит запись на SIM-карте или в телефоне.
 - **Поиск по**
Перемещайтесь к функции **Поиск по** и нажмите  [Выбр] для активации.

- Если Вы выбрали **Переменный**, телефон спросит Вас о параметрах поиска.
- Если Вы выбрали **Имя** или **Номер**, то телефон выполнит поиск по имени абонента или по его номеру телефона.





Скопировать все [Меню 4-2-6]

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

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу  [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции Скопировать все и для активации нажмите клавишу  [Выбр].
 - **Из SIM в тлф** : Вы можете скопировать запись из памяти SIM карты в память телефона.
 - **Из тлф в SIM** : Вы можете скопировать запись из памяти телефона в память SIM карты.
3. Вы можете видеть следующие подменю
 - **Сохранить оригинал** : При копировании оригинальный номер сохраняется.
 - **Удалить оригинал** : При копировании оригинальный номер будет стёрт.

Удалить все [Меню 4-2-7]






Вы можете удалить все записи на SIM-карте, и в телефоне.

1. Нажмите  [Имена], находясь в режиме ожидания, после чего выберите **Удалить все** и нажмите  [Выбр].
2. Выберите тип памяти для стирания.
3. Нажмите клавишу  [OK] для подтверждения или клавишу  [Назад] для отмены.

Справка [Меню 4-2-8]




• Сервисные номера

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

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу  [Имена].
2. Перемещайтесь по меню до функции **Сервисные номера** и для активации нажмите клавишу  [Выбр].
3. Названия доступных услуг будут отображены.
4. С помощью клавиш ,  навигации выберите необходимую услугу. Нажмите на клавишу  [Отправить].

• Статус памяти

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

1. Сначала в режиме ожидания откройте телефонную книгу, нажав на клавишу  [Имена]. Выберите функцию **Справка** нажав на клавишу  [Выбр].
2. Перемещайтесь “по меню до функции **Статус памяти,**” и для активации нажмите клавишу  [OK].

• Список собственных номеров (в зависимости от SIM карты)

Вы можете проверить номер своего телефона, записанного на SIM карте.

• Визитная карточка

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

Аксессуары [Меню 5]

Игры [Меню 5-1]


Ваш телефон содержит игры, в которые Вы можете поиграть.

❗ Внимание

- Клавиши Управления в каждой игре разные. Однако в каждой игре есть экран, объясняющий расположение клавиш управления. Остальные общие клавиши управления показаны ниже.

[Общие Функции Клавиш]

 : Меню игры

 : Назад

 : Пауза в игре

Моя папка [Меню 5-2]

Даёт возможность загрузить картинки или звуки, которые могут быть использованы как рисунки на дисплее или мелодии звонков. Вы можете просмотреть, прослушать, удалить или переименовать загруженные данные.

Изображение [Меню 5-2-1]

Звук [Меню 5-2-2]

Подменю для каждого основного меню

• Ред. заголов

Вы можете изменять название каждого загруженного содержания.

• Написать сообщение

Вы можете написать EMS/MMS-сообщение, прикрепив к нему картинки и сопроводив звуками.

• Как обои/Как звонок

Вы можете установить загруженные картинки и звуки в качестве рисунков на дисплее или мелодий для звонков соответственно.

• Стереть








Вы можете удалить любые загруженные файлы.

• Отменить все

Вы можете удалить все загруженные файлы.

Редактор мелодий [Меню 5-3]




Вы можете ввести желаемую мелодию звонка вручную. Когда Вы войдете в данное меню, будет отображена последняя созданная мелодия. Чтобы ввести новую мелодию или отредактировать существующую :

1. Введите желаемые ноты ( ~  : До, Ре, Ми, Фа, Соль, Ля, Си)
2. Для того, чтобы изменить параметры ноты следуйте инструкции:
 - Длительность :  сокращает, а  увеличивает звучания длительность звучания ноты или длительность паузы.
 - Пауза :  вставляет паузу той же продолжительности, что и у предыдущей введенной ноты.
 - Октава :  устанавливает октаву для новых нот.
 - Диез :  делает ноту диезной.

Калькулятор [Меню 5-4]







Включает в себя стандартные функции, такие как +, -, x, ÷ : **Сложение, Вычитание, Умножение, и Деление.**

1. Введите числа путем нажатия на цифровые клавиши.

2. При помощи клавиш навигации выберите знак действия.
3. После чего введите номера.
4. Нажмите  [Итого] для просмотра результатов.
5. Нажмите [Сброс] или введите номера, для того чтобы повторить вышеописанную процедуру.
6. Используйте клавишу  , для того чтобы стереть любые номера или знаки.
7. Нажатие клавиши 'Звездочка' позволяет ввести отрицательное число, а 'Решетка' – десятичное число.
8. Для завершения работы с калькулятором нажмите  [Назад].



Конвертер [Меню 5-5]


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

1. Вы можете выбрать один из четырех типов величин путем нажатия на клавишу  [Единица].
2. Выберите стандартное значение при помощи клавиш  ,  навигации.
3. Выберите величину, которую Вы хотите преобразовать путем нажатия на клавиши  ,  навигации.
4. Вы можете проверить преобразованное значение необходимой Вам величины. Кроме того, Вы можете ввести простое число путем нажатия на клавишу  .

Мировое время [Меню 5-6]

Вы можете посмотреть текущее время во всех крупнейших городах мира.



1. Выберите город, относящийся к временной зоне путем нажатия на клавиши  ,  навигации.

2. Вы можете установить текущее время по времени в городе путём нажатия кнопки  [Устан.].

Диктофон [Меню 5-7]

Функция записи голоса даёт Вам возможность записать не более десяти голосовых сообщений, каждое из которых должно длиться не дольше 20-ти секунд.

Запись [Меню 5-7-1]

1. Вы можете записать голосовое сообщение выбрав опцию 'Запись'.
2. Как только начнётся процесс записи, на экране появится соответствующее сообщение с указанием оставшегося времени.
3. Если Вы хотите прекратить запись, нажмите  [Сохранить].
4. Введите название записанного голоса, после чего нажмите  [OK].

Просмотр списка [Меню 5-7-2]

Телефон покажет название записанного Вами голоса, после нажатия. Вы можете проиграть, или удалить файл с записанным голосом.

Внимание Синхронизация с компьютером

PC Sync является программой для обмена данными между персональным компьютером и телефоном через информационный кабель. Для получения более подробной информации воспользуйтесь файлом помощи, находящемся на компакт-диске.

Режим Bluetooth [Меню 6]

Bluetooth позволяет мобильным устройствам, периферийному оборудованию и компьютерам, находящимся поблизости, устанавливать прямое соединение без использования проводов. Этот телефон поддерживает технологию Bluetooth, которая позволяет устанавливать соединения с другими, совместимыми с Bluetooth, телефонами, компьютерными приложениями и т.д.

❗ **Внимание**

С помощью соединения bluetooth можно производить обмен данных только телефонной книги.

Мои устройства [Меню 6-1]

Можно просмотреть все гарнитуры, совместимые с телефоном bluetooth.

Гарнитура [Меню 6-2]

Можно просмотреть все устройства хэндсфри, совместимые с телефоном bluetooth.

В меню Мои устройства или Гарнитуры доступны следующие параметры.

- Подключиться/ Разъединить : подключение других устройств bluetooth.
- Добавить новое : создание нового устройства bluetooth.
- Назначить имя : изменение имени bluetooth.
- Считать авторизованным/Считать неавторизованным: установка авторизованного соединения между устройствами bluetooth.
- Все службы : просмотре всех служб, поддерживаемых устройством bluetooth.
- Удалить : удаление устройства bluetooth.
- Удалить все : удаление всех устройств bluetooth.

Установка [Меню 6-3]

Можно зарегистрировать новое устройство, совместимое с bluetooth. Если устройство уже добавлено, можно выполнить его поиск, введя пароль.

Установка bluetooth [Меню 6-3-1]

Активизация или отмена функции bluetooth.

Распознавание моего телефона [Меню 6-3-2]

Установка функции показа вашего телефона на других устройствах bluetooth.

Имя моего телефона [Меню 6-3-3]

Установка имени устройства bluetooth. По умолчанию устанавливается имя G1610.



Интернет [Меню 7]

Ваш телефон поддерживает услуги, базирующиеся на Протоколе Беспроводных Приложений (WAP). Вы можете получить доступ к услугам, предоставляемым Вашей сетью. Меню услуг позволяет Вам получать такую информацию, как новости, прогноз погоды, информацию о рейсах самолетов.

Домашн. [Меню 7-1]

Установите соединение с домашней страничкой. Домашняя страничка может быть сайтом, который определен в активированном профиле. Она будет определена Поставщиком Услуг, если Вы не сделаете это в активированном профиле.

Закладки [Меню 7-2]

Нажмите  [Выбр] для получения доступа к доступным опциям, или нажмите  [Назад] для выхода.

- **Соединение** : Подключает к выбранной закладке.
- **Добавить новую** : Добавьте вручную новую закладку.
- **Редактировать** : Измените название и адрес выбранной закладки.
- **Стереть** : Стирает выбранную закладку из списка закладок.

Push сообщения [Меню 7-3]

Входящие [Меню 7-3-1]


Вы можете читать или удалять сообщения.

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

Прием [Меню 7-3-2]

Вы можете настроить опцию на получение или не получение сообщений.

Профили [Меню 7-4]

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

- **Активировать**

Вы можете активировать выбранный Вами профиль.

- **Настройки**

Вы можете редактировать или изменять настройки WAP выбранного профиля.

- **Дом. страница**

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

- **Протокол**

Эти настройки доступны только в том случае, если вы используете GPRS в качестве сервиса передачи данных.

- **Данные**

- **GPRS**

- **Настройки данных**

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

Адрес IP : Вводит IP адрес Вашего доступа WAP.

Номер набора : Вводит телефонный номер набора для Вашего доступа WAP.

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

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

Тип вызова : Выбирает тип информационного вызова: Аналого Цифровой (ISDN).

Скорость : Скорость подключения Ваших данных.

Время ожидания : Вам необходимо ввести значение лимита времени. После его ввода служба навигации WAP будет недоступна, если какие-либо данные не будут введены или переданы.

- **Настройки GPRS**

Службные настройки доступны лишь в том случае, если GPRS выбрана в качестве несущей.

Адрес IP : Введите IP-адрес WAP, к которому Вы имеете доступ.

APN : Введите APN GPRS.

ID пользователя : Идентификация пользователя для сервера APN.

Пароль : Пароль необходим для входа на Ваш APN сервер.

- **Показывать изображения**

Вы можете выбрать, будут картинки отображаться на карточках WAP или нет.

- **Тип соединения**

Опциями являются Постоянное и Временное в зависимости от используемого Вами доступа.

Постоянное.

При постоянном подключении Ваш телефон все время подключен к сети GPRS..Данный способ позволяет быстрее получать или отправлять данные,однако создаёт больше сетевого трафика.

Временное.

При временном подключении Ваш телефон будет подключаться к сети GPRS только в случае необходимости.

- Настройки безопасности

В соответствии с используемым портом, Вы можете выбрать эту опцию как **Вкл** или **Выкл**.

• Переименовать

Редактирует Название Профиля.

• Стереть

Удалить профиль.

• Добавить запись

Вы можете вручную добавить новый профиль.

• Почт. сервер**- Соединение**

Подключает к серверу электронной почты, который Вы настроили.

- Редактир. адрес

Редактирует адрес электронной почты.

Перейти к URL [Меню 7-5]

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

Кэш [Меню 7-6]

Информация или услуги, доступ к которым был Вами получен, сохраняется в кэш-памяти телефона.

Очистить кэш [Меню 7-6-1]

Удаляет всю информацию, находящуюся в кэш-памяти.

Проверять кэш [Меню 7-6-2]

Установите положение, согласно которому попытка соединения будет осуществляться через кэш-память или без неё.

! **Примечание**

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

Сертификаты безопасности [Меню 7-7]

Показан список имеющихся сертификатов.

Сбросить профили [Меню 7-8]

Вы можете повторно установить профили для возврата к исходным установкам.

Версия браузера [Меню 7-9]

На экране отображается версия WAP-браузера.

Меню он-лайн

Если Вы находитесь в Интернет, Вы можете просматривать следующие меню:

- **Домашняя страница**

Идентично [Меню 7-1].

- **Обновить**

Перезагружает текущую страницу.

- **Закладки**

Идентично [Меню 7-2].

- **Сохранить как закладку**

Вы можете сохранить сайт в качестве закладки.

- **Сообщения**

Во время WAP-соединения, Вы можете написать SMS-сообщение, а так же просмотреть входящие и исходящие SMS-сообщения.

- **Push сообщения**

См. [Меню 7-3].

- **Перейти к URL**

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

- **Перейти к серверу эл. Почты**

Вы можете перейти на сервер электронной почты, выбранный Вами.

- **Установить как сервер электронной почты**

Вы можете сохранить адрес текущего сайта как сервер электронной почты.

■ **Очистить кэш**

Содержимое кэш-памяти будет удалено.

■ **Сохранить изображение**

Вы можете сохранить изображение, полученное от WAP.

Java [Меню 8]

В телефоне предустановлены два, специально разработанных для него Java приложения.

Приложения [Меню 8-1]

Опции Java меню

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

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

Загрузка [Меню 8-2]

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

Статус памяти [Меню 8-3]



Показывает количество памяти, доступной для установки игр и приложений.



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



Настройки [Меню 9]

Вы можете установить следующие меню для Вашего удобства и по Вашему усмотрению.

1. Нажмите клавишу  [Меню] в режиме ожидания.
2. Нажмите клавишу  для получения прямого доступа для входа в меню **Настройки**.

Будильник [Меню 9-1]

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

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

Дата и Время [Меню 9-2]

Вы можете настроить функции, относящиеся к дате и времени.

Установить дату [Меню 9-2-1]

Вы можете ввести текущую дату.

Формат даты [Меню 9-2-2]

Вы можете установить формат даты.

Установить время [Меню 9-2-3]

Вы можете ввести текущее время.

Формат времени [Меню 9-2-4]

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

Настройки телефона [Меню 9-3]

Вы можете настроить функции, относящиеся к телефону.

Настройки дисплея [Меню 9-3-1]

• Хранитель экрана.

Если Вы не пользовались телефоном более 20 секунд, на экране в режиме ожидания будет отображена картинка.

• Обои

Вы можете выбрать фон экрана.

- По умолчанию

Вы можете выбрать обои из уже предустановленных в телефоне.

- Моя папка

Вы можете установить в качестве обоев картинку или анимацию, загруженную Вами в телефон.

• Входящие вызовы

Вы можете установить анимацию, отображаемую при получении входящего вызова.

• Исходящие вызовы

Вы можете установить анимацию, отображаемую при выполнении исходящего вызова.


• Приветствие

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

- **Подсветка**

Вы можете установить требуемую продолжительность времени работы подсветки дисплея.

- **Контраст**

Вы можете установить требуемую яркость дисплея путем нажатия на кнопки .

- **Окно информации**

Вы можете включить или отключить окно информации.

- **Цвет меню**

Вы можете выбрать цвет меню

Язык [Меню 9-3-2]

В данном меню Вы можете выбрать язык.

Настройки вызова [Меню 9-4]

Настройка параметров звонков.

Переадресация [Меню 9-4-1]

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

- **Все голос. вызовы**

Переадресует все без исключения голосовые вызовы.

- **Когда занято**

Переадресует все голосовые звонки, если телефон занят.

- **Если нет ответа**

Переадресует голосовые вызовы, на которые Вы не отвечаете.

- **Недоступен**

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

- **Все вызовы данных**

Переадресация на номер, подключенный к персональному компьютеру.

- **Все факс.вызовы**

Переадресация на номер, подключенный к факсимильному аппарату.

- **Все отменить**

Отменяет все перенаправления звонков.

Подменю

Меню Переадресация содержит в себе несколько подменю, описанных ниже.

- **Активировать**

Активирует соответствующую услугу.

- На голосовую почту**

Вводит номер для переадресации.

- К другому номеру**

Показывает список, состоящий из 5-ти переадресованных номеров.

- К избранному номеру**

Выводит список из 5 избранных номеров.

- Отменить


Отключает соответствующую услугу.

- Просмотреть статус


Проверка статуса соответствующей услуги.

Режим ответа [Меню 9-4-2]

• **Любой клавишей**

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

• **Только клавишей “Отправить”**

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

Посылать свой номер [Меню 9-4-3]

(зависит от сети и предоставляемых услуг)

• **Вкл**

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

• **Выкл**

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

• **Установлено сетью**

Если Вы выберете это меню, Вы сможете послать Ваш номер телефона в зависимости условий, обговоренных с вашим оператором сотовый связи.

Ожидание вызова [Меню 9-4-4]

(зависит от сети)

- **Активировать**

Выберите для активации услуги ожидание вызова.

- **Отмен.**

Выберите для отмены услуги ожидание вызова.

- **Просмотреть статус**

Просмотреть статус услуги.

Зуммер [Меню 9-4-5]

Если Вы выберете **Вкл**, Вы сможете проверять продолжительность вызова по звуковому сигналу, который будет раздаваться каждую минуту в ходе вызова.

Автодозвон [Меню 9-4-6]

- **Вкл**

Если данная функция активирована, телефон будет пытаться дозвониться до абонента, телефон которого занят.

- **Выкл**

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

Огранич. группа [Меню 9-4-7]

(зависит от сети)

Используйте данную функцию для ограничения пользования телефоном для осуществления вызовов тех номеров, которые относятся к определенным группам пользователей. При использовании данной функции каждый исходящий вызов

ассоциируется с групповым вызовом. Если указан групповой индекс, он используется для всех исходящих звонков. Если групповой индекс не указан, то сеть будет использовать предпочтительный индекс (специальный индекс, который хранится в сети).

По умолчанию : активация группы по умолчанию, согласованной с сетевым оператором

Установить : активизация выбранного списка закрытой группы

Редактировать : редактирование названия и списка группы


Стереть : удаление выбранной закрытой группы

Удалить все : удаление всех закрытых групп

Настройки безопасности [Меню 9-5]

Запрос PIN-кода [Меню 9-5-1]

В данном меню Вы можете установить, чтобы телефон просил ввести PIN код Вашей SIM карты при включении Вашего телефона.

1. Выберите PIN-код в меню настроек безопасности, а затем нажмите  [Выбр].
2. Установите **Вкл/Выкл**.
3. Если Вы выберете **Вкл**, то Вам придётся ввести PIN-код, когда Вы будете включать телефон.
4. Если Вы введёте неверный PIN-код более трёх раз, телефон будет автоматически заблокирован. Если PIN-код заблокирован, Вам придётся ввести PUK-код.
5. Вы можете вводить Ваш PUK-код до десяти раз. Если Вы введёте неверный PUK- код более десяти раз, то Вы уже не сможете самостоятельно разблокировать Ваш телефон. Вам придётся обратиться в службу технической поддержки.



Блокировка телефона [Меню 9-5-2]

Вы можете использовать код безопасности, для того чтобы избежать несанкционированного использования Вашего телефона. При включении телефон запросит код безопасности, если эта функция включена. Если Вы выберете **Автоматически**, Ваш телефон запросит этот код только в случае смены SIM-карты.

Автомат.блокировка клавиатуры [Меню 9-5-3]

Если Вы активизируете эту функцию, телефон автоматически заблокирует клавиатуру, если Вы не нажимали клавиш в течение 30 секунд в режиме ожидания .

❗ Внимание

- Если Вы хотите разблокировать клавиатуру, нажмите  [Разблк], а затем нажмите на клавишу  . Однако, если Вы установили Автоматическую блокировку клавиатуры, она снова будет заблокирована через 30 секунд после последнего нажатия клавиши.

Запрет вызова [Меню 9-5-4]

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

• Все исходящие

Услуга запрета всех исходящих вызовов.

• Исходящие международные

Услуга запрета всех исходящих международных вызовов.

• Исходящие международные кроме родной страны

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

- **Все входящие**
Услуга запрета всех входящих вызовов.
- **Входящий за границей**
Услуга запрета всех входящих вызовов при роуминге.
- **Все отменить**
Вы можете отменить все услуги запрета.
- **Изменить пароль**
Вы можете изменить пароль Услуги Запрета Вызова.

Подменю

Меню Запрет вызова имеет подменю, которые указаны ниже.

- **Активировать**
Вы можете обратиться к поставщику услуг для получения услуги запрета вызова и сможете пользоваться этой услугой.
- **Отменить**
Вы можете отменить данную функцию.
- **Просмотреть статус**
Вы сможете проверить текущий статус услуги запрета вызова.

Фиксир. набор [Меню 9-5-5] (Зависит от SIM карты)

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

- **Активировать**
Вы можете ограничить Ваши исходящие звонки на выбранные номера телефонов.

- **Отменить**

Вы можете звонить только на определённые номера телефонов.


- **Номера**

Вы можете просмотреть список номеров, сохраненный как список скоростного набора.

Изменить коды [Меню 9-5-6]

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

Вы можете изменять коды доступа : **PIN код, Код PIN2, Защитный код.**

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

Настройки сети [Меню 9-6]

Вы можете выбрать сеть, в которой Вы регистрируетесь автоматически или вручную. Обычно, выбор сети, используемой трубкой, осуществляется автоматически.

Автоматически [Меню 9-6-1]

Если вы выберете автоматический режим, телефон автоматически будет искать и выбирать сеть для Вас. Если вы однажды выберете автоматический режим, телефон останется настроенным на этот режим, даже если телефон будет выключен, а затем включен снова.

Вручную [Меню 9-6-2]

Телефон найдет список имеющихся сетей и покажет их Вам. Затем Вы сможете выбрать сеть, которую Вы захотите использовать, если данная сеть имеет роуминговое соглашение с оператором Вашей домашней сети. Вы можете выбрать другую сеть, если телефон не может обнаружить выбранную Вами сеть. Если Вы выключите телефон, то он переключится на автоматический режим поиска сети.

Избранные [Меню 9-6-3]

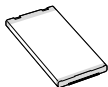
Вы можете установить список предпочтительных сетей, в которых Ваша трубка должна попытаться зарегистрироваться сначала, перед тем, как пытаться зарегистрироваться в любой другой сети. Этот список образуется из предварительного списка известных сетей трубки.

Сбросить параметры [Меню 9-7]

Вы можете вернуть Вашему телефону все заводские настройки. Для активирования этой функции необходим код безопасности.

Аксессуары

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



Стандартная батарея



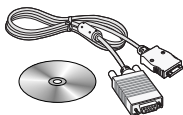
Портативный комплект гарнитуры

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



Дорожный адаптер

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



Информационный комплект/CD

Вы можете подключать Ваш телефон к компьютеру для обмена данными.

❗ Внимание

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

Сетевое обслуживание

- Описываемый в данном руководстве беспроводной телефон предназначен для использования в сетях GSM 900 и DCS 1800.
- Функция поддержки двух частотных диапазонов зависит от используемой сети. По вопросам использования данной функции обращайтесь к местному оператору сотовой связи.
- Некоторые функции, включенные в данное руководство, являются сетевыми службами. В зависимости от используемого оператора беспроводных услуг могут также предоставляться и другие услуги. Чтобы воспользоваться какими-либо из этих сетевых услуг, сначала следует оформить подписку на них у оператора сотовой связи и получить инструкции по их использованию.

! Последний абзац

- Данная глава описывает проблемы, которые могут встретиться при использовании телефона. Некоторые проблемы требуют обращения в Сервисный центр, однако большинство из них можно устранить самостоятельно.

Поиск и устранение неисправностей

В этой главе приведены некоторые проблемы, с которыми вы можете встретиться при использовании телефона. Хотя некоторые проблемы требуют обращения к оператору сети, но большинство из них вы можете легко исправить самостоятельно.

Сообщение	Возможные причины	Возможные способы устранения
Ошибка SIM	В телефоне отсутствует SIM-карта, или она вставлена некорректно	Убедитесь, что SIM-карта вставлена правильно.
Нет соединения с сетью	Слабый сигнал Телефон находится вне зоны действия сети GSM	Найдите более высокое место, подойдите к окну или выйдите на открытую местность. Проверьте, находитесь ли вы в зоне охвата сети по карте оператора сети.
Коды не совпадают	При замене кода безопасности необходимо подтвердить новый код повторным вводом. Два введенных кода не совпадают.	Обратитесь к оператору сети.
Функцию установить невозможно	Не поддерживается оператором сети, или необходима регистрация.	Обратитесь к оператору сети.
Звонки недоступны	Ошибка набора Вставлена новая SIM-карта	Не разрешен доступ к новой сети. Проверьте наличие новых ограничений. Обратитесь к оператору сети или переустановите ограничение, используя PIN-2.

Сообщение	Возможные причины	Возможные способы устранения
Телефон не включается	Клавиша "ВКЛ/ВЫКЛ" нажата недостаточно долго Аккумулятор не заряжен Контакты аккумулятора загрязнены	Нажмите клавишу "ВКЛ /ВЫКЛ" и держите ее нажатой не менее двух секунд. Зарядите аккумулятор. Проверьте состояние индикатора заряда на экране. Очистите контакты.
Ошибка зарядки	Аккумулятор не заряжен Температура находится вне диапазона Проблема с контактами Отсутствует напряжение в электросети Неисправно зарядное устройство Неправильный тип зарядного устройства Неисправный аккумулятор	Зарядите аккумулятор. Обеспечьте требуемую температуру окружающей среды, подождите немного и зарядите снова. Проверьте источник питания и его соединение с телефоном. Проверьте контакты аккумулятора и при необходимости, очистите их. Подключите зарядное устройство к другой розетке питания или проверьте напряжение. Если не происходит нагрев зарядного устройства, замените его. Используйте только оригинальные аксессуары LG. Замените аккумулятор.
Телефон перестает обнаруживать сеть	Слишком слабый сигнал	Восстановление соединения с другим оператором сети происходит автоматически.
Неразрешенный номер	Включена функция фиксированного набора номера.	Проверьте настройки.

Технические данные

Общее

Наименование Продукта : G1610

Система : GSM 900 / DCS 1800

Температура Окружающей Среды

Макс : +55°C

Мин. : -10°C



GPRS & MMS Phone

G1610 USER'S MANUAL

English

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

Guidelines for Safe and Efficient Use

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Exposure to Radio Frequency Energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model G1610 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 which tested by DASY4 for use at the ear is 0.919 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.)
- Away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- The unit should be situated from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can 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. Do not touch the antenna unnecessarily.

Efficient Phone Operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- 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 your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

Electronics Devices

All wireless 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.

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 an handsfree kit, if available.
- Pull off the road and park before making and answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic system in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an Air bag, do not place objects including either installed or portable wireless equipment. It can be cause serious injury die to improper performance.

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

In Aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency Calls

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

Battery Information And Care

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



G1610 Contents

Overview

Part of the Phone	12
• Main body of the Phone	12
• Outside of the Phone	13
Key Description	14
• Letter Keys	15

Display Information

Display Information	16
• On-Screen Icons	16

Getting Started

Installation	17
• Inserting the SIM Card	17
• Removing the SIM Card	17
• Installing the Battery	18
• Charging the Battery	19
• Disconnecting the charger	20
Making and Answering Calls	21
• Making a call	21
• International Calls	21
• Making a call using the Phonebook	21



Additional Functions

In call Menu 22

- During a call 22
- Multiparty or Conference Calls 24

Access Codes 26

- PIN code (4 to 8 digits) 26
- PIN2 code (4 to 8 digits) 26
- PUK code (4 to 8 digits) 26
- PUK2 code (4 to 8 digits) 26
- Security code (4 to 8 digits) 26

Accessing the Menu

Menu Tree 27

Messages [Menu 1] 29

- Write short message [Menu 1-1] 29
- Write multimedia message [Menu 1-2] 31
- Inbox [Menu 1-3] 35
- Outbox [Menu 1-4] 36
- Voice mail [Menu 1-5] 38
- Info service [Menu 1-6] 39
- Templates [Menu 1-7] 41
- Settings [Menu 1-8] 41

Call register [Menu 2] 43

- Missed calls [Menu 2-1] 43
- Received calls [Menu 2-2] 43
- Dialed calls [Menu 2-3] 43
- All calls [Menu 2-4] 43
- Delete recent calls [Menu 2-5] 43
- Call charges [Menu 2-6] 43
- GPRS information [Menu 2-7] 46

Profiles [Menu 3]	47
• Vibrate only [Menu 3-1]	47
• Quiet [Menu 3-2]	47
• General [Menu 3-3]	47
• Loud [Menu 3-4]	47
• Headset [Menu 3-5]	47
Organiser [Menu 4]	50
• Scheduler [Menu 4-1]	50
• Phone book [Menu 4-2]	51
Fun & Tools [Menu 5]	57
• Games [Menu 5-1]	57
• My folder [Menu 5-2]	57
• Melody composer [Menu 5-3]	58
• Calculator [Menu 5-4]	58
• Unit converter [Menu 5-5]	59
• World time [Menu 5-6]	59
• Voice recorder [Menu 5-7]	59
Bluetooth [Menu 6]	61
• My devices [Menu 6-1]	61
• Handsfree devices [Menu 6-2]	61
• Settings [Menu 6-3]	62
Internet [Menu 7]	63
• Home [Menu 7-1]	63
• Bookmarks [Menu 7-2]	63
• Push messages [Menu 7-3]	63
• Profiles [Menu 7-4]	64
• Goto URL [Menu 7-5]	66
• Cache settings [Menu 7-6]	66
• Security certification [Menu 7-7]	67
• Reset profiles [Menu 7-8]	67
• Browser version [Menu 7-9]	67



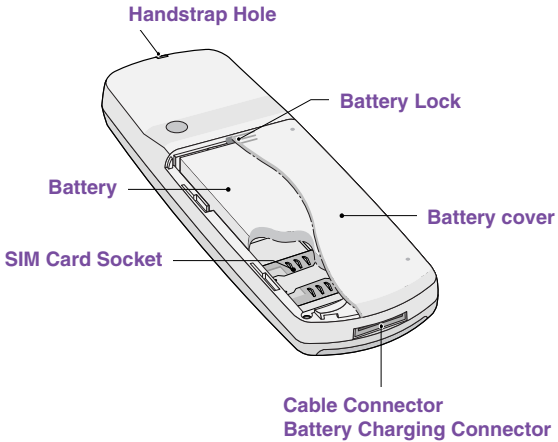
On browsing menu	68
Java [Menu 8]	69
• Applications [Menu 8-1]	69
• Download [Menu 8-2]	69
• Memory status [Menu 8-3]	69
Settings [Menu 9]	70
• Alarm clock [Menu 9-1]	70
• Date & Time [Menu 9-2]	70
• Phone settings [Menu 9-3]	71
• Call settings [Menu 9-4]	72
• Security settings [Menu 9-5]	76
• Network settings [Menu 9-6]	79
• Reset settings [Menu 9-7]	79
Accessories	80
Network service	81
Trouble Shooting	82
Technical Data	84

Part of the Phone

Main body of the Phone















Outside of the Phone



Key Description











The following shows key components of the phone.

Keypad Description

Key	Description
	Soft Left Key / Soft Right Key Each of these keys performs the function indicated by the text on the display immediately above it.
	Navigation Keys Used to scroll through name, phone numbers, menus or setting options. WAP Hot key (=Confirm key) If you press this key for a while, you can connect to WAP directly.
	Profiles key You can activate the profiles menu (Vibrate only, Quiet, General, Loud) directly by holding down this key.
	Message key You can go to Message menu (Inbox, Voice mail, Push messages, Scheduler or Alarm) directly without scrolling.
	Send Key You can dial a phone number and answer a call. If you press this key without entering a number, your phone shows the most recently dialed, received and missed numbers.
	Numeric Keys These keys are used mainly to dial in standby mode and enter numbers or characters in editing mode. When you press these keys for a long time. <ul style="list-style-type: none">• Used to call your voicemail centre by .• Used to call for international call by .• Used to call Speed dials by from  to .
	END/PWR Key Used to end or reject a call. This key is also used as Power Key by pressing this key for a few seconds.
	You can delete the characters, go back the menu.

Letter Keys

















Each key can be used for several symbols. There are shown below.

Key	Description
	., / ? ! - : ' " 1
	A B C 2 Å Ä Å Æ Ç a b c ä å æ ç
	D E F 3 È É Ê def è é ê
	G H I 4 Ï Í Î Ğ g h i ï ï ğ
	J K L 5 j k l
	M N O 6 Ñ Ö Ø Ò Ó Ô Õ Æ m n o ñ ö ø ò ó ô õ æ
	P Q R S 7 ß Ş p q r s ß ş
	T U V 8 Ü Ù Ú Û t u v ü ù ú û
	W X Y Z 9 w x y z
	[Space] 0

Display Information

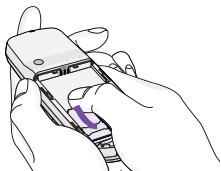
The screen displays several icons. There are described below.

On-Screen Icons

Icon/Indicator	Description
	Tells you the strength of the network signal.
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	You have received a push message.
	You can view your schedule.
	All audible signals are turned off.
	General menu in profile.
	Loud menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	You can divert a call.

Installation

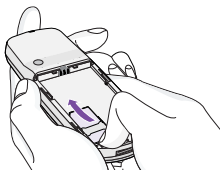
1. Inserting the SIM Card



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

1. Remove the battery if attached.
2. Slide the SIM card into the slot, under the silvery holders, with the golden connectors facing down.

2. Removing the SIM Card



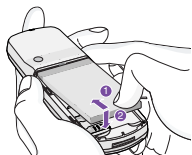
Follow the steps below to Remove the SIM card.

1. Remove the battery if attached.
2. Take out the SIM card from the slot.

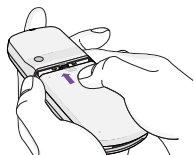
! Notice

- Removing the battery from the phone whilst it is switched on may cause it to malfunction.
- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card when you handle and install. Follow the instructions supplied with the SIM card.

3. Installing the Battery



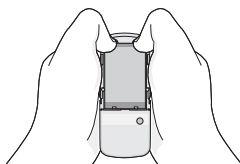
1. Position the lugs on the top of the battery into the retaining holder.
2. Then push the bottom of the battery into position until it clicks.



3. Attach back cover by sliding up into position until it clicks.

! Notice!

- When you remove the battery, you should use both hands.

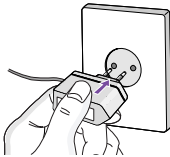


4. Charging the Battery



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

1. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.
2. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the included packing charger.



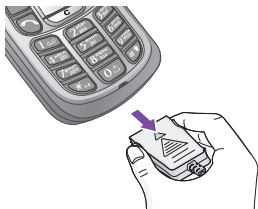
⚠ Warning

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- Do not repeat connecting the travel adapter to a phone in a few seconds. It can be a cause of malfunction of a phone.

ⓘ Note

- “Battery Charging” is displayed on the screen after connecting the travel adapter. Only if the battery is totally empty, it takes long time to display “Battery Charging”.

5. Disconnecting the charger



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

! Note

- Ensure the battery is fully charged before using the phone.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.
- The charging time depends on the charger and the battery used.




! Note

If the battery does not charge,



- switch the phone off.
- ensure the battery is correctly fit.

Making and Answering Calls




Making a call

1. Key in phone number including the area code. If you want to delete number, press .
2. Press  to call the number.
3. Press  to end the call.

International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix.
“+” character may replace with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press .

Making a call using the Phonebook



1. In standby mode, press  [Names].
2. When the menu is displayed, you select Search by pressing .
3. If you find out the desired item through searching by a name or a number, press  to call.

In call Menu



The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu reached from the idle screen, and the options are described here.

1 During a call



1-1 Putting a Call on Hold


When a call is made or answered, press the  [Send] to place it on hold. When a call is held, press the  [Send] to make it active.

1-2 Saving a phone number during a call


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

1-3 Swapping Between Two Calls



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


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

1-4 Answering an Incoming Call



To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  [Send] key.

The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already in a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as Call Waiting, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see Call waiting [Menu 9-4-4].

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


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

1-5 Muting the Microphone

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

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

1-6 Calling up Messages and SIM Tool kit main menu

The Messages and SIM Tool kit main menu options can be reached from the in-call menu by selecting  [Options]. SIM Tool kit menu is shown only when SIM in the handset supports SIM Tool kit service.

Note

- During a call, DTMF tone is on in default.



2 Multiparty or Conference Calls

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


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

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


2-1 Making a Second Call

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


2-2 Setting up a Multiparty Call

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


2-3 Putting the Multiparty Call on Hold

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



2-4 Activate the Multiparty Call on Hold

To make a multiparty call on hold active, select  [Options] then **Multiparty / Join all**.


2-5 Adding Calls to the Multiparty Call

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


2-6 Displaying Callers in a Multiparty Call

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



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

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

2-8 A Private Call in a Multiparty Call

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

2-9 Ending a Multiparty Call

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

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

Access Codes

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

PIN code (4 to 8 digits)

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

PIN2 code (4 to 8 digits)

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

PUK code (4 to 8 digits)

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

PUK2 code (4 to 8 digits)

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

Security code (4 to 8 digits)

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

Menu Tree



1 Messages

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



2 Call register

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 All calls
- 5 Delete recent calls
- 6 Call charges
- 7 GPRS information



3 Profiles

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



4 Organiser

- 1 Scheduler
- 2 Phone book



5 Fun & Tools

- 1 Games
- 2 My folder
- 3 Melody composer
- 4 Calculator
- 5 Unit converter
- 6 World time
- 7 Voice recorder



6 Bluetooth

- 1 My devices
- 2 Handsfree devices
- 3 Settings



7 Internet

- 1 Home
- 2 Bookmarks
- 3 Push messages
- 4 Profiles
- 5 Goto URL
- 6 Cache settings
- 7 Security certification
- 8 Reset profiles
- 9 Browser version



8 Java

- 1 Applications
- 2 Download
- 3 Memory status



9 Settings

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



0 SIM Service



This menu depends on SIM and the network services.

Messages [Menu 1]

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

Write short message [Menu 1-1]

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the **Messages** menu by pressing  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write short message**.
3. To make text input easier, use T9. For details, see **How to Use T9** (Page 33).
4. Press [Insert] to attach the followings.
5. If you want to set option for your text, or to finish your writing, press  [Options].



Note

- The phone which supports MMS release 5 is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. The other party may not receive pictures, sounds or text styles you sent properly if the phone does not support such options.

Options

• **Send**

Sends text messages.

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

- **Save**

Stores messages in Outbox.

- **Font**

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

- **Colour**

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

- **Alignment**

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

- **Add T9 dictionary**

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

- **T9 languages**

Select a T9 input mode.

- **Exit**

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

Insert

- **Symbol**

You can add special characters.

- **Picture**

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

- **Sound**

You can insert sounds that are available for short messages.

- **Text templates**

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

- **Phone book**


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

- **Business card**

You can add your contact information to the message.

Write multimedia message [Menu 1-2]

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

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

Options

- **Preview**

You can preview multimedia messages you wrote.

- **Send**

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

- **Note**

- When you defer sending a message, please contact the service provider. This service depends on network.

- **Save**

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

- **Add slide**

You can add a slide before or after current slide.

- **Move to slide**

You can move to previous or next slide.

- **Delete slide**

You can delete current slides.

- **Set slide format**

- **Set timer**

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

- **Swap text and picture**

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

- **Remove media**

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

- **Add T9 dictionary**

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

- **T9 languages**

Select a T9 input mode.

- **Exit**



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

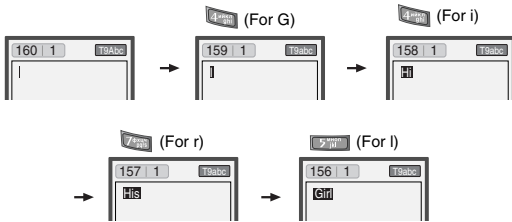
How to Use T9

T9 allows you to input text quickly.


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


• Writing words by using T9.


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





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

To delete a character to the left, press .


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



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

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


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

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

If the word is correct : Press  and write the next word.

If the word is not correct : Search by ,  (**Previous** and **Next word**).

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

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



3. To insert a punctuation mark, press 1 repeatedly until the desired mark appears.

T9 languages






- You can select T9 Languages by selecting Menu. In T9 mode, you can also select T9 Off menu.

Inbox [Menu 1-3]

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

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

! Icon directive


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

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

* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card.

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

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

Reply

You can reply to the sender.

Forward

You can forward the selected message to another party.

Return call

You can call back to the sender.

Delete

You can delete the current message.

Extract

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

View information

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

Replay (applicable to Multimedia message only)

You can replay multimedia messages.

* Receive (In case of notification message)





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

Outbox [Menu 1-4]

You can see sent and unsent messages here. For sent message, you can see the delivery status.

The browsing is same as that for the inbox message.

! Icon directive

- [] Sent
- [] Unsent
- [] Delivery confirmed
- [] SMS sent

*** When you use the message which is already sent****Forward**

You can forward the current message to other recipients.

Delete

You can delete the current message.

View information

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

! Note

- In case of unsent message, you can edit, send, and delete it. You can also view the information of each message.


Voice mail [Menu 1-5]

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

Listen to voice mail [Menu 1-5-1]

You can listen to voice mail.

Voice mail centre [Menu 1-5-2]

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

- **Home**

You can listen to voice mails by selecting **Home**.

- **Roaming**



Even when you are in abroad, you can listen to voice mails if roaming service is supported.

Info service [Menu 1-6]

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

Read [Menu 1-6-1]

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

Receive [Menu 1-6-2]

- **Yes**

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

- **No**

If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

Alert [Menu 1-6-3]

- **Yes**

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

- **No**

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

Languages [Menu 1-6-4]

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


Topics [Menu 1-6-5]

(Dependent to network and subscription)

- **Add new**

You can add Info service message numbers in the Phone memory with its nickname.

- **View list**

You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.

- **Active list**

You can select Info service message numbers in the active list. If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates [Menu 1-7]

Text [Menu 1-7-1]

You have 11 text templates. You can change the predefined templates into your favorite ones or fill the <empty>s.

Multimedia [Menu 1-7-2]

You can use the following options.

- Edit** : You can edit multimedia templates.
- Add new** : Allows you to add new multimedia templates.
- Write messages** : You can write multimedia messages using multimedia templates.
- Delete** : You can delete multimedia templates.

Settings [Menu 1-8]

Short message [Menu 1-8-1]

• **Message types**

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

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

• **Validity period**

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

• **Delivery report**

If you set to **Yes**, you can check whether your message is sent successfully.

- **Reply via same service centre**

When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

- **SMS centre**

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

Multimedia message [Menu 1-8-2]

- **Validity period**

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

- **Delivery report**

If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.

- **Auto download**

If you select **On**, you receive multimedia messages automatically. If you select **Off**, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification.

- **Network settings**

If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.

- **Permitted message types**

Personal : Personal message.

Advertisements : Commercial message.

Information : Necessary information.

Memory status [Menu 1-8-3]

You can check free space and memory usage of each repository, SIM memory. You can go to each repository menu.

Call register [Menu 2]

Missed calls [Menu 2-1]

This menu shows recently missed numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

Received calls [Menu 2-2]

This menu shows recently received numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

Dialled calls [Menu 2-3]

This menu shows recently dialed numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

All calls [Menu 2-4]

You can save the phone number and check the date, time for a call. Moreover, you can call back to another party.

Delete recent calls [Menu 2-5]




You can delete recent calls of **Missed calls**, **Received calls**, **Dialled calls** or **All calls**.

Call charges [Menu 2-6]

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






Call duration [Menu 2-6-1]

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

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access or use L and R to enter **Call register**, then select **Call charges**.
3. Scroll to highlight **Call duration** and Press  [Select].
The following 5 submenus: **Last call**, **All calls**, **Received calls**, **Dialed calls** and **Reset all**.

Call costs [Menu 2-6-2]

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

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access or use  and  to enter **Call register**, then select **Call charges**.
3. Scroll to highlight **Call costs** and Press  [Select].
The following 4 submenus: **Last call**, **All calls**, **Remaining** and **Reset all**.

! Note

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

Settings [Menu 2-6-3] (SIM Dependent)

• Set tariff

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

! Note

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

• Set credit

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

• Auto display

This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the last cost when the call is released.

GPRS information [Menu 2-7]

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

Call duration [Menu 2-7-1]






You can check the duration of **Last call** and **All calls**. You can also reset the call timers.

Data volumes [Menu 2-7-2]

You can check the **Sent**, **Received** or **All** data volumes and **Reset all**.

Profiles [Menu 3]

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

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access or use  and .
3. You can also enter this menu directly by pressing  key in standby mode.

Vibrate only [Menu 3-1]

You can adjust the profile as **Vibrate only** if you need vibration mode. In the mode, all kinds of alert are Vibrate or Silent.

Quiet [Menu 3-2]

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

General [Menu 3-3]

You can adjust the profile as **General**.

Loud [Menu 3-4]

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

Headset [Menu 3-5]

You can adjust the profile as **Headset**.

Activate [Menu 3-x-1]

Activates the selected Profile.

Personalise [Menu 3-x-2]

Each has the submenus as shown below except for **Vibrate only**.

Call alert type

Allows to select alert type such as Ring, Vibrate, etc. for the incoming for adjusting environment.

Ring tone

Allows to set the ring tone for adjusting environment.

Ring volume

Allows to set the ring volume for adjusting environment. The volume of Power on / off sound and all the alert sounds set according to **Ring volume**.

Message alert type

Allows to alert when receiving a message for adjusting environment.

Message tone

Allows to select the alert tone for message reception.

Keypad volume

Allows to set the keypad volume for adjusting environment.

Keypad tone

Allows to select the keypad tone for adjusting environment.

Auto answer

This function will be activated only when your phone is connected to the headset.









- **Off** : The phone will not answer automatically.
- **After 5 secs** : After 5 seconds, the phone will answer automatically.
- **After 10 secs** : After 10 seconds, the phone will answer automatically.

Organiser [Menu 4]

Scheduler [Menu 4-1]

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

For changing the day, month, and year.

Key	Description	Key	Description
 	Yearly	 	Weekly
 	Monthly	 	Daily



Add new [Menu 4-1-1]

You can edit maximum 39 characters and take up to 20 notes.





• Schedule

Input the subject, the schedule time, the repeat, the alarm by pressing allowed keys.




• Memo

1. Select **Add new** by pressing  [Select].
2. Press **Memo**.
3. Input the memo and then press  [OK].

View [Menu 4-1-2]

Shows the note for the chosen day. Use   to browse through the note lists. If you set alarm for the note, Alarm watch is displayed. At that time, if you press  [Select], you can see the note in detail. Press  [Options] to delete, edit the note you selected.

View all [Menu 4-1-3]

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



Delete past [Menu 4-1-4]

You can delete the past schedule that has been already notified you.

Delete all [Menu 4-1-5]


You can delete for the all note(s).



Phone book [Menu 4-2]

1. To use **Phone book**, press  [Names] in standby mode.
2. To use **Phone book**, press  [Menu] in standby mode and select **Organiser**.

Search [Menu 4-2-1]

(Calling from phonebook)

1. In standby mode, press  [Names].
2. **Search** by pressing  [Select].
3. Enter the name whose phone numbers or e-mail address you want to search or Select 'List' to view phonebook.





- Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search.
- If you want to edit, delete, copy an entry, or send the phone book through bluetooth select  [Options]. The following menu will be displayed.
 - **Edit:** You can edit the name, number, E-mail and fax by pressing  [OK].
 - **Write messages:** After you have found the number you want, you can send a message to the selected number.
 - **Send via bluetooth:** You can send the data of phone book to devices which is compatible with bluetooth through bluetooth.
 - **Copy:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
 - **Main number:** You can select the one out of mobile, home, office that you often use. The main number will be displayed first, if you set this.
 - **Delete:** You can delete an entry.






Add new [Menu 4-2-2]

You can add phonebook entry by using this function.

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




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

- Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode.
- Scroll to highlight **Add new**, and press  [Select].
- Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If set to Phone, you need to select which number you want as Main number.
 - Press  [OK] to input a name.
 - Press  [OK], then you can input a number.

- c. Press  [OK].
- d. You can set a group for the entry by pressing  ,  :
- e. You can set a character for the entry by pressing  ,  . The chosen character will be shown on display when receiving call from the selected name.

Caller groups [Menu 4-2-3]

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

1. In standby mode, press  [Names].
2. Scroll to **Caller groups** item then press  [Select], and every Group list will be displayed.
3. Select Group name you want by pressing  [Select].

- **Member list**

Shows the group members you have selected.

- **Group ring tone**

Allows you to specify ring tone for the group members' call.

- **Group icon**

Allows you to select the icon dependent on Group.

- **Add member**

You can add group members. Each group member shouldn't be exceeded 20.



- **Remove member**



You can remove the member from the Group member list. But the name and the number still remain in phonebook.

- **Rename**

You can change a group name.

Speed dial [Menu 4-2-4]

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

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press  [Select].
3. If you want to add Speed dial, select **<Empty>**. Then, you can search the name in phonebook.
4. Select allocated a name by speed dial, and choose **Change** or **Delete** to edit the name.



- **Change**

You can allocate a new phone number to the dial key.

- **Delete**

You can remove the allocated phone number from the dial key.

Settings [Menu 4-2-5]

1. Press  [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then press  [Select].

- **Set memory**

Scroll to highlight **Set memory**, then press < [Select].

- If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to store.
- If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to SIM or phone.



- **Search by**

Scroll to highlight **Search by**, then press  [Select].

- If you select **Variable**, the phone will ask how to search.
- If you select **Name** or **Number**, the phone will search an entry by Name or Number.





Copy all [Menu 4-2-6]

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

1. Open the Phonebook first by pressing  [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Copy all**, then press  [Select] to enter this menu.
 - **SIM to Phone** : You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
 - **Phone to SIM** : You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.
3. You can see the following submenus.
 - **Keep original** : When copying, Original Dial Number is kept.
 - **Erase original** : When copying, Original Dial Number will be erased.

Delete all [Menu 4-2-7]






You can delete all entries in SIM and Phone.

1. Press  [Names] in standby mode and select Delete all, press  [Select].
2. Then select a memory to erase.
3. Enter security code and Press  [OK] or  [Back].

Information [Menu 4-2-8]




• Service dial number

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

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode and select **Information**.
2. Scroll to **Service dial number**, then press  [Select] to enter.
3. The names of the available services will be shown.
4. Use  and  to select a service. Press  [Send].

• Memory status

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

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode. Select **Information** by pressing  [Select].
2. Scroll to **Memory status**, then press  [OK].

• Own number list (SIM dependent)

You can check your own number in SIM card.

• Business card

You can make your business card. Key in Name, Phone number, Fax number and Email.

Fun & Tools [Menu 5]




Games [Menu 5-1]

The phone offers you the games to play with.

!Note

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

[Common Key Function]

-  : Game menu
-  : Back
-  : Pause or resume a game

My folder [Menu 5-2]

Enables you to view the downloaded pictures and sounds. They can be set as Wallpaper or Ring tone. You can view, listen, delete or rename downloaded data.

Picture [Menu 5-2-1]

Sound [Menu 5-2-2]

The Submenus for each main one

• Edit title

You can edit the title for each download contents.

• Write messages

You can write Short message/Multimedia message(available depending on type of Media) with attachment pictures or sounds.

• Set as Wallpaper/Set as ring tone

You can set downloaded sounds or pictures as wallpaper or Ring tone.

- **Delete**








You can delete each downloaded content.

- **Delete all**

You can delete all downloaded contents.





Melody composer [Menu 5-3]

You can compose a ring tone melody which you want. When you enter this function, the tones that you composed before are played. To enter a new or edit an existing tone:

1. Enter the desired notes. ( ~  : CDEFGAB)
2. To adjust the characters of the note, do as follows:
 - Duration :  shortens and  lengthens the duration of the note or rest.
 - Rest :  inserts a rest of the same duration as the previous note.
 - Octave :  sets the octave for new notes.
 - Sharp note :  makes the note sharp.

Calculator [Menu 5-4]







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

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  [Result] to view the result.
5. Press [Reset] or enter numbers to repeat the procedure above.
6. Use  key to erase any numbers or signs.
7. If you press  key, you can input a minus number. In addition, if you press  key, you can input a decimal number.

8. To end **Calculator**, press  [Back].


Unit converter [Menu 5-5]

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

1. You can select one of four unit types by pressing  [Unit] key.
2. Select the standard value by using  , .
3. Select the unit you want to convert by pressing  and .
4. You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing .

World time [Menu 5-6]



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

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

Voice recorder [Menu 5-7]

The voice memo feature you to record up to 10 voice messages and each memo is up to 20 Seconds.

Record [Menu 5-7-1]

1. You can record voice memo in Voice recorder menu.
2. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
3. If you want to finish recording, press  [Save].
4. Key in Voice memo title, press  [OK].

View list [Menu 5-7-2]

The phone shows voice memo list. You can **Playback** and **Delete** the recorded voice memo.

PC Sync

PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by data cable. For more information, you can use the guide of PC Sync Help file in CD.

Bluetooth [Menu 6]

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

Note

You can exchange the data within only phonebook via bluetooth.

My devices [Menu 6-1]

You can view all devices which are compatible with bluetooth phone.

Handsfree devices [Menu 6-2]

You can view the list of handsfree devices which is compatible with bluetooth phone.

If you enter My devices or Handsfree devices menu, you access the options as follow.

- Connect/ Disconnect: Allows to connect the other bluetooth devices.
- Add new: Allows to search new bluetooth device.
- Assign name: Allows to change the name of bluetooth.
- Set as authorised/Set as unauthorised: Allows to set the authorised connection between each bluetooth devices.
- All service: Allows to view all services which are supported by bluetooth device.
- Delete : Allows to delete the bluetooth device.
- Delete all: Allows to delete all bluetooth devices.

Settings [Menu 6-3]

You can register new device which is compatible with bluetooth. If you already have added the device, you can search it after entering a password.

Set bluetooth [Menu 6-3-1]

You can activate or cancel bluetooth function.

My phone's visibility [Menu 6-3-2]

You can set the function that your phone is shown on the other bluetooth devices.

My phone's name [Menu 6-3-3]

You can set the name of bluetooth device. The default name is G1610.



Internet [Menu 7]

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

Home [Menu 7-1]

Connect to a homepage. The homepage may be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by Service Provider if you don't make in activated profile.

Bookmarks [Menu 7-2]

Press  [Select] to access available options, or press  [Back] to exit.

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

Push messages [Menu 7-3]

Inbox [Menu 7-3-1]


You can read or delete push messages.

- **Information** : Show the information of received push messages.
- **Load** : You can connect to a specific site using the information in the received push message.
- **Delete** : Delete the selected push message.

Receive [Menu 7-3-2]

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

Profiles [Menu 7-4]

You can make up to 10 profiles and activate only one out of them. Scroll to the desired profile and press  to access available options.

- **Activate**

You can activate the profile you want.

- **Settings**

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

- **Homepage**

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

- **Bearer**

You can set the bearer data service.

- **Data**

- **GPRS**

- **Data settings**

Appears only if you select Data settings as a Bearer\service.

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

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

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

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

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

- Call speed** : The speed of your data connection; 9600 or 14400.
- Linger time** : You need to enter timeout period. After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.

- GPRS settings

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

- IP address** : Input the IP address of the WAP gateway you access.
- APN** : Input the APN of the GPRS.
- User ID** : The users identify for your APN server.
- Password** : The password required by your APN server.

- Display image

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

- Connection type

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

Continuous

A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.

Temporary

A non-confirmed (connectionless) service.

- Secure settings

According to the used gateway port, you can choose this option as **On** or **Off**.

- **Rename**

Edit the Profile Name.

- **Delete**

Delete the Profile.

- **Add new**

You can add a new profile manually.

- **Email server**

- **Connect**

Connect to the E-mail server that you configured.

- **Edit address**

Edit the E-mail address.

Goto URL [Menu 7-5]

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

Cache settings [Menu 7-6]

You can remove the contents of Cache memory or change the Cache mode.

Clear cache [Menu 7-6-1]

The contents of Cache memory will be removed.

Check cache [Menu 7-6-2]

You can set the option whether you will check the cache memory or not.

Security certification [Menu 7-7]

A list of the available certificates is shown.

Reset profiles [Menu 7-8]

You can reset profiles to return to original settings.

Browser version [Menu 7-9]

The WAP Browser version is displayed.

On browsing menu

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

■ Home

Refer to [Menu 7-1].

■ Reload

Reloads the current page.

■ Bookmarks

See [Menu 7-2].

■ Save as bookmark

You can save a site as bookmark.

■ Messages

During Wap connection, you can see the Short messages.

■ Push messages

See [Menu 7-3].

■ Goto URL

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

■ Goto email server

You can move to the E-mail server that you configured.

■ Set as email server

You can set the address of current site as E-mail server.

■ Clear cache

The contents of cache memory will be removed.

■ Save Images

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

Applications [Menu 8-1]

Java Menu Options

Scroll to an application and select Options.

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

Download [Menu 8-2]

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

Memory status [Menu 8-3]



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



JAVA™ is a trademark of Sun Microsystems, Inc.



Settings [Menu 9]

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

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access to enter **Settings**.

Alarm clock [Menu 9-1]

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

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period : **Once, Mon~Fri, Mon~Sat, Everyday**.
3. Select the alarm tone you want and press  [OK].
4. Edit the alarm name and press  [OK].
5. If you set **Alarm clock** to **Power off alarm** the alarm goes off at a specified time even though the phone is switched off.

Date & Time [Menu 9-2]

You can set functions relating to the date and time.

Set date [Menu 9-2-1]

You can enter the current date.

Date format [Menu 9-2-2]

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

Set time [Menu 9-2-3]

You can enter the current time.

Time format [Menu 9-2-4]

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

Phone settings [Menu 9-3]

You can set functions relating to the phone.

Display settings [Menu 9-3-1]



- **Screen saver**

You can set screen saver.

- **Wallpaper**

You can select the background pictures in standby mode.

- **Default**

You can select a picture or an animation of wallpaper by pressing  or .

- **Myfolder**

You can select a picture or an animation as wallpaper.

- **Incoming calls**

You can set the animation as getting a call.

- **Outgoing calls**

You can set the animation as making a call.




- **Greeting note**

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

- **Backlight**

You can set the light-up duration of the Internal display.

- **LCD contrast**

You can set the brightness of LCD by pressing , , or .

- **Information window**

You can preview the current state of the selected menu before open the menu. The state is shown at bottom of the display.


- **Menu colour**

You can select the preferred menu colour among various combination.

Language [Menu 9-3-2]

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

Call settings [Menu 9-4]

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

Call divert [Menu 9-4-1]

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

- **All voice calls**

Diverts voice calls unconditionally.

- **If busy**

Diverts voice calls when the phone is in use.

- **If no reply**

Diverts voice calls which you do not answer.

- **If out of reach**

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

- **All data calls**

Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

- **All fax calls**

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

- **Cancel all**

Cancels all call divert service.

The submenus

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

- To voice mail centre**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

- To other number**

Inputs the number for diverting.

- To favourite number**

You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**


Deactivate the corresponding service.

- **View status**


View the status of the corresponding service.

Answer mode [Menu 9-4-2]

- **Press any key**

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

- **Send only**

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

Send my number [Menu 9-4-3] (network and subscription dependent)

- **On**

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

- **Off**

Your phone number will not be shown.

- **Set by network**

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

Call waiting [Menu 9-4-4]

(network dependent)

- **Activate**

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

- **Cancel**

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

- **View status**

Shows the status of Call waiting.

Minute minder [Menu 9-4-5]

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

Auto redial [Menu 9-4-6]

- **On**

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

- **Off**

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Closed user group [Menu 9-4-7]

(network dependent)

Restricts usage of the phone with numbers that belong to certain user groups. When this function is used, every outgoing call is associated with a group index. If a group index is specified, it is used for all outgoing calls. If no group index is specified, the network will use the preferential index (a specific index that is stored in the network).

Default : Activate the default group agreed on with the network operator.

Set : Setting the selected CUG Index.

Edit : Editing the CUG name and CUG Index.


Delete : Deleting the selected CUG.

Delete all : Deleting All CUG.

Security settings [Menu 9-5]

PIN code request [Menu 9-5-1]

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

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



Phone lock [Menu 9-5-2]

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

Automatic key lock [Menu 9-5-3]

When you enable Automatic key lock, keypad will be lock automatically on an idle screen after 30 seconds without any key requesting.

Note

- If you want to unlock your phone keypad, press  [unlock] key and then press  key. But if you enabled Automatic key lock before, your phone keypad will be unlock and then after 30 seconds the keypad will be lock up again automatically.

Call barring [Menu 9-5-4]

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

• All outgoing

The barring service for all outgoing calls.

• Outgoing international

The barring service for all outgoing international calls.

• Outgoing international except home country

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

• All incoming

The barring service for all incoming calls

• Incoming when abroad

The barring service for all incoming calls when roaming

• Cancel all

You can cancel all barring services.

- **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

Each all barring menu has following submenus:

- **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

- **Cancel**

Set the selected call restriction off.

- **View status**

Check if the calls are barred or not.

Fixed dial number [Menu 9-5-5] (SIM dependent)

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

- **Activate**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

- **Cancel**

You can deactivate fixed dialling function.


- **Number list**

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

Change codes [Menu 9-5-6]

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number used to prevent use by only unauthorized person.

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

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

Network settings [Menu 9-6]

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic**.

Automatic [Menu 9-6-1]

If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected **Automatic**, the phone will be set to “Automatic” even though the power is off and on.

Manual [Menu 9-6-2]

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network. If you switch off the phone, the phone will be reset to **Automatic**.

Preferred [Menu 9-6-3]

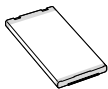
You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone’s predefined list of known networks.

Reset settings [Menu 9-7]

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

Accessories

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



Standard Battery



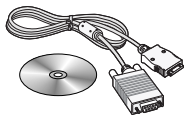
Portable Handsfree

This connects to your phone, allowing handsfree operation.



Travel Adapter

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



CD/Data cable

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

Note

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

Network service

- The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM 900 and DCS 1800 network.
- Dualband is a network dependent feature. Check with your local service provider if you can subscribe to and use this feature.
- A number of features included in this guide are called Network Services. These are special services that you arrange through your wireless service provider. Before you can take advantage of any of these Network Services, you must subscribe to them through your service provider and obtain instructions for their use from your service provider.

Trouble Shooting

This chapter lists some problems that you might encounter while using your phone. Some problems require that you call your service provider, but most of problems you encounter are easy to correct yourself.

Message	Possible causes	Possible Corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or you may have inserted it incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No connection to the network	Signal weak Outside GSM network	Move higher to a window or open space. Check service provider coverage map.
Codes do not match	When you want to change a security code you have to confirm the new code by entering it again. The two codes that you have entered do not match.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider or registration required	Contact your Service Provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted Charge limit reached	New network not authorized. Check for new restrictions. Contact Service Provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly Battery empty Battery contacts dirty	Press On/Off key for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator in the display. Clean contacts.

Message	Possible causes	Possible Corrective measures
Charging error	Battery totally empty	Charge battery.
	Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
	Contact problem	Check power supply and connection to the phone. Check the battery contacts, clean them if necessary.
	No mains voltage	Plug in to a different socket or check voltage.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Phone loses network	Signal too weak	Reconnection to another service provider is automatic.
Number not permitted	The Fixed dial number function is on.	Check settings.

Technical Data

General

Product name : G1610

System : GSM 900 / DCS 1800

Ambient Temperatures

Max : +55°C

Min : -10°C

Memo

A series of horizontal dotted lines for writing.

Memo

A series of horizontal dotted lines for writing.

Memo

A series of horizontal dotted lines for writing.

