

A7150

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



CE 0700



CCC
Министерство России
Д-МТ-0252

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



MMBV0141102 (1.0)

A7150 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Министерство России
Д-МТ-0252

CE 0700

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

A7150
User Guide



A7150

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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

Оглавление

Введение	8	Мощность сигнала	32
Рекомендации для безопасного и эффективного использования	9	Ввод текста	32
Ваш телефон	15	Выбор функций и опций	37
Детали	15	Меню во время разговора ..	38
Части телефона	16	Во время разговора	38
Отображение информации	19	Второй исходящий звонок (зависит от сети)	38
Подготовка к началу работы	22	Переключение между двумя вызовами	38
Установка SIM карты	22	Ответ на входящий вызов	38
Зарядка батареи	25	Отклонение входящего вызова ..	39
Включение и выключение телефона	27	Отключение микрофона	39
Коды доступа	28	Двухтональный многочастотный набор номера (DTMF) во время вызова ..	39
Пароль на запрет вызова	29	Конференц-связь	39
Основные функции	30	Набор второго номера	40
Исходящий вызов	30	Установка конференц-вызова ..	40
Выполнение вызова с помощью кнопки Отправить	30	Включение Удержания в режиме Конференц-связь.....	40
Исходящие международные звонки.....	30	Добавляйте вызовы к конференц-связи	40
Завершение звонка	30	Частный разговор во время конференции	40
Исходящий вызов на номер из телефонной книги	31	Завершение конференц-связи ..	40
Настройка звука	31	Схема меню	41
Ответ на входящий звонок	31	Журнал звонков	44
Режим вибровзвонка (быстрый) ..	32		

Пропущенные	44	Доступ к WEB	53
Исходящие	44	Домашняя	54
Принятые	44	Любимые	54
Удалить последние звонки	45	Перейти к URL	56
Показать продолжительность	45	Точка доступа	56
Последний вызов	45	Кэш	58
Принятые	45	Настр. cookies	59
Исходящие	45	Сертификаты безопасности	59
Все вызовы	45	Справка	59
Сбросить все	45	SIM-сервис	60
Инфо о данных	46	Сообщения	61
Продолжительность		Создать новое сообщение	61
соединений	46	Текст	61
Объем данных	46	Мультимедиа	64
Стоимость	46		
 		Входящие	67
Моя папка	48	Отправленные	70
Игры и Приложения	48	Черновики	71
Мелодии / аудио	48	Голос. почта	71
Графика	48	Прослушать голос. почту	71
Фотокаталог	49	Номер голос.почтового ящика ..	72
Видеокаталог	50		
 		Инфо. Сообщение	72
Игры и Приложения	51	Шаблоны	74
Игры и Приложения	51	Текст	74
Просмотреть информацию	52	Мультимедиа	74
Объем памяти	52	Визитная карточка	75
Версия Java	52		
 		Настройки	75
Сервисы и WAP	53	Текстовые сообщения	75

Мультимедиа сообщения.....	76	Настройки	97
Скачивать Push сообщения.....	79	Справка	98
Информ. сообщения	80	Настройки	99
Объем памяти	80	Звуки	99
Камера	81	Мелодии звонка	99
Фотографировать	81	Громкость.....	99
Записать видео	84	Тип мелодии звонка	99
Фотокаталог	85	Звуки сообщений.....	99
Видеокаталог	85	Звуки клавиш	99
Объем памяти	85	Звук слайдера	100
Аксессуары	86	Диктофон	100
Будильник	86	Экран	100
Органайзер	87	Обои.....	100
Диктофон	89	Время выкл.подсветки.....	100
Калькулятор	90	Языки	100
Заметки	90	Стиль меню.....	100
Часовой пояс	91	Приветствие	100
Конвертер	91	Стиль оформления	101
Инфракрасный порт	92	Окно информации.....	101
Избранные	93	Дата и Время	101
Контакты	94	Установ. дату.....	101
Список контактов	94	Формат даты	101
Новый контакт	95	Установ. время.....	101
Быстрый набор	95	Формат времени	101
Группы	96	Вызов	102
Копир. все	96	Переадресация вызова.....	102
Удалить все	97	Режим ответа	103

Посылать свой номер	103
Ожидание вызова	103
Зуммер	103
Автодозвон	103
Отправить DTMF	104
Настр. безопасности	104
Запрос PIN-кода	104
Блокировка телефона	105
Автоматическая блокировка клавиатуры.....	105
Запрет вызова	106
Фиксир. набор	107
Изменить коды.....	107
Настройки сети	107
Сеть.....	107
Подключение GPRS	107
Сбросить параметры	109
Аксессуары	110

Введение

Поздравляем с покупкой современного компактного мобильного телефона A7150, спроектированного для работы с использованием самых передовых технологий цифровой связи.



- Инструкция пользователя содержит важную информацию по использованию данного телефона. Прочтите, пожалуйста, внимательно всю инструкцию для оптимального использования всех возможностей, а так же для того, чтобы не допустить поломки или неправильного его использования.
- Несмотря на особое внимание, уделенное в данном руководстве деталям, некоторые характеристики телефона могут слегка отличаться от описанных в данном руководстве. Для получения более подробной информации об изделии свяжитесь с местным центром обслуживания потребителей LG.

Рекомендации для безопасного и эффективного использования

Ознакомьтесь с этими рекомендациями. Их несоблюдение может быть опасным или незаконным.

Воздействие радиочастотной энергии

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

Данная модель мобильного телефона A7150 соответствует применимым требованиям безопасности для воздействия радиоволн. Данные требования основаны на научных рекомендациях, учитывают пределы обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

- При определении норм воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельная мощность поглощения (SAR). Измерение SAR осуществляется с помощью стандартизованного способа, заключающегося в работе телефона на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- Уровень SAR для различных моделей телефонов LG может различаться, но все они отвечают соответствующим требованиям по воздействию радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.
- Самое высокое значение SAR для этой модели, полученное при тестировании DASYS (при использовании возле уха), составляет 0.638 Вт/кг, усредненные на 10 грамм ткани.
- 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. (например США, Канада, Австралия и Тайвань).

Обращение с телефоном и его обслуживание

Предупреждение: Используйте аккумуляторы, зарядное устройство и принадлежности, предназначенные для данной модели телефона.

- Запрещается разбирать телефон. (При необходимости ремонта отнесите его к квалифицированному специалисту.).
- Не используйте телефон вблизи электроприборов, например, вблизи телевизора, радио или персонального компьютера.
- Телефон не должен находиться вблизи источников тепла, например, радиаторов или плит.
- Не роняйте телефон.
- Телефон не должен подвергаться механической вибрации или ударам.
- Запрещается заворачивать телефон в оберточную бумагу или виниловую упаковку, так как покрытие телефона может быть повреждено.
- Для чистки поверхности используйте сухую ткань. (Не используйте растворители, бензин или спирт).
- Телефон не должен 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 касайтесь антенны без необходимости.

Эффективная работа с телефоном

Для достижения оптимальной производительности телефона с минимальным потреблением энергии:

- Держите телефон так же, как и при разговоре по любому другому телефону. Говорите прямо в микрофон, при этом направляйте антенну вверх над плечом. Если антенна выдвижная, во время вызова ее необходимо выдвинуть.
- Не дотрагивайтесь до антенны во время использования телефона. Если держаться за нее, это может повлиять на качество вызова; кроме того, это может привести к работе телефона на более высоком уровне мощности, чем необходимо, соответственно к сокращению времени работы без подзарядки.
- Если мобильный телефон поддерживает инфракрасную связь, не направляйте инфракрасный луч в глаза.

Электронные устройства

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

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

Безопасность при движении на дорогах

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

- Во время управления автомобилем не пользуйтесь телефоном, держа его в руке.
- Все внимание должно быть сосредоточено на управлении автомобилем.
- Используйте гарнитуру «свободные руки».
- Если дорожные условия этого требуют, перед осуществлением вызова или до ответа на входящий вызов съедьте с проезжей части.
- Радиочастотная энергия может влиять на некоторые электронные системы автотранспортного средства, например на автомагнитолу и систему безопасности.
- Во время управления автомобилем не оставляйте телефон и не устанавливайте комплект «свободные руки» рядом с воздушной подушкой безопасности. Если беспроводное оборудование установлено неправильно, существует опасность получения серьезной травмы при срабатывании подушки безопасности.

Область проведения взрывных работ

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

Потенциально взрывоопасная среда

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

В самолете

Беспроводные устройства могут привести к сбоям в работе самолётного оборудования.

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

Дети

Держите телефон в месте, недоступном для детей. Телефон состоит из маленьких частей, при отсоединении и игре с которыми дети могут подавиться.

Экстренные звонки

Экстренные звонки могут быть недоступны в некоторых сетях сотовой связи. Поэтому, вы не должны полностью полагаться на телефон в экстренных ситуациях. Уточните возможность 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.

Рекомендации для безопасного и эффективного использования

- 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.

Ваш телефон

Детали



Части телефона

1. Динамик

2. Клавиши Управления: Используются для быстрого доступа к функциям телефона.

- **Верхняя Клавиша Управления:** Прямой доступ к меню Моя папка [Меню 2].
- **Нижняя Клавиша Управления:** Прямой доступ к адресной книге.
- **Левая Клавиша Управления**
 - **Короткое нажатие:** Прямой доступ к меню Звуки.
- **Правая Клавиша Управления**
 - **Короткое нажатие:** Написание текстовых сообщений.
 - **Длительное нажатие:** Прямой доступ к меню Сообщения [Меню 5].

3. Клавиша Отправить: С ее помощью можно набрать номер телефона или ответить на входящий вызов. Нажатие этой кнопки в режиме ожидания открывает быстрый доступ к последним входящим, исходящим и пропущенным вызовам.

4. 11. Левая и правая функциональные кнопки: каждая из них выполняет действие, описанное в тексте, показанном над клавишей.

5. Боковые клавиши: Эти кнопки применяются для настройки уровня громкости звонка в режиме ожидания и громкости динамика во время разговора.

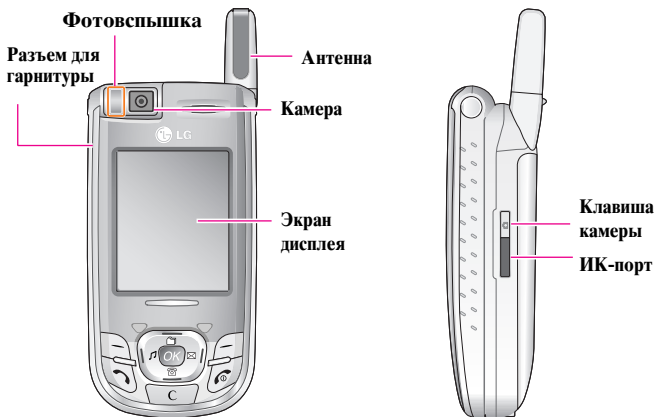
6. Буквенно-цифровые кнопки: Используются для набора номера в режиме ожидания и ввода букв и цифр при редактировании.

7. Микрофон: Может быть отключен во время разговора для соблюдения конфиденциальности.

8. Экран дисплея: Показывает полноцветные значки состояния телефона, пункты меню, данные Интернета, и так далее.

- 9. Кнопка подтверждения:** при длительном нажатии включает обозреватель WAP. Позволяет выбирать и включать пункты меню.
- 10. Кнопка Закончить и ВКЛ/ВЫКЛ:** Включает и выключает телефон, прекращает вызов или переводит телефон в режим ожидания.
- 12. Кнопка включения камеры:** Нажмите для работы с камерой.
- **Короткое нажатие:** Прямой доступ к меню камеры.
 - **Длительное нажатие:** Переход к режиму съемки.
- 13. Кнопка Отменить/Стереть:** Позволяет стереть набранный символ или вернуться к предыдущему экрану.
- 14. Инфракрасный порт:** Служит для подключения к IrDA-совместимому устройству.

Ваш телефон



Подсветка

Подсветка освещает дисплей и клавиатуру. Если нажать любую кнопку или раскрыть телефон, включится подсветка. Подсветка гаснет, если никакая кнопка не нажималась в течение периода, заданного в разделе меню **Время выкл. подсветки**. После истечения **Времени подсветки** дисплей гаснет, сохраняя заряд батареи. Для установки **Времени подсветки** настройте параметр **Время выкл. подсветки**. (Меню 9.2.2). Подробности см. на стр. 100.

Слайдер

Телефон A7150 оборудован сдвижной панелью (слайдером). Эта конструкция позволяет одним движением открывать и закрывать основную клавиатуру. В результате при постоянно видимом дисплее размеры аппарата уменьшились. Для открытия или закрытия панель сдвигается вверх или вниз.

! Осторожно Не пытайтесь приподнимать или изгибать слайдер, это может повредить его конструкцию.

Отображение информации



Область информационных индикаторов


Область текста и графики















Индикаторы функциональных клавиш

Область	Описание
Область информационных индикаторов	Отображает различные значки. См. стр. 20-21
Область текста и графики	Отображает различные значки, любую вводимую информацию, например, номер вызываемого абонента.
Индикаторы функциональных клавиш	Показывает функции, назначенные в настоящее время двум программируемым кнопкам.

Символы на экране

Следующая таблица описывает индикаторы дисплея или значки, которые появляются на экране.

Символ /Индикатор	Описание
	<p>Отображает мощность принимаемого сигнала.</p> <p>⚠ Внимание Качество разговора в значительной степени зависит от мощности сигнала. Если сигнал слабый, то есть индикатор показывает одну или две полоски, звук может приобретать металлический оттенок, пропадать или связь даже может разорваться. Для предотвращения подобных явлений рекомендуется контролировать уровень принимаемого сигнала на дисплее.</p> <p>Если на индикаторе приема нет ни одной полоски, это может означать, что вы находитесь вне зоны покрытия оператора. Следовательно, название оператора на дисплее появляться не будет. В этом случае невозможно сделать вызов, отправить или получить сообщение или воспользоваться какой-либо услугой сети. Если полоски индикатора приема присутствуют, но НЕТ названия оператора, это может означать, что телефон работает в сети другого оператора и может выполнять только вызовы в службу экстренной помощи.</p>

Символ /Индикатор	Описание
	Сигнализирует об установленном вызове.
	Показывает о том, что Вы используете услугу роуминга.
	Показывает о возможности использования услуги GPRS.
	Показывает доступность службы EDGE. Подключение к службе EDGE позволяет передавать данные со скоростью 200 Кб/с (в зависимости от сети). Зону покрытия и доступность этой услуги узнайте у оператора.
	Показывает, что будильник установлен и включен.
	Отображает уровень заряда батареи.
	Индикация получения сообщения.
	Индикация наличия голосовой почты.
	Выбран профиль 'Вибрация'.
	Установлен профиль 'Беззвучно'.
	Установлен профиль 'Основной'.
	Показывает наличие заметок, введенных в Органайзере.
	Указывает, что функция Переадресация вызова включена.
	Информирует об использовании услуги WAP.


Подготовка к началу работы

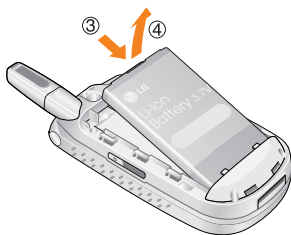
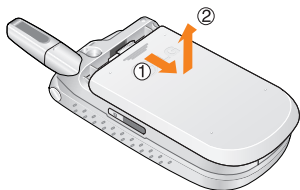
Установка SIM карты

При подключении у оператора сотовой связи вы получаете SIM-карту вместе с комплектом подписки, в который входит PIN-код, возможность использования дополнительных услуг и многое другое.

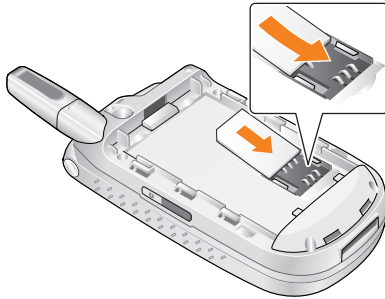
! Важно! SIM-карта и ее контакты легко повреждаются при царапании или изгибе, поэтому обращайтесь с ней осторожно, в том числе при установке и извлечении. Берегите SIM-карту от маленьких детей.

! Осторожно При утере телефона и/или SIM-карты немедленно сообщите об этом вашему оператору сотовой связи, чтобы предотвратить их несанкционированное использование.

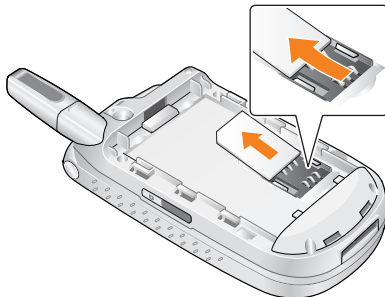
1. Если нужно, отключите телефон, держа нажатой кнопку  до тех пор, пока не исчезнет картинка отключения питания.
2. Выньте батарею. Для этого сделайте следующее:



3. Задвиньте SIM-карту в ее гнездо до упора. Проследите, чтобы срезанный уголок карты был ориентирован влево и вниз, а позолоченные контакты были обращены к телефону.

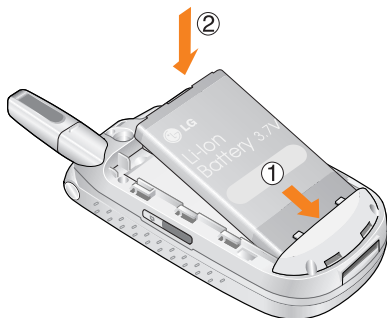


- ⚠ Внимание** Если нужно извлечь SIM-карту, сдвиньте ее, как показано на рисунке и выньте из гнезда.

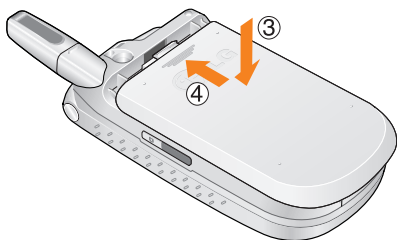


Подготовка к началу работы

4. Установите аккумулятор так, чтобы выступы на его краю располагались напротив пазов в нижней части телефона.



5. Нажмите на батарею, чтобы она встала на место. Перед включением телефона проверьте, что аккумулятор установлен правильно.

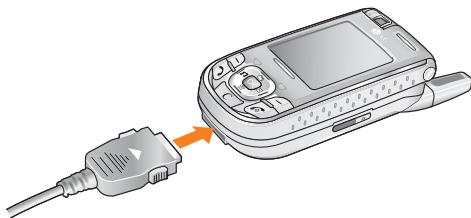


Зарядка батареи

Использование сторонних аксессуаров может привести к выходу телефона из строя и к утрате гарантии.

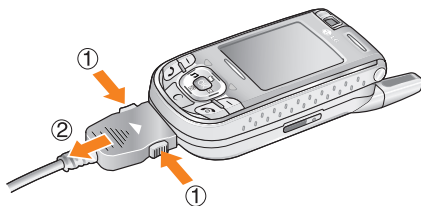
Использование зарядного устройства(ЗУ), идущего в комплекте с телефоном:

1. При установленном в телефон аккумуляторе, подключите разъем зарядного устройства в гнездо, расположенное в нижней части телефона. Проверьте, что стрелка на разъеме ЗУ находится на стороне лицевой панели телефона.
2. Включите ЗУ в розетку переменного тока.



! Осторожно Необходимо отключить адаптер перед извлечением аккумулятора, иначе телефон может выйти из строя.

3. После окончания процесса зарядки выньте ЗУ из розетки и отключите от телефона, нажав на серые выступы по краям разъема и потянув за разъем.

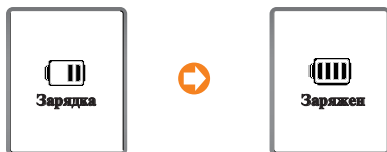


Подготовка к началу работы

! Примечание

- ▶ Если в процессе зарядки телефон включен, по индикатору батареи перемещаются полоски.
- ▶ Если телефон отключен, на экране показано состояние зарядки. Показано “Зарядка” или “Заряжен”.

Экран дисплея




Если батарея заряжается не полностью:

- ▶ После включения и выключения телефона попробуйте зарядить батарею заново.
- ▶ Попробуйте зарядить ее повторно после извлечения и повторной установки.


- ! **Осторожно** При первом использовании телефона убедитесь, что батарея заряжена полностью. Не извлекайте батарею или SIM-карту в процессе зарядки.

Включение и выключение телефона

1. Сдвиньте панель вверх.
2. Держите нажатой кнопку  пока телефон не включится.
3. Если телефон запросит PIN-код, введите его и нажмите левую функциональную кнопку [OK].

Телефон начнет поиск сети и после того, как сеть будет найдена, на экране появится картинка режима ожидания, показанная ниже. Сейчас можно совершать или принимать вызовы.



- !** **Внимание** Язык дисплея устанавливается автоматически. Для смены языка используйте меню Языки Подробнее (Меню 9.2.3). см. на стр. 100.
4. Если вы хотите отключить телефон, нажмите и удерживайте кнопку  пока горит картинка отключения питания.

Коды доступа

Вы можете пользоваться кодами доступа, описанными в этом разделе, для исключения несанкционированного использования вашего телефона. Коды доступа (за исключением кодов PUK и PUK2) могут быть изменены при помощи пункта меню 'Изменить коды' (Меню 9.5.6). (См. стр. 107).

PIN код (от 4 до 8 цифр)

PIN (персональный идентификационный номер) код защищает вашу SIM-карту от несанкционированного использования. PIN код обычно прилагается к SIM карте. Если запрос PIN кода включен, то Ваш телефон будет запрашивать PIN код каждый раз после включения. Если запрос PIN кода выключен, то ваш телефон будет подключатся к сети напрямую, без запроса PIN кода.

PIN2 код (от 4 до 8 цифр)

PIN2 код прилагается к некоторым SIM-картам и необходим для доступа к таким функциям, как стоимость разговоров и фиксированный набор. Наличие этих функций зависит от возможностей SIM-карты. Проверьте наличие данных функций у Вашего оператора сотовой связи.

PUK код (от 4 до 8 цифр)

PUK (персональный разблокировочный ключ) код необходим для смены заблокированного PIN кода. PUK код может прилагаться к SIM-карте. Если нет, то свяжитесь с вашим оператором сотовой связи для получения кода. Если вы потеряли код, то также свяжитесь с оператором сотовой связи.

PUK2 код (от 4 до 8 цифр)

PUK2 код прилагается к некоторым SIM-картам и необходим для смены заблокированного PIN2 кода. Если вы потеряли код, то свяжитесь с Вашим оператором сотовой связи.

Код безопасности (от 4 до 8 цифр)





Код безопасности защищает от несанкционированного использования вашего телефона. По умолчанию код безопасности - '0000'. Также код безопасности необходим для доступа к таким функциям как, очистка всего содержимого телефона и восстановление заводских установок. Также, код безопасности необходим для включения или отключения функции блокировки телефона.

Пароль на запрет вызова



Пароль на запрет необходим, когда вы используете функцию Запрета вызова. Вы получаете пароль у вашего оператора сотовой связи при подключении этой функции.

Основные функции



Исходящий вызов

1. Убедитесь, что ваш телефон включен.
2. Введите номер телефона, включая код района. Для редактирования номера на экране дисплея нужно просто нажимать кнопку , чтобы удалять по одной цифре за раз.
 - ▶ Нажмите и удерживайте кнопку  для удаления всего номера.
3. Чтобы вызвать абонента, нажмите кнопку .
4. Закончив, нажмите кнопку .


Выполнение вызова с помощью кнопки Отправить

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

Исходящие международные звонки

1. Нажмите и держите клавишу  для ввода символа '+'.
2. Введите код страны, код района и номер телефона.
3. Нажмите .

Завершение звонка

Когда вы закончили ваш разговор, нажмите клавишу окончания разговора .

Исходящий вызов на номер из телефонной книги




Вы можете сохранить часто используемые имена и номера телефонов на SIM-карте и/или в памяти телефона. Для просмотра детального описания функции телефонной книги, пожалуйста, обратитесь к страницам 94-98.

Настройка звука

Во время разговора можно отрегулировать громкость динамика с помощью боковых кнопок телефона. Находясь в режиме ожидания, можно отрегулировать громкость сигнала вызова с помощью боковых кнопок.

Ответ на входящий звонок

При получении вызова прозвучит телефонный сигнал и на экране появится мигающий значок телефона. Если определение номера возможно, номер вызывающего абонента (или имя, сохраненное в телефонной книге) отображается на дисплее.

1. Для ответа на входящий вызов раскройте телефон и нажмите кнопку  или левую функциональную клавишу. Если параметр меню **Любой кнопкой** (Меню 9.4.2.2) установлен на , можно отвечать на вызов, нажимая любую кнопку, кроме кнопки  и правой функциональной клавиши.

! Примечание Для отклонения входящего вызова нажмите и удерживайте боковые кнопки на левой стороне телефона.


2. Для завершения разговора закройте телефон или нажмите кнопку .

! Примечание Вы можете ответить на входящий звонок во время просмотра телефонной книги или других функций меню.

Режим вибровонка (быстрое включение)

Режим вибровонка можно активировать, нажав и удерживая клавишу “Звездочка”.

Мощность сигнала

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

Ввод текста

Вы можете ввести буквенно-цифровые символы, используя соответствующие клавиши телефона. Ввод текста необходим, например, для ввода имен в телефонную книгу, написания сообщений, создания персонального приветствия или планирования событий в органайзере.

В телефоне имеются следующие методы ввода текста.

! Примечание Некоторые поля могут поддерживать только один режим введения текста (например, только телефонные номера в полях телефонной книги).


Режим T9

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

Алфавитный режим

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


Цифровой режим (123)

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

Режим символов


Этот режим позволяет вводить различные символы.

Изменение режима ввода текста



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

Использование режима T9

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

- ❗ Примечание** Можно выбрать другой язык T9 из пункта меню или нажать и удерживать кнопку . Режим ввода текста T9 по умолчанию включен.



Основные функции



1. Когда вы используете режим предикативного ввода текста, начинайте вводить слова нажатием кнопок от  до . Для ввода каждой буквы нажимайте на каждую клавишу по одному разу.


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

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

Нажмите     а затем навигационную клавишу вниз чтобы напечатать слово **Home**.

- ▶ Если необходимое слово отсутствует в списке слов, добавьте его, используя алфавитный режим.
2. Заканчивайте набор каждого слова пробелом, нажимая клавишу  или .

Для удаления букв нажимайте кнопку . Нажмите и удерживайте кнопку  для непрерывного удаления букв.




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

Использование алфавитного режима.

Используйте клавиши от  до  для ввода букв.

1. Нажмите клавишу с буквенными символами с необходимой буквой.

- ▶ Один раз для ввода первой буквы.
- ▶ Два раза для ввода второй буквы.
- ▶ И так далее

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

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

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


Использование цифрового режима (123)

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



Нажимайте по одному разу на клавиши соответствующие требуемым цифрам.

Использование режима символов

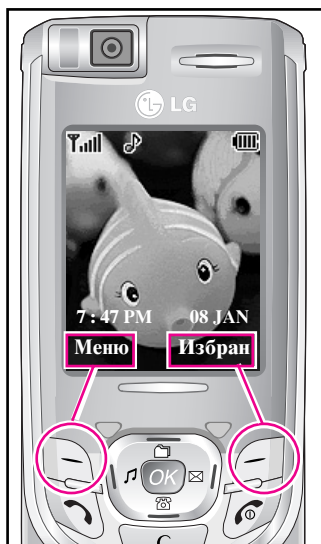
Режим символов позволяет вводить различные символы и специальные знаки.

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

Выбор функций и опций

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

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



Нажмите левую функциональную клавишу, чтобы открыть доступное меню.

Нажмите правую функциональную клавишу, чтобы открыть меню Избранное.

Меню во время разговора

Во время разговора Вам доступны некоторые функции, воспользоваться которыми Вы можете, нажав клавишу [Опции].

Во время разговора

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

Второй исходящий звонок (зависит от сети)


Вы можете выбрать номер из телефонной книжки для осуществления второго вызова. Нажмите правую функциональную клавишу и перейдите к поиску необходимого номера, по первым буквам имени или перейдите к списку контактов.

Переключение между двумя вызовами


Для переключения между вызовами нажмите правую функциональную клавишу [Опции] и выберите команду **Переключение**, либо выберите необходимый вызов навигационной клавишей и нажмите клавишу [Отправить]


Ответ на входящий вызов

Для ответа на входящий вызов, просто нажмите на клавишу [Отправить]. Так же Вы можете получать предупреждение о входящем звонке во время разговора. Послышится тоновый сигнал в динамике и на дисплее отразится информация о том, что вас ожидает второй звонок. Услуга, называемая Ожидание вызова, работает, только в том случае, если она поддерживается вашим оператором сотовой связи. Для более детальной информации о активации и деактивации смотрите раздел Ожидание вызова [Меню 9.4.4] на странице 103.

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

Отклонение входящего вызова

Вы можете отклонить входящий вызов, нажав на клавишу .

Во время разговора можно отклонить входящий вызов, нажав кнопку .

Отключение микрофона

Во время разговора можно выключить микрофон, нажав кнопку [Опции], затем выбрав **Без звука**. Включить звук в телефоне можно, нажав пункт меню **Включить микрофон**. Когда звук в телефоне отключен, вызывающий абонент не может вас слышать, но вы по-прежнему его слышите.

Двухтональный многочастотный набор номера (DTMF) во время вызова


Для переключения на двухтональный многочастотный набор во время вызова (например, при использования телефона с автоматическим коммутатором) нажмите кнопку [Опции], затем в меню **Отправить DTMF** выбрать пункт **Вкл. DTMF**. Таким же образом возможно отключение режима DTMF. Обычно тональные сигналы двухтонального многочастотного набора включены.

Конференц-связь

Эта услуга, если она поддерживается оператором сети, позволяет вам общаться больше чем с одним абонентом одновременно.

Конференц-связь возможна, если у вас один вызов — активный, а второй находится на удержании, при этом на оба вызова вы ответили. Во время конференц-связи абоненты могут добавляться, отключаться или разделяться (то есть отключаться от конференции без разрыва связи с вами) человеком, организовавшем конференц-связь. Эта функция доступна в меню Во время разговора. Максимальное число абонентов конференции — пять. После начала конференции вы можете ее контролировать, и лишь вы один можете добавлять к ней позвонивших абонентов.

Набор второго номера

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

Установка конференц-вызова

Для установления конференц-связи удерживайте один вызов и, пока текущий вызов активен, нажмите левую функциональную клавишу и выберите пункт меню конференции “Объединить всех”.

Включение Удержания в режиме Конференц-связь

Для включения Удержания в режиме Конференц-связи нажмите кнопку [Опции], выберите **Конференция**, затем **Удержание всех**. Удерживаемые пользователи будут оставаться на связи. Для отключения режима ожидания нажмите кнопку [Опции], выберите **Конференция**, затем **Объединить всех**.

Добавляйте вызовы к конференц-связи

Для того, чтобы добавить абонентов к уже существующему конференц-вызову, нажмите левую функциональную клавишу, затем выберите пункт меню конференции **Объединить всех**.

Частный разговор во время конференции

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

Завершение конференц-связи


Участник конференц-вызова, номер которого отображен на дисплее может быть отсоединен нажатием клавиши .

Схема меню

На рисунке ниже показывается структура доступных меню и указывается:

- ▶ Номер, присвоенный каждой опции меню.
- ▶ Страница, где приводится описание функции.

Переход в нужное меню осуществляется с помощью левой программируемой клавиши [Меню], навигационных клавиш и клавиши [ОК].

1. Журнал звонков (страница 44)

- 1.1 Пропущенные
- 1.2 Исходящие
- 1.3 Принятые
- 1.4 Удалить последние звонки
- 1.5 Показать продолжительность
 - 1.5.1 Последний вызов
 - 1.5.2 Принятые
 - 1.5.3 Исходящие
 - 1.5.4 Все вызовы
 - 1.5.5 Сбросить все
- 1.6 Инфо о данных
 - 1.6.1 Продолжительность соединений
 - 1.6.2 Объем данных

1.7 Стоимость

2. Моя папка (страница 48)

- 2.1 Игры и приложения
- 2.2 Мелодии / аудио
- 2.3 Графика
- 2.4 Фотокаталог
- 2.5 Видеокаталог

3. Игры и приложения (страница 51)

- 3.1 Игры и приложения
- 3.2 Просмотреть информацию
 - 3.2.1 Объем памяти
 - 3.2.2 Версия Java

4. Сервисы & WAP (страница 53)

- 4.1 Доступ к WEB
 - 4.1.1 Домашняя
 - 4.1.2 Любимые
 - 4.1.3 Перейти к URL
 - 4.1.4 Точка доступа
 - 4.1.5 Кэш
 - 4.1.6 Настр cookies
 - 4.1.7 Сертификаты безопасности
 - 4.1.8 Справка

4.2 SIM-сервис

5. Сообщения (страница 61)

5.1 Создать новое

- 5.1.1 Текст
- 5.1.2 Мультимедиа

5.2 Входящие

5.3 Отправленные

5.4 Черновики

5.5 Голос. почта

- 5.5.1 Прослушать голос. почту
- 5.5.2 Номер голос.почтового ящика

5.6 Информ. сообщения

- 5.6.1 Читать
- 5.6.2 Каналы

5.7 Шаблоны

- 5.7.1 Текст
- 5.7.2 Мультимедиа
- 5.7.3 Визитная карточка

5.8 Настройки

- 5.8.1 Текстовые сообщения
- 5.8.2 Мультимедиа сообщения
- 5.8.3 Скачивать Push сообщения
- 5.8.4 Информ. сообщения

5.9 Объем памяти

6. Камера (страница 81)

6.1 Фотографировать

6.2 Записать видео

6.3 Фотокаталог

6.4 Видеокаталог

6.5 Объем памяти

7. Аксессуары (страница 86)

7.1 Будильник

7.2 Органайзер

7.3 Диктофон

7.4 Калькулятор

7.5 Заметки

7.6 Часовой пояс

7.7 Конвертер

7.8 Инфракрасный порт

7.9 Избранное

8. Контакты (страница 94)

8.1 Список контактов

8.2 Новый контакт

8.3 Быстрый набор

8.4 Группы

8.5 Копир. все

8.6 Удалить все

8.7 Настройки

8.8 Справка

9. Настройки (страница 99)

9.1 Звуки

- 9.1.1 Мелодии звонка
- 9.1.2 Громкость
- 9.1.3 Тип мелодии звонка
- 9.1.4 Звуки сообщений
- 9.1.5 Звуки клавиш
- 9.1.6 Звук слайдера
- 9.1.7 Схема меню

9.2 Экран

- 9.2.1 Обои
- 9.2.2 Время выкл.подсветки
- 9.2.3 Языки
- 9.2.4 Стилль меню
- 9.2.5 Приветствие
- 9.2.6 Стилль оформления
- 9.2.7 Окно информации

9.3 Дата и Время

- 9.3.1 Установ. дату
- 9.3.2 Формат даты
- 9.3.3 Установ. время
- 9.3.4 Формат времени

9.4 Вызов

- 9.4.1 Переадресация вызова
- 9.4.2 Режим ответа
- 9.4.3 Посылать свой номер
- 9.4.4 Ожидание вызова
- 9.4.5 Зуммер
- 9.4.6 Автодозвон
- 9.4.7 Отправить DTMF

9.5 Настр. безопасности

- 9.5.1 Запрос PIN-кода
- 9.5.2 Блокировка телефона
- 9.5.3 Автоматическая блокировка клавиатуры
- 9.5.4 Запрет вызова
- 9.5.5 Фиксир. набор
- 9.5.6 Изменить коды

9.6 Настройки сети

- 9.6.1 Сеть
- 9.6.2 Подключение GPRS

9.7 Сбросить параметры

Журнал звонков

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

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

Пропущенные

Меню 1.1

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

- Просмотреть номер, если он имеется, и направить по нему вызов или сохранить его в телефонной книге.
- Ввести новое имя для номера и сохранить его и номер в телефонной книге.

Исходящие

Меню 1.2

Данная опция позволяет просмотреть последние 20 исходящих вызовов (выполненных или попытки вызовов).

Кроме того, можно:

- Просмотреть детали, направить вызов на этот номер, написать сообщение.
- Сохранить этот номер в записной книге или удалить его.

Принятые

Меню 1.3

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

- Просмотреть детали, направить вызов на этот номер, написать сообщение.
- Сохранить этот номер в записной книге или удалить его.

Удалить последние звонки

Меню 1.4

Позволяет удалить списки **Пропущенные** и **Принятые**. Можно удалить списки **Исходящие** и **Все вызовы** за один раз.

Показать продолжительность

Меню 1.5

Позволяет просматривать продолжительность входящих и исходящих вызовов. Также можно сбросить время вызовов. Доступны следующие таймеры.

Последний вызов (*Меню 1.5.1*)

продолжительность последнего вызова.

Принятые (*Меню 1.5.2*)

продолжительность входящих вызовов.

Исходящие (*Меню 1.5.3*)

продолжительность исходящих вызовов.

Все вызовы (*Меню 1.5.4*)

общая продолжительность всех выполненных и входящих вызовов с момента последнего сброса таймера.

Сбросить все (*Меню 1.5.5*)

позволяет сбросить продолжительность всех вызовов - для этого нажмите левую функциональную кнопку [Да].

Инфо о данных

Меню 1.6

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

Продолжительность соединений (Меню 1.6.1)

Можно проверить продолжительность Последнего соединения или Всех соединений. Также можно сбросить счетчики соединений.

Объем данных (Меню 1.6.2)

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

Папка Принято содержит информацию о данных, полученных через WAP, SMS и MMS.

Стоимость

Меню 1.7

Показать продолжительность (Меню 1.7.1)

Используется для просмотра продолжительности входящих и исходящих вызовов. Таймер вызова можно сбросить, выбрав Сброс всего.

- **Последний вызов:** продолжительность последнего вызова.
- **Все вызовы:** общая продолжительность всех выполненных или принятых вызовов с момента последнего сброса таймера.
- **Принятые:** продолжительность входящих вызовов.
- **Исходящие:** продолжительность исходящих вызовов.
- **Сбросить все:** сброс продолжительности всех вызовов.

! Примечание Реальное время звонков пересылается вашим оператором сотовой связи и может быть разным в зависимости от особенностей сети, округления счета и т.д.

Показать стоимость (Меню 1.7.2)

Эта услуга сети дает вам возможность проверить стоимость последнего звонка, а также общую стоимость всех звонков. Общая стоимость появляется в нижней части дисплея. Для сброса стоимости вызовов выберите **Сбросить все**. Вам необходимо будет ввести PIN2 код.

- ❗ **Примечание** Реальное время звонков пересылается вашим оператором сотовой связи и может быть разным в зависимости от особенностей сети, округления счета и т.д.

Настройки (Меню 1.7.3)

- **Установить тариф:** установка типа валюты и цены в единице оплаты. Чтобы узнать стоимость вызова в единицах оплаты, свяжитесь с поставщиком сотовой связи. Для выбора валюты или единицы оплаты в данном меню необходим PIN2-код.
- **Установить кредит:** эта сетевая служба позволяет ограничить стоимость вызовов до выбранного числа единиц оплаты. Можно набрать номер или ответить на звонок до достижения указанного ограничения стоимости.
- ▶ **Читать:** проверка остающихся единиц оплаты.
- ▶ **Изменить:** изменение ограничения по оплате.
- ❗ **Примечание** Если вы использовали все единицы, то вы не сможете сделать никаких звонков, за исключением экстренных. В зависимости от SIM-карты, вам необходим PIN2 код для установки лимита стоимости звонка.
- **Автопоказ:** Эта услуга позволяет вам просмотреть стоимость последнего звонка сразу после его завершения.

Игры и Приложения

Меню 2.1

Подробности см. на стр. 51 (Меню 3.1).

Мелодии / аудио

Меню 2.2

Левая функциональная кнопка [**Опции**] выполняет следующие функции.

- ▶ **Удалить** : Удалить выбранный звук
- ▶ **Отправить через:** мелодию звонка можно передать с помощью сообщений SMS и MMS.
- ▶ **Записать голос:** Записать голос в звуковой файл для отправки с мультимедийным сообщением.
- ▶ **Переименовать:** Вы можете изменить название выбранного.

Графика

Меню 2.3

Левая функциональная кнопка [**Опции**] выполняет следующие функции.

- ▶ **Просмотр:** Можно последовательно просматривать анимированные изображения.
- ▶ **Отправить через:** Картинки можно передать с помощью MMS.
- ▶ **Как обои:** выбранное изображение можно установить как фоновое.

Фотокаталог

Меню 2.4

В этом меню хранятся все изображения, полученные с помощью меню Камера. Изображения, хранящиеся в телефоне, можно просматривать, размещать и передавать. Выберите изображение и с помощью левой функциональной кнопки [Опции] откройте следующие подменю.

- ▶ **Открыть:** Можно одновременно просматривать одно изображение.
- ▶ **Удалить:** Стереть выбранное изображение.
- ▶ **Как обои:** Можно установить выбранное изображение в качестве фона ЖК-экрана.
- ▶ **Фото для контакта:** Можно добавить выбранное изображение в адресную книгу для установки в качестве идентификатора вызывающего абонента.
- ▶ **Послать в MMS:** Можно передать выбранное изображение с мультимедийным сообщением.
- ▶ **Редактировать:** (Просмотр в обычном режиме) После того, как выбран обычный режим просмотра, изображение можно редактировать. После окончания редактирования изображение можно сохранить, нажав левую функциональную кнопку [Сохран.]. Оригинальное изображение будет сохранено.
 - **Фильтры эффектов:** К изображению можно применять различные эффекты. После выбора нужного эффекта из доступных 12 с помощью кнопки навигации вправо/влево нажмите левую функциональную кнопку [Сохран]. Будет записано измененное изображение.
- ▶ **Повернуть :** Вы можете вращать Вашу картину.
- ▶ **Переименовать:** Можно изменить название выбранного изображения.

- ▶ **Удалить все:** Стирает все изображения, записанные в телефоне.
- ▶ **Справка:** Можно посмотреть название, разрешение, размер, дату и время выбранного изображения.

Видеокаталог

Меню 2.5

Выбрав нужный видеоклип с помощью кнопок навигации влево/вправо/вверх/вниз, можно с помощью левой функциональной кнопки [Опции] можно обратиться к следующему подменю.

- ▶ **Открыть:** Воспроизвести выбранный видеоклип.
- ▶ **Удалить:** Стереть выбранный видеоклип.
- ▶ **Послать в MMS:** Можно отправить выбранный видеоклип с помощью MMS если он не более 100 Кбайт.
- ▶ **Переименовать:** Можно изменить название выбранного видеоклипа.
- ▶ **Воспроизведение:** Можно воспроизвести видеоклип со следующими параметрами.
 - **Один раз:** воспроизвести выбранный видеоклип один раз.
 - **Повторить:** повторно воспроизводить выбранный видеоклип.
 - **Постоянное:** последовательно воспроизводить все видеоклипы, записанные в телефоне.
- ▶ **Удалить все:** Стереть все видеоклипы, записанные в телефоне.
- ▶ **Справка:** Можно посмотреть название, размер, время воспроизведения, дату и время выбранного видеоклипа.

Игры и Приложения

Java — технологическая разработка компании Sun Microsystems. Так же, как можно загрузить Java-апплет с помощью обозревателей Netscape или MS Internet Explorer, приложения Java можно загрузить с помощью телефона, снабженного WAP. В зависимости от поставщика услуг, все программы на основе языка Java, например, игры, можно загружать и запускать с помощью телефона. Загруженные программы Java можно просматривать, выбирать, запускать или стирать в меню Игры и Приложения. Файлы программ Java хранятся в телефоне в формате .JAD и .JAR.

- ❗ **Примечание** • JAR — формат файла со сжатием, содержащего программу Java, а файл JAD — описание, предоставляющий все необходимые данные. В сети перед загрузкой файла можно посмотреть подробное описание, содержащееся в файле JAD.
- Не все приложения Java, основанные на стандартном языке (J2ME) совместимы с телефонами, поскольку в телефонах могут использоваться специфические библиотеки. Программы могут блокироваться или отключаться, если приложения Java не разработаны специально для этого телефона, что может потребовать “перезагрузки” телефона. Следует отметить, что эти проблемы вызываются несовместимостью программного обеспечения, а не неполадками в работе устройства.

- ❗ **Предупреждение** Только программы на основе языка J2ME (Java 2 Micro Edition) будут работать на телефоне. Программы на основе языка J2SE (Java 2 Standard Edition) работают только на ПК.

Игры и приложения

Меню3.1

Основной экран, главное меню Java — уже созданная папка. Вновь создаваемые папки или загруженные игры добавляются к списку.

После того, как выбрана загруженная игра и нажата кнопка Опции, появляется подменю (Открыть, Справка, Послать, Обновить, Переименовать, Права, Новая папка и Переместить).

- ▶ **Открыть:** Запустить игру.
- ▶ **Удалить:** Удалить игру.
- ▶ **переименовать:** переименовать игру.
- ▶ **Новая папка:** Создать новую папку.

Просмотреть информацию

Меню 3.2

Меню Просмотр информации позволяет проверить объем доступной памяти телефона.

Объем памяти (*Меню 3.2.1*)

Показывает максимальную емкость памяти и общий объем доступной памяти.

Версия Java (*Меню 3.2.2*)

Показывает текущую версию Java.

Сервисы и WAP


Доступ к WEB

Меню 4.1

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

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


Для открытия доступа в Интернет обратитесь к поставщику услуг.

Чтобы перевести обозреватель в режим ожидания, нажмите и удерживайте клавишу  Домашняя страница отображается сразу после соединения. Содержание страницы зависит от поставщика услуг.

Телефон A7150 снабжен функцией EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), которая повышает скорость передачи данных до 200 Кб/с.

Таким образом, EDGE позволяет получить удовольствие от повышения скорости работы большого числа приложений, например, соединения с Интернетом, приема и передачи файлов (фотографий, звуков и др.) и работы существующих служб с повышением их качества.

Телефоны EDGE используют инфраструктуру сетей GSM/GPRS после необходимых изменений в работе сетевых операторов. Проверьте доступность услуги EDGE и зону покрытия сети.




Когда телефон работает в сети EDGE, за индикатором силы принимаемого сигнала появляется значок  (см. стр. 21).

Навигация с помощью WAP-браузера

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

Использование клавиш телефона

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

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

Использование меню WAP-браузера

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

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

Домашняя (Меню 4.1.1)

Зайдите на домашнюю страницу. Домашней страницей будет сайт, который определяется активным профилем. Если Вы не определили его в активном профиле, то он будет определен провайдером.

Любимые (Меню 4.1.2)

При загрузке новой программы Java с помощью WAP, адрес, с которого производилась загрузка, носит название закладки. Меню Java показывает список закладок, с которых можно загрузить программы Java, этот список можно посмотреть в меню Любимые.

▶ **Доступны следующие опции:**

- ▶ **Подключиться:** Выбранный адрес закладки используется для подключения. После успешного подключения можно выбрать из списка для загрузки нужную программу Java.
- ▶ **Просмотр:** Можно посмотреть подробные данные закладки, например, название закладки и ее адрес.
- ▶ **Удалить:** Удалить закладку из списка.
- ▶ **Редактировать:** Выбранную закладку можно редактировать. Редактирование закладки производится в следующей последовательности Адрес → Заголовок → Пользователь → Пароль. При создании новой закладки сохраняется тот же порядок. Поставщик услуг может требовать идентификатор пользователя и пароль, но если они не требуются, их не нужно вводить.
- ▶ **Новое избранное:** Добавление новой закладки. Если нет новой закладки, на дисплее показывается, что новой закладки нет. Закладку можно создать, вручную набрав адрес URL.
- ▶ **Отправить URL:** Адрес URL выбранной закладки можно передать с помощью SMS.
- ▶ **Удалить все:** При этом удаляются все закладки, вместе с каталогом закладок в меню Игры и Приложения.

❗ **Примечание** После того, как выбрана функция Подключение к серверу провайдера мидлетов Java, можно выбрать одну из множества программ Java для загрузки и установки в телефон. После подключения к серверу можно нажать кнопку Go для просмотра данных JAD выбранной программы. При нажатии кнопки Get начнется загрузка и установка программы. Загрузка и установка происходят одновременно. После окончания загрузки можно сразу же запустить программу Java. Установленная программа в дальнейшем выбрана в меню Игры и Приложения.

Перейти к URL (Меню 4.1.3)

Вы можете использовать эту функцию для непосредственного подключения к любому желаемому сайту после ввода URL.

Точка доступа (Меню 4.1.4)

Профили, показывающие конфигурацию соединения WAP и отправку или прием мультимедийных сообщений. Следует настроить телефон для подключения к шлюзу поставщика услуг, аналогично Интернет-соединению компьютера. В это меню могут входить различные профили: учтите, что профили WAP и MMS различаются, поэтому следует вводить оба профиля. Параметры настройки WAP и MMS узнайте у своего оператора связи.

Также телефон поддерживает функцию Over The Air (OTA), которая позволяет настраивать параметры с помощью специальных текстовых сообщений. Можно хранить до 5 профилей WAP, но одновременно можно использовать только один. Все доступные профили можно посмотреть в меню Точка доступа. Нажав левую функциональную кнопку [Опции], можно получить доступ к следующему меню:

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

Данные

GPRS

- **Настр. данных:** отображается только при выборе данных в качестве Протокола.

Адрес IP: ввод IP адреса необходимого для шлюза WAP.

Номер набора: ввод телефонного номера доступа к шлюзу WAP.

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

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

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

Скорость: скорость соединения - 9600 или 14400.

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

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

Адрес IP: ввод IP-адреса шлюза WAP.

APN: ввод APN GPRS.

Имя пользователя: идентификация пользователя для сервера APN.

Пароль: пароль запрашиваемый сервером APN.

- **Тип соединения:** выбор типа соединения между Временным и Постоянным зависит от используемого шлюза.

HTTP: Соединение клиента с сервером прямо в HTTP

Постоянное: Подтвержденный механизм доставки создает дополнительный сетевой трафик.

Временное: Неподтвержденная служба (соединение отсутствует).

- **Настр. прокси**

IP адрес: ввод IP-адреса прокси-сервера.

Порт: ввод порта прокси.

- **Настр. DNS**

Первичный сервер: ввод IP-адреса основного сервера DNS

Вторичный сервер: ввод IP-адреса вторичного сервера DNS

- **Настр. безопасности:** в соответствии с используемым портом шлюза, установите Вкл или Выкл.

Кэш (Меню 4.1.5)

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

Очистить кэш

Удаляет всю информацию, находящуюся в кэш-памяти.

Разрешить кэш

В случае если данная опция активна, Ваш телефон при подключении будет использовать информацию, сохранённую в кэш-памяти. Данная опция желательна, если Вы посещаете одни и те же сайты.

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

Настр. cookies (Меню 4.1.6)

Cookie используются для хранения личных данных или предпочтений, относящихся к сайтам (например, имя пользователя и пароль), для мгновенного узнавания при следующем посещении сайта. С помощью этого меню можно разрешить или запретить использования cookie.

- ▶ **Удалить cookies:** Удалить все cookie.
- ▶ **Разрешить cookie:** Выбирает, будет ли проводится соединение с использованием cookie или нет.

Сертификаты безопасности (Меню 4.1.7)

Показывает список доступных сертификатов.

- ▶ **Просмотр:** Просмотр данных выбранного сертификата.
- ▶ **Удалить:** Удалить сертификат. (Это меню можно видеть только для сертификатов, которые разрешается удалить.)
- ▶ **Удалить все:** Стереть все сертификаты, которые можно удалить.

Справка (Меню 4.1.8)

Показывает версию обозревателя WAP.

Следующие меню можно увидеть при подключении к веб-сайту WAP:

- ▶ **Переместить:** Это меню дает возможность навигации по веб-сайтам WAP.
 - **Домашняя страница:** ссылка на домашнюю страницу используемого профиля.
 - **Назад:** ссылка на страницу WAP, посещенную перед текущей.
 - **Переслать:** ссылка на страницу WAP, следующую за текущей (только, если она уже просматривалась).
 - **Входящие:** доступ к папке полученных сообщений.
 - **Перейти к URL:** ссылка на адрес WAP (URL), введенный пользователем.
- ▶ **Обновить:** Повторно загрузить текущую страницу.

- ▶ **История:** Список уже посещенных страниц WAP, позволяющий посмотреть их еще раз.
- ▶ **Любимые:** См. [Меню 4-1-2].
- ▶ **Добавить в Избранное:** Сохраняет текущий сайт в списке Любимые.
- ▶ **Сохранить изображения:** Позволяет сохранить изображения, найденные на странице WAP. Сохраненные изображения помещаются в папку Входящие [Меню 2-3].
- ▶ **Новое SMS:** Позволяет написать новое текстовое сообщение. См. [Меню 5-1].
- ▶ **Очистить кэш:** Стереть все содержимое кэш-памяти.
- ▶ **Удалить cookies:** Удаляет все сохраненные cookie.

SIM-сервис

Меню 4.2

Наличие данного меню зависит от SIM-карты и сетевых служб.

Сообщения

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

Создать новое сообщение


Меню 5.1

Телефон A7150 позволяет написать короткие текстовые сообщения, которые можно объединять, создавая таким образом сообщения, содержащие до 1530 знаков (стандартные SMS могут содержать до 160 знаков), что соответствует 10 страницам. Служба EMS (Enhanced Messaging Service) также дает возможность снабжать сообщение значками, звуками и простой анимацией. К особенностям этого телефона относится поддержка стандарта EMS 5.0, который позволяет отправлять и получать цветные картинки и выбирать шрифт и макет текстовых сообщений. Если телефон получателя не поддерживает эту функцию, будет получено только совместимое сообщение, доставка при этом гарантируется.


Длину улучшенного или длинного сообщения можно проверять при написании с помощью индикатора, который расположен в левой верхней части экрана. Первое число — число символов, оставшееся до завершения сообщения, а второе число - количество набранных сообщений. Стоимость длинного сообщения зависит от числа связанных коротких текстовых сообщений. Все доступные параметры написания коротких сообщений перечислены ниже.

Текст (Меню 5.1.1)

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

1. Войдите в меню **Сообщения** путём нажатия кнопки  [Выбор].
2. Если Вы хотите написать новое сообщение, выберите **Создать новое**.
3. Для облегчения процесса ввода текста используйте T9.

Сообщения



4. При помощи клавиши [Вставить] Вы можете выполнять функцию вставки специальных символов.
5. Если Вы хотите настроить опцию для Вашего текста, или закончить писать сообщение, нажмите  [Опции].

! Примечание Телефон, который поддерживает EMS выпуск 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.

Вставить


- ▶ **Символ:** Вы можете добавлять специальные символы.
- ▶ **Графика:** Вы можете вставлять заданные по умолчанию **Стандартные** изображения, или изображения, находящиеся в папке **Мои картинки**, 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.
- ▶ **Телефон. книга:** из телефонной книги можно добавлять номера телефонов или адреса электронной почты.
- ▶ **Визитная карточка:** к сообщению можно приложить визитную карточку.

Опции

- ▶ **Отправить:** Посылает текстовое сообщение.
 1. Введите номер получателя.
 2. Нажмите клавишу  для того, чтобы добавить нескольких получателей сообщения.
 3. Вы можете добавлять номера телефонов из телефонной книги.
 4. Нажмите  после завершения ввода цифр.
- ▶ **Сохранить в черновиках:** Сохраняет сообщение в папке «Черновики».
- ▶ **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 предикативным (**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.

Мультимедиа (Меню 5.1.2)

Мультимедийное сообщение может содержать текст, видео и/или звуковые клипы. Эта услуга может быть использована, если она поддерживается вашим оператором связи. Только устройства, совместимые с мультимедийными сообщениями или параметрами электронной почты могут принимать и посылать мультимедийные сообщения. В мультимедийное сообщение можно вставить до 10 слайдов (приблизительно 100 КБ).

1. Войдите в Меню **Сообщения** путём нажатия  [Выбор].
2. Если Вы хотите написать новое сообщение, выберите '**Создать новое**', а затем '**Мультимедиа**'.
3. Вы можете создать новое сообщение или выбрать один из уже готовых шаблонов мультимедийных сообщений.
4. Нажмите **Вставить** для того чтобы вставить в сообщение Символ, Фотографии, Изображение, Звук, Голосовую заметку, Текстовый шаблон, номер телефонной книги или подпись.
 - ▶ **Символ:** Можно добавлять специальные знаки. Примечание: Список символов в процессе написания сообщения можно вызвать, нажав кнопку ' * '.
 - ▶ **Графика:** Добавьте предустановленные изображения или изображения, загруженные с помощью WAP, к вашему мультимедийному сообщению.
 - ▶ **Фото:** Добавьте к мультимедийному сообщению фотографию, полученную при помощи встроенной камеры.
 - ▶ **Фотографировать:** Сделайте фотографию с помощью встроенной камеры и отправьте её с мультимедийным сообщением.
 - ▶ **Звук:** Добавьте заранее введенный или загруженный с WAP звуковой файл к мультимедийному сообщению.
 - ▶ **Новый звук:** Запишите голос, который будет сохранен в файле, приложенном к мультимедийному сообщению.

- ▶ **Видео:** Запишите видео с помощью встроенной камеры и отправьте его с мультимедийным сообщением. Можно приложить видеотрегменты, записанные в режиме MMS видео (см. Меню 6.2).
- ▶ **Новое видео:** Запишите новый видеотрегмент, который будет отправлен с мультимедийным сообщением.
- ▶ **Новый слайд:** Мультимедийное сообщение может состоять из нескольких страниц, которые будут появляться через заданные интервалы времени, как кадры в фильме. С помощью этого меню можно добавлять следующую или предыдущую страницу к составляемому мультимедийному сообщению. Новые звуки и изображения можно вводить в каждую страницу (по одному на страницу) обычным способом.
- ▶ **Текстовые шаблоны:** Заранее созданные текстовые шаблоны используются для ускорения создания мультимедийных сообщений. Для получения подробных сведений обратитесь к разделу Шаблоны (Меню 5.7).
- ▶ **Телефон. книга:** Позволяет добавлять к мультимедийным сообщениям номера телефонов или адреса электронной почты, хранящиеся в Адресной книге.
- ▶ **Визитная карточка:** к мультимедийному сообщению можно добавить предварительно записанные ваши личные данные (Меню 5.7.3).

Опции

- ▶ **Отправить:** Можно отправлять мультимедийные сообщения нескольким получателям, расставив очередность и настроить отправку позднее.
- ▶ **Предв. просмотр:** Можно просмотреть записанное мультимедийное сообщение.
- ▶ **Сохранить:** можно сохранять мультимедийные сообщения В черновиках или Как шаблон.
- ▶ **Редактировать тему:** Вы можете редактировать ваши мультимедийные сообщения
- ▶ **Переместить в:** Можно перейти к предыдущей или следующей странице.
- ▶ **Удалить слайд:** Можно удалить текущие слайды.
- ▶ **Установ. формат слайда:** Задаёт формат текущей страницы, редактируя следующие параметры.
- * **Установить таймер:** Настраивает смену кадров, формирующих сообщение и отдельные компоненты, например, текст, звуки и изображения. Время начала и завершения можно настроить для каждого из этих компонентов, чтобы сообщение было воспроизведено так, как вам нужно.
- ! **Примечание** Соберите вместе ваши мультимедийные сообщения и сделайте предварительный их просмотр.








- * **Поменять текст и изображение:** Меняет порядок появления текста и картинки на текущей странице. Эта функция доступна только для сообщений, содержащих фотографии.
- ▶ **Добавить слово в словарь T9:** С помощью этой функции добавьте слово в словарь, если его там не было. После ввода слова нажмите левую функциональную кнопку [Сохранить]. Это меню доступно только в предиктивном режиме ввода (T9Abc / T9abc / T9ABC).
- ▶ **Языки T9:** Позволяет выбрать язык словаря T9 или отключить функцию T9, если выбрать T9 выкл. Дополнительные сведения о режиме T9 см. на стр. 32.
- ▶ **Выйти:** Возврат к меню Сообщения.
- ❗ **Примечание** Если вы хотите вставить фотографию в мультимедийное сообщение, скорость загрузки будет составлять не менее 5 секунд. Кроме того во время загрузки нельзя использовать ни одну из кнопок. Спустя 5 секунд можно продолжать написание мультимедийного сообщения.

Входящие

Меню 5.2

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

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

Значок	ИКОНКИ
	Мультимедийное сообщение
	Короткое сообщение
	SIM-сообщение
	Прочитанное мультимедийное сообщение
	Прочитанное текстовое сообщение
	Сообщение Push
	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.

При заполнении памяти телефона появляется сообщение “Память для сообщений заполнена”. При этом также следует удалить часть сообщений, чтобы сохранить другие.

При появлении уведомления о наличии мультимедийного сообщения, следует загрузить его с сервера. Данные о настройке телефона см. в Меню 5.8.2.

Чтобы прочитать сообщение, выберите сообщение и нажмите [OK]. При нажатии кнопки [Опции] появляется следующее меню:

- ▶ **Просмотр:** можно просмотреть полученное сообщение.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить текущее сообщение
- ▶ **Ответить:** Вы можете послать в ответ свое сообщение.
- ▶ **Переслать:** Вы можете направить выбранное сообщение другим получателям.
- ▶ **Вызов:** Вы можете осуществить вызов того абонента, от которого Вы получили сообщение.
- ▶ **Просмотреть информацию:** Список данных, относящихся к сообщению, таких, как адрес отправителя, тема, время и дата сообщения, тип сообщения и его размер.
- ▶ **Удалить все прочитанные сообщения:** Удаляет все прочитанные сообщения.
- ▶ **Удалить все:** Можно удалить все сообщения

* Специфические параметры MMS

- ▶ **Повтор:** Позволяет повторить воспроизведение выбранного мультимедийного сообщения.
- ▶ **Получить:** (только для уведомления о наличии мультимедийного сообщения). Мультимедийные сообщения, в отличие от текстовых, можно загружать с сервера автоматически или вручную (см. (Меню 5.8.2.5)). Сеть сначала посылает уведомление о наличии мультимедийного сообщения: если отключен параметр Автоматической загрузки (Меню 5.8.2.5) или произошла ошибка, получатель должен подтвердить прием, выбрав [Получить]. Если включена Автоматическая загрузка, сообщение загрузится автоматически после получения уведомления.
- ▶ **Отмена:** Прерывает загрузку мультимедийного сообщения (только во время загрузки сообщения).







* Особые параметры загрузки


- ▶ **Информация:** Показывает состав загружаемых мультимедийных сообщений.
- ▶ **Загрузка:** Устанавливает WAP-соединение с адресом URL, где хранится загружаемое сообщение. Для загрузки сообщений телефон должен быть настроен на прием WAP (Меню 4.1.4).

Отправленные


Меню 5.3

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.

Значок	ИКОНКИ
	Отправлено (Мультимедийное сообщение)
	Не отправлено (Мультимедийное сообщение)
	Получение подтверждено (Мультимедийное сообщение)
	Успешно (Короткое сообщение)
	Не отправлено (Короткое сообщение)
	Получение подтверждено (Короткое сообщение)

 **При успешной отправке сообщений доступны следующие параметры.**

- ▶ **Просмотр:** Показать выбранное сообщение.
- ▶ **Редактировать:** Изменить сообщение, которое Вы выбрали
- ▶ **Переслать:** Позволяет послать выбранное сообщение еще раз.
- ▶ **Просмотреть информацию:** Позволяет посмотреть данные отправленного сообщения, например, дата и время передачи, тип и размер сообщения.
- ▶ **Удалить все:** Удаляет все сообщения в папке Отправленные.

 **Отправленные сообщения сопровождаются следующими значками.**

Черновики

Меню 5.4

Можно просмотреть сохраненные черновики сообщений. Черновики выводятся вместе с датой и временем сохранения.

Доступны следующие опции:

- ▶ **Просмотр:** можно просмотреть мультимедийные сообщения.
- ▶ **Удалить:** удаление выбранного сообщения.
- ▶ **Редактировать:** изменение выбранного сообщения.
- ▶ **Просмотреть информацию:** для просмотра сведений о сообщении.
- ▶ **Удалить все:** удаляет из папки все сообщения.

Голос. почта

Меню 5.5

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

Для использования этой функции вы должны ввести номер центра голосовых сообщений, полученный от оператора сотовой связи.

При получении нового голосового сообщения на дисплее появляется символ. Пожалуйста, уточните у вашего оператора сотовой связи детали настройки данной услуги.

Прослушать голос. почту (Меню 5.5.1)

Если выбран этот параметр, для прослушивания голосового сообщения просто нажмите кнопку {ОК}. Также для прослушивания голосового сообщения можно в режиме ожидания удерживать нажатой кнопку [1].

Номер голос.почтового ящика (Меню 5.5.2)

Можно ввести и настроить номер ящика голосовой почты. Доступны следующие подменю:

- ▶ **Номер голос. почты:** Введите номер, отвечающий на сообщения, использующийся в национальной сети.
- ▶ **Роуминг:** Введите номер, отвечающий на сообщения, использующийся в режиме международного роуминга.

Информ. сообщения


Меню 5.6

(Зависит от оператора).

Информационные служебные 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:


- ! **Внимание** При разрешении информационных сообщений может снизиться срок работы аккумулятора в режиме ожидания.

Читать (Меню 5.6.1)

1. Если Вы получили информационное служебное сообщение и выбрали «Читать», оно отобразится на экране. Вы можете прочитать другое сообщение, прокручивая (←, →) или нажать  [След.].
2. Текущее сообщение будет отображаться до тех, пока не будет выбрано другое сообщение.

Каналы (Меню 5.6.2)

(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 5.7

Шаблоны — заранее записанные сообщения, использующиеся для ускорения написания стандартных сообщений. Доступные шаблоны и параметры перечислены ниже.

Текст (Меню 5.7.1)

Доступны некоторые текстовые шаблоны, с которыми можно выполнить следующее.

- ▶ **Просмотр:** Показать выбранный шаблон.
- ▶ **Удалить:** Удалить выбранный шаблон.
- ▶ **Добавить нов.:** Позволяет создавать новый шаблон.
- ▶ **Отправить через:** Позволяет передать выбранный шаблон как SMS или MMS.
- ▶ **Редактировать:** Редактировать выбранный шаблон.
- ▶ **Удалить все:** Стирает все текстовые шаблоны.

Мультимедиа (Меню 5.7.2)

Вы можете использовать следующие опции.

- ▶ **Просмотр:** можно просмотреть шаблон мультимедиа.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить мультимедийный шаблон.
- ▶ **Добавить запись:** Вы можете написать и отправить мультимедийное сообщение.
- ▶ **Послать в MMS:** можно написать и отправить мультимедийное сообщение.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать мультимедийный шаблон.
- ▶ **Удалить все:** удаление всех мультимедийных сообщений.

Визитная карточка (Меню 5.7.3)

Этот параметр позволяет создавать собственную визитную карточку, в которой записаны имя, 4 телефона и адрес электронной почты.

Чтобы создать новую визитную карточку, нажмите левую функциональную кнопку [Добавить] и заполните поля данными. Если визитная карточка уже есть, с помощью левой функциональной кнопки [Опции] доступно следующее меню:

- ▶ **Редактировать:** Редактировать визитную карточку.
- ▶ **Отправить через:** Позволяет отправить бизнес-карту с помощью сообщений SMS или MMS.
- ▶ **Удалить:** Удалить визитную карточку.

Настройки

Меню 5.8

Текстовые сообщения (Меню 5.8.1)

Это меню позволяет настроить текущие данные текстовых сообщений.

- ▶ **Номер центра сообщений:** Если вы хотите отправить текстовое сообщение, с помощью этого меню вы можете ввести адрес центра SMS.
- ▶ **Типы сообщений:**
Текст, Голос, Факс, Местный пейдж. X.400, E-mail, ERMES.
Обычно, тип сообщения установлен на Текст. Вы можете перевести ваш текст в альтернативный формат. Свяжитесь со своим провайдером для работоспособности этой функции.
- ▶ **Срок хранения:** Этот сетевой сервис позволяет вам установить, как долго ваше сообщение может храниться в центре сообщений.
- ▶ **Отчет о доставке:** Если установить Да, вы можете проверить, доставлено ли ваше сообщение.

- ▶ **Ответить через тот же центр сообщений:** Когда сообщение отправлено, получатель может ответить на ваше сообщение, и стоимость ответа будет списана с вашего телефонного счета.

Мультимедиа сообщения (Меню 5.8.2)

С помощью этого меню можно настраивать текущие данные мультимедийных сообщений.

- ▶ **Приоритет:** Для выбранного сообщения можно установить приоритет.
- ▶ **Тема сообщения:** Если включено это меню, можно вводить тему мультимедийных сообщений.
- ▶ **Срок хранения:** Данная сетевая услуга позволяет Вам установить продолжительность срока хранения Ваших мультимедийных сообщений в центре хранения сообщений, в течение которого будут осуществляться попытки доставить эти сообщения.
- ▶ **Отчет о доставке:** Если Вы выберете **Да** в данном меню, Вы сможете узнать, доставлено Ваше сообщение успешно или нет.
- ▶ **Автоматическая загрузка**
 - **Всегда включено:** Мультимедийные сообщения загружаются автоматически после уведомления.
 - **Вручную:** При появлении нового мультимедийного сообщения спрашивается подтверждение его загрузки.
 - **Только домашняя сеть:** Автоматически загружаются сообщения только от своего оператора. Требуется подтверждение для загрузки сообщений в роуминге.
 - **Выкл:** Загружаются только уведомления о сообщениях.

► **Точка доступа:** для загрузки мультимедийных сообщений с сервера требуется соединение с центром данных с помощью протоколов GPRS или более быстрого EDGE (см. раздел Интернет для получения дополнительных сведений об EDGE) . Для мультимедийных сообщений можно настроить до 5 профилей соединения. Нажав левую функциональную кнопку [Опции] можно войти в следующее меню выбора профиля:

- **Активировать:** Выбирает заданный профиль для использования.
- **Настройки:** Ввод данных для соединения с сервером MMS, заданным вашим оператором или поставщиком услуг.

- **Домаш. страница**

Задаёт центр обслуживания мультимедийных сообщений (MMSC).

- **Протокол**

Данные

GPRS

- **Настройки данных**

Меню доступно только если выбрано Данные как протокола соединения.

IP Адрес: Введите IP-адрес службы мультимедийных сообщений.

Номер набора: Введите телефонный номер, использующийся для соединения.

Идент. польз.: Имя пользователя для соединения с сервером (не является именем пользователя для шлюза WAP).

Пароль: Пароль для соединения с сервером (не для шлюза WAP).

Тип вызова: Введите тип соединения, аналоговое или цифровое (ISDN).

Скорость вызова: Определяет скорость передачи данных - 9600

или 14400.

Время ожидания: Задаёт интервал, через который произойдет отключение телефона, если передача данных не происходит.

- Настр. GPRS

Меню доступно только если в качестве протокола выбрана GPRS.

IP адрес: Введите IP-адрес службы мультимедийных сообщений.

APN: Введите название точки доступа APN (Access Point Name) для GPRS.

Идент. польз.: Введите имя пользователя для соединения с сервером.

Пароль: Введите пароль для связи с сервером.

- Тип соединения

Выберите, является ли соединение Постоянным или Временным.

- Настройки безопасности

Выберите, требует ли телефон безопасного соединения.

• **Переименовать:** Вы можете изменить название выбранного профиля.

► Разрешенные типы сообщений



- **Личное:** Личное сообщение.
- **Реклама:** Коммерческое сообщение.
- **Справка:** Необходимая информация.

Скачивать Push сообщения (Меню 5.8.3)

Получение сообщений push можно заказать у поставщиков услуг WAP. Сообщения push содержат, например, заголовки новостей и могут содержать текстовое сообщение или адрес службы WAP. Для подписки на получение обратитесь к поставщику услуг WAP.

! Примечание Поставщик услуг может обновлять существующие сообщения рассылки. (Старые сообщения будут заменяться новыми.) Если сообщения устаревают, они удаляются автоматически.

- ▶ **Сервис:** Можно включить и отключить рассылку сообщений.
- ▶ **Автозагрузка:** Если включена, для получения нового сообщения рассылки автоматически устанавливается связь с WAP.

Значок	ИКОНКИ
	Прочитанное сообщение рассылки
	Непрочитанное сообщение рассылки

После выбора сообщения push откроется следующее меню.

- **Информация:** для просмотра сведений о сообщении push.
- **Загрузка:** соединение с конкретным веб-сайтом, используя информацию из текущего сообщения push.
- **Удалить:** удаление текущего сообщения push.
- **Удалить все прочитанные сообщения:** Удаляет все прочитанные сообщения.
- **Удалить все:** Удаляет все входящие сообщения (включая SMS, MMS и т.д.)

Информ. сообщения (Меню 5.8.4)

▶ Прием

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

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

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

▶ Языки

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

Объем памяти

Меню 5.9

Вы можете проверить свободный объем и использование памяти в каждом разделе, память SIM карты. Вы можете войти в любой раздел памяти.

Камера

Телефон A7150 снабжен встроенной цифровой фотокамерой, которая позволяет фотографировать с максимальным разрешением 640x480 пикселей (также называемым разрешением VGA). CMOS датчик также позволяет получать высококачественные фотографии благодаря дополнительным функциям, таким, как цифровое увеличение до 4x (в зависимости от разрешения), управление вспышкой, баланс белого, смена цвета и т.д.. Наконец, встроенная вспышка позволяет фотографировать в условиях недостаточной освещенности. Камера позволяет фотографировать в любое время, пересылая снимки через MMS. Также можно записывать видео, чтобы зафиксировать интересные события, которые затем будут сопровождать вас.

Камера расположена в верхней части телефона и может поворачиваться на 180 градусов. Таким образом можно фокусировать объекты, находящиеся перед вами или за телефоном.

! **Примечание** Камера не может использоваться при сильно разряженном аккумуляторе.

Фотографировать

Меню 6.1

Нажмите кнопку Меню и выберите Камера. Фотографировать. Или нажмите кнопку камеры в режиме ожидания. Будет виден видоискатель. Перед выполнением снимка нажмите правую функциональную кнопку [Опции] для выбора настроек. Выберите нужное значение и нажмите ОК для подтверждения.

! **Примечание** В режиме фотографирования можно менять режим съемки, нажимая левую функциональную кнопку [Видео].

► Разрешение: Позволяет установить размер изображения - Бол. (640x480), Сред. (320x240), Мал. (128x160)

Камера

- ▶ **Качество:** Позволяет устанавливать режимы качества изображения Экономное, Обычное и Высокое.
- ▶ **Баланс белого:** Доступно 5 значений: Авто, Дневной свет, Лампы накаливания, Облачно и Лампы дневного света.
- ▶ **Таймер:** Позволяет установить время задержки (Выкл, 3 и 10 секунд). Телефон сделает снимок через заданное время.
- ▶ **Вспышка:** Позволяет использовать вспышку, если снимок делается в плохо освещенном месте.
- ▶ **Зеркальное отображение:** Позволяет развернуть изображение по вертикали.
- ▶ **Цветовые эффекты:** Доступно 3 значения: Цветной, Сепия и Монохромный.
- ▶ **Смешные рамки:** Позволяет выбрать из списка веселую рамку.
- ▶ **Быстрая фотосъемка:** Позволяет сделать серию фотографий.
- ▶ **Звук затвора:** Позволяет выбирать один из трех звуков затвора: 1 Звук, 2 Звук, 3 Звук и Выкл.
- ▶ **Установки по умолчанию:** Установка стандартных параметров.
- ❗ **Примечание** Масштаб и яркость можно настроить с помощью кнопок навигации.

Фотографирование

После настройки камеры, и выбрав объект для съемки, нажмите кнопку Камера или ОК, чтобы сделать снимок. Фотография автоматически будет сохранена в Фотоальбоме. Фотографию можно передать с помощью MMS, нажав левую функциональную кнопку [Послать], а с помощью правой функциональной кнопки [Опции] доступно следующее меню:

- **Удалить:** Удаляет сделанную фотографию.

- **Как обои:** Сделанная фотография используется в качестве фоновой картинки дисплея.
- **Фото для контакта:** позволяет связать фотографию с записью в адресной книге для использования фотографии в качестве свойства адресной книги. При поступлении вызова на экране появится фотография абонента.
Если выбрана фотография с разрешением больше 128*160 пикселей, снимок можно обрезать с помощью правой функциональной кнопки Масштаб. Левая функциональная кнопка “+” увеличивает фотографию, правая “-” — уменьшает, при этом вы можете выбрать область с помощью кнопок навигации.
- **Фотокаталог:** Доступ к альбому, в котором хранятся фотографии.
- **Переименовать:** Меняет название снимка.

Выполнение серии снимков

Настройте камеру, выберите режим Быстрая фотосъемка и число снимков в серии (1, 3 или 6). Наведите камеру на объект и нажмите кнопку Камера. Телефон выполнит серию снимков с интервалом менее 0,5 секунды. Все фотографии автоматически будут помещены в Фотогалерею.

Записать видео


Меню 6.2

Можно записывать видео длительностью до 60 минут. Но длительность зависит от разрешения, доступного объема памяти и сжатия данных. Нажмите Записать видео. В этом меню можно выбрать запись видеоклипа, нажав кнопку Камера. Перед выполнением снимка нажмите правую функциональную кнопку [Опции] для выбора настроек. Выберите нужное значение и нажмите ОК для подтверждения.

! Примечание Во время записи видео, можно менять режим съемки, нажав левую функциональную кнопку [Фото].

▶ Режим записи:

- **Общий:** Позволяет записывать видео в течении нужного времени.
- **MMS видео:** Позволяет записывать видеоклип для отправки с MMS.

* Если выбран режим MMS видео, внизу появляется значок . Максимальный объем одного MMS видео равен 100Кб.

- ▶ **Разрешение:** позволяет устанавливать Низкое (128*96) и Высокое (176*144) разрешение.
- ▶ **Качество:** Позволяет устанавливать режимы качества изображения Экономное, Обычное и Высокое.
- ▶ **Баланс белого:** доступно 5 значений: Авто, Дневной свет, Лампы накаливания, Облачно и Лампы дневного света.
- ▶ **Вспышка:** Позволяет включить вспышку при съемке в темном месте.
- ▶ **Зеркальное отображение:** Позволяет развернуть изображение по вертикали.
- ▶ **Цветовые эффекты:** Доступно 3 значения: Цветной, Сепия и Монохромный.

► **Установки по умолчанию:** Установка стандартных настроек.

Для записи видеоклипа нажмите кнопку Камера. На ЖК экране будет меняться время записи.

Для остановки записи нажмите кнопку Камера повторно. Запись автоматически сохраняется в Videокаталоге. Можно начать запись нового видеоклипа, нажав кнопку Камера.

Фотокаталог

Меню 6.3

В этом меню находятся все изображения, снятые с помощью меню Фотографировать. Изображения, хранящиеся в телефоне, можно просматривать, размещать и передавать. Подробности см. на стр. 49.

Видеокаталог

Меню 6.4

Выбрав нужный видеоклип с помощью кнопок навигации влево/вправо/вверх/вниз, можно с помощью левой функциональной кнопки [Опции] обратиться к следующему подменю. Подробности см. на стр. 50.

Объем памяти

Меню 6.5

Нажмите кнопку Меню и выберите Камера, Объем памяти. Можно проверить состояние памяти телефона. Изображения и видеоклипы делят одну область памяти.





Аксессуары


Будильник

Меню 7.1

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

После выбора варианта настройки будильника при помощи левой функциональной клавиши [Выбор]

1.  **[Выбор] будильника:** Выберите Вкл. с помощью навигационных кнопок влево/вправо. Чтобы выключить будильник, выберите Выкл.
2.  **Время сигнала:** Введите время сигнала с помощью цифровых клавиш.
3.  **Повторить:** Выберите одно из значений Один раз, Пон~Пят, Пон~Суб, Ежедневно с помощью навигационных кнопок влево / вправо.
4.  **Мелодия будильника:** Выберите мелодию будильника с помощью навигационных кнопок влево/вправо.
5. Нажмите левую функциональную кнопку [OK] или кнопку ОК.
6. Можно устанавливать имя будильника. После установки имени нажмите левую функциональную клавишу [OK].

Если функция будильника активирована, на дисплее в режиме ожидания отображается индикатор .

При установленном времени сигнала будильник срабатывает.

▶ Чтобы выключить будильник, нажмите правую функциональную кнопку [Выход].





! **Примечание** Будильник работает только на включенном телефоне.

Органайзер

Меню 7.2

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

В календаре можно использовать следующие кнопки.

Клавиша	Описание
	календарь переходит на год назад.
	календарь переходит на год вперед.
	календарь переходит на месяц назад.
	календарь переходит на месяц вперед.

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

Меню календаря

► **Показать ежедневник:** показывает заметки текущего дня. Для просмотра пунктов расписания используйте навигационные клавиши вверх/вниз. Если на заметку установлен сигнал будильника, показан значок будильника. Если нажать левую функциональную кнопку [Опции], можно посмотреть детали заметки. Нажмите левую функциональную кнопку [Опции] чтобы удалить или редактировать выбранную заметку. С помощью стрелок Вправо и Влево можно перейти на следующий или предыдущий день.

Аксессуары

- ▶ **Добавить запись:** Позволяет добавлять до 20 новых событий в календаре. Для каждого события можно задать тему, время, периодичность и сигнал (подробности см. в Меню 7-1). После добавления заметки для даты, дата становится подчеркнутой и отмеченной значком в нижнем правом углу экрана.
- ❗ **Примечание** Сигнал работает только при включенном телефоне.
- ▶ **Просмотреть все расписание:** показывает заметки, установленные для каждого дня. Для перемещения по списку пользуйтесь навигационными кнопками Вверх и Вниз. Меню “Подневный режим”, можно вызвать, нажав правую функциональную кнопку [Опции].
- ▶ **Удалить послед.:** Можно удалить последнее расписание, о котором уже было оповещение.
- ▶ **Удалить все:** Можно удалить все заметки.
- ▶ **Перейти к дате:** Набрав дату, можно перейти прямо к ней.
- ▶ **Установить звонок:** Можно выбрать сигнал, сопровождающий расписание в списке.

Диктофон

Меню 7.3

Функция записи голоса позволяет записывать до 10 голосовых сообщений, каждое продолжительностью до 20 секунд.

❗ Примечание В режиме ожидания удерживайте нажатой кнопку “#”, чтобы начать новую запись.

Запись (Меню 7.3.1)

1. После начала записи появляется сообщение Запись и индикация оставшегося времени.
2. Если вы хотите остановить запись, нажмите левую функциональную кнопку [Сохран.].
3. Введите заголовок записи, нажав левую функциональную кнопку [OK].

Просмотр списка (Меню 7.3.2)

Телефон показывает список голосовых записей. Записи можно воспроизводить и удалять.

- **Воспроизвести:** Выберите это меню для прослушивания выбранной записи.
- **Удалить:** Удаляет запись.
- **Записать новое:** Включает запись новой заметки.
- **Переименовать:** Меняет заголовок записанной заметки.
- **Послать в MMS:** создает новое мультимедийное сообщение и прикрепляет к нему выбранную голосовую заметку в виде звукового файла.
- **Удалить все:** удаление всех заметок. Для подтверждения нажмите левую функциональную кнопку [Да].




Калькулятор

Меню 7.4

Эта функция позволяет использовать телефон в качестве калькулятора, способного выполнять стандартные арифметические действия: сложение, вычитание, умножение и деление (допустимы цифры с двумя знаками после запятой).

Использование калькулятора

1. Введите первое число с помощью цифровых кнопок.
2. Навигационными кнопками выберите функцию.
3. Введите второе число и нажмите левую функциональную кнопку [Итого] или кнопку ОК для подсчета.
4. После выполнения вычисления, нажмите левую функциональную кнопку [Сброс] для сброса калькулятора.

! Примечание Для устранения ошибочно введенной цифры нажмите кнопку .
Для ввода отрицательного числа нажмите кнопку . Для ввода десятичной точки нажмите кнопку .

Заметки

Меню 7.5

1. Выберите ячейку, которую нужно редактировать.
2. Если она пуста, сделайте запись, нажав левую функциональную кнопку [Написать].
3. Введите заметку и нажмите левую функциональную кнопку [ОК].

Часовой пояс

Меню 7.6


Позволяет узнать время по Гринвичу GMT (Greenwich Mean Time) и время в наиболее крупных городах мира с помощью кнопок навигации Влево/Вправо. Название города, дата и местное время будут показаны на экране. Для выбора временной зоны:

1. Выберите город, соответствующий Вашему часовому поясу, путём нажатия на левую и правую навигационные клавиши один или несколько раз. На дисплее появятся текущие дата и время.
2. Если Вы хотите изменить время, которое отображается на дисплее, когда телефон находится в режиме ожидания вызова, нажмите левую функциональную клавишу Опции. После этого нажмите Установить.

Конвертер

Меню 7.7

Переводит измерения в нужные единицы. Существует 4 типа единиц измерения: **Длина, Площадь, Вес и Объем.**

1. Можно выбирать один из четырех типов единиц измерения с помощью левой функциональной кнопки [Единица].
2. Выберите стандартное значение с помощью кнопок навигации Влево/вправо.
3. Выберите конечную единицу измерения кнопками Вверх и Вниз.
4. Вы можете проверить значение конвертируемой единицы. Можно вводить десятичные значения с помощью кнопки .

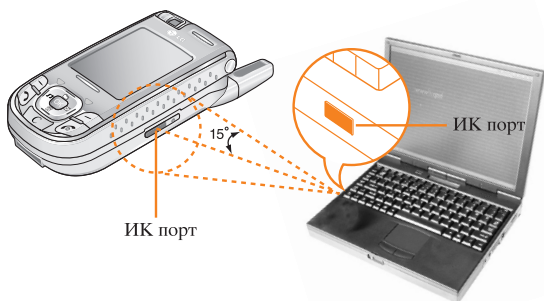
! Примечание Десятичное значение можно вводить с помощью кнопки ' #' .

Инфракрасный порт

Меню 7.8

Данная функция позволяет отправлять/принимать данные через инфракрасный порт. Для использования инфракрасного соединения следует выполнить следующие действия:

- Установить драйвер модема для отправления/получения данных или
- Установить программное обеспечение для подключения к сети, поставляемое провайдером сети или программу-приложение, позволяющую принимать данные на Вашем компьютере.
- Сконфигурировать и активировать инфракрасный порт, соответствующий стандарту IRDA на Вашем компьютере.
- Активировать ИК-порт на Вашем телефоне. При этом в правом нижнем углу на дисплее появится символ.
- Набрать номер обслуживания сети, предоставленный Вам провайдером сети.



- ! Примечание** PC Sync — программа обмена данными между ПК и телефоном по кабелю. Поэтому для использования этой функции нужно приобрести специальный набор.

Избранные

Меню 7.9

Эта функция позволяет добавлять собственные пункты в готовый список. Создав свое меню, вы можете быстро обратиться к нужным функциям в режиме ожидания, нажав правую функциональную кнопку.

1. После выбора числа от 1 до 9 в соответствии с нужным положением, нажмите левую функциональную кнопку [Задать].
2. Нажмите левую функциональную кнопку [Выбор], чтобы выбрать меню, которое вы хотите добавить в Избранное. Появится окно с надписью “Завершено”.

❗ Примечание Можно задать до 9 меню.

После того, как создано меню Избранное, следующие параметры можно посмотреть для каждого меню, нажав левую функциональную кнопку [Опции].


- **Открыть:** Доступ к выбранному меню.
- **Изменить:** Выбранное меню можно заменить другим.
- **Удалить:** Стирается выбранное меню из списка Избранное.
- **Переместить:** Позволяет изменить порядок меню Избранное.
- **Удалить все:** Стирает все меню Избранное.
- **Справка:** Показывает пути меню Избранное.

Контакты

Можно хранить номера телефонов и соответствующие им имена в памяти SIM-карты. Кроме того, до 250 номеров и имен можно сохранять в памяти телефона. SIM-карта и память телефона, хотя и разделены физически, используются как единое целое, носящее название Контакты.

Список контактов

Меню 8.1

1. В режиме меню выберите **Контакты** → **Список контактов**.
 2. Нажмите левую функциональную кнопку [**Выбор**].
- ❗ **Примечание** По списку контактов можно перемещаться в режиме ожидания при сдвинутой панели, нажав кнопку навигации.
3. Если нужно редактировать, стереть, копировать пункт или добавить к нему голосовой комментарий, выберите [**Опции**].
 4. После того, как найден нужный пункт, нажмите  для набора номера.
 - **Просмотреть детали:** Для просмотра деталей выбранного имени.
 - **Удалить:** Можно удалить пункт.
 - **Написать сообщение:** Можно написать короткое текстовое или мультимедийное сообщение. Подробности см. на стр. 61.
 - **Редактировать:** Можно редактировать имя, номер мобильного телефона, номер домашнего и рабочего телефона, адрес E-mail, группу и изображение, нажав левую функциональную кнопку [**Выбор**].
 - **Копировать в телефон:** Можно копировать пункт из SIM-карты в телефон.
- ❗ **Примечание** При копировании контакта с несколькими номерами телефонов в память SIM-карты, копируется только номер телефона, помеченный как основной.
- **Задать быстрый набор:** С помощью этого параметра можно присвоить быстрый набор номера. Подробности см. на стр. 95.

- **Просмотр групп:** Подробности см. на стр. 96.

Новый контакт

Меню 8.2

С помощью этой функции можно добавить новый пункт в адресную книгу. Емкость памяти телефона равна 250 записям. Емкость памяти SIM-карты зависит от телефонного оператора. Можно сохранить до 40 знаков имени в памяти телефона и сохранять их на SIM-карте. Число знаков зависит от SIM-карты.

1. В режиме меню выберите **Контакты** → **Новый контакт**.
2. Можно добавлять новые контакты в память SIM-карты или телефона. Чтобы выбрать место хранения, перейдите к разделу Настройка памяти [Меню 8-7-1].

• Добавление новых записей в память SIM



Можно ввести имя и номер телефона и выбрать необходимую группу. (Зависит от карты SIM).


• Добавление новых пунктов в память телефона.

Можно ввести имя и номера телефона, адрес электронной почты, символ или фотографию и выбрать необходимую группу.

Быстрый набор

Меню 8.3

Можно сопоставить именам кнопки от  до . Удерживая эту клавишу 2-3 секунды, можно напрямую вызвать абонента.

1. В режиме меню выберите **Контакты** → **Быстрый набор**, или, в режиме ожидания удерживайте нажатой кнопку .
2. Если вы хотите добавить номер к быстрому набору, выберите **<Пусто>**. Теперь можно найти имя в Адресной книге.
3. Выберите имя из списка быстрого набора. Можно изменить или удалить имя. Кроме того, позвонить по этому номеру, написать текстовое или мультимедийное сообщение.

Группы

Меню 8.4

Существует 7 заданных групп, где вы можете создать собственные списки.

1. Показывается список каждой группы: **Семья, Друзья, Коллеги, VIP, Группа 1, Группа 2, Группа 3.**
2. Выберите название группы, с которой нужно работать с помощью левой функциональной кнопки [**Опции**].
 - **Список участников:** Позволяет посмотреть участников группы.
 - **Сигнал группы:** позволяет выбирать сигнал звонка, раздающегося при голосовом звонке кого-либо из участников группы.
 - **Знак группы:** Позволяет выбирать картинку, которая появляется на экране при вызове участника группы.
 - **Добавить участника:** Позволяет добавить участников в группу.
 - **Удалить участника:** Позволяет удалить участника группы.
 - **Переименовать:** Позволяет присвоить группе имя.
 - **Удалить все:** Позволяет удалить всех участников группы.

Копир. все

Меню 8.5

Можно копировать или перемещать пункты из памяти SIM-карты в память телефона и наоборот.

Из SIM в телефон (Меню 8.5.1)

Можно копировать пункты из памяти SIM-карты в память телефона.

Из телефона в SIM (Меню 8.5.2)

Можно копировать пункты из памяти телефона в память SIM-карты.

- ! Примечание** Если контакты с несколькими номерами телефона перемещаются из памяти телефона в память SIM-карты, копируется только номер основного телефона.


Доступны следующие функции:

- ▶ **Сохранить оригинал:** При копировании сохраняется исходный номер.
- ▶ **Удалить оригинал:** При копировании удаляется исходный номер.

Удалить все

Меню 8.6

Можно стереть все пункты из памяти SIM-карты и телефона. Эта функция требует ввода кода безопасности за исключением Голоса.

Нажмите кнопку  для возврата в режим ожидания.

Настройки

Меню 8.7

Сохранять на (Меню 8.7.1)

Перейдите к параметру Сохранять на, затем нажмите левую функциональную кнопку **[Выбор]**.

- ▶ Если выбрать Всегда спрашивать при добавлении контакта, телефон будет спрашивать, где нужно сохранить.
- ▶ Если выбрана на **SIM-карте** или в **Телефоне**, контакты будут сохраняться на SIM-карте или в телефоне, соответственно.

Вид тел. книги (Меню 8.7.2)

Устанавливает режим просмотра сохраненных контактов при входе в меню Список контактов (Меню 8.1).


- ▶ **Только имя:** Телефон ищет только по именам, показывая до 6 пунктов.
- ▶ **Имя и номер:** Телефон ищет по именам и номерам телефонов, показывая до 4 пунктов с именами и телефонами, без изображений.
- ▶ **С изображением:** Телефон ищет по именам и номерам телефонов, показывая до 4 пунктов с именами и телефонами, с изображением.

Справка

Меню 8.8

* Сервисные номера (Меню 8.8.1)

Можно посмотреть список служебных номеров Service Dialing Numbers (SDN), присвоенных вашему поставщику услуг (если поддерживается SIM-картой). Эти номера включают номер экстренной службы, справки и голосовой почты.

1. Выберите Набор номера службы.
2. Будут показаны названия и служебные номера.
3. Выберите службу навигационными кнопками Вверх/Вниз. Нажмите кнопку .

Объем памяти (Меню 8.8.2)

Можно проверить, сколько имен и номеров записано в Адресной книге (на SIM-карте и в памяти телефона).


* Список собственных номеров (Меню 8.8.3)

Позволяет посмотреть свой номер на SIM-карте.

Настройки

Звуки

Меню 9.1

Длительное нажатие кнопки  в режиме ожидания переключает телефон между Обычным и режимом вибрации. Режимы Гарнитура и Car Kit доступны при подключении специальных приспособлений.

Мелодии звонка (Меню 9.1.1)

Показывает и воспроизводит мелодии звонка. A7150 поддерживает 10 стандартных мелодий. Можно загрузить мелодии из WAP.

Громкость (Меню 9.1.2)

Позволяет регулировать громкость звонка, нажатия клавиш, динамика, гарнитуры и Car Kit. Другие звуки (звук сдвига панели, звук сигнала о сообщении и т.д.) зависят от громкости звонка.

Тип мелодии звонка (Меню 9.1.3)

Поддерживается три типа вызова: Мелодия, Звонок и вибрация, Мелодия после вибрации. Доступны при громкости звонка 1~ 5.

Звуки сообщений (Меню 9.1.4)

Можно выбрать 4 типа сигнала о сообщении.

Звуки клавиш (Меню 9.1.5)

Можно выбрать 5 типов нажатия клавиш, включая голосовое сопровождение.

Звук слайдера (Меню 9.1.6)

Можно выбирать три типа сигнала. Он воспроизводится при открытии и закрытии телефона.

Диктофон (Меню 9.1.7)

Подробности см. на стр. 89 .

Экран

Меню 9.2

Обои (Меню 9.2.1)

Можно выбирать фоновое изображение в режиме ожидания. Существуют две папки, в которых хранятся изображения и картинки, полученные с помощью камеры или загруженные с веб-сайтов. Если картинка отсутствует, фон белый.

Время выкл.подсветки (Меню 9.2.2)

Можно задавать продолжительность свечения внутреннего дисплея. Существует три интервала свечения, 10, 20, 30 секунд.

Языки (Меню 9.2.3)

Можно менять язык текста на дисплее телефона. Эти изменения также влияют на язык ввода. A7150 поддерживает английский, русский, украинский, казахский, немецкий и французский языки.

Стиль меню (Меню 9.2.4)

Можно менять стили главного меню: Иконка или Список.

Приветствие (Меню 9.2.5)

Если включена, можно редактировать текст, отображаемый в режиме ожидания.

- ❗ Примечание** Если информационные сообщения по каналу 50 разрешены, текст режима ожидания сменяется названием места. См. (Меню 5.8) для получения дополнительных сведений об информационных сообщениях.

Стиль оформления (Меню 9.2.6)

Можно выбрать 4 типа цветовой схемы: Металлический стиль, Чистый стиль, Ясный стиль, Бумажный стиль.

Окно информации (Меню 9.2.7)

Можно просматривать состояние выбранного меню перед тем, как открыть его. Состояние показывается в нижней части экрана.

Дата и Время

Меню 9.3

Можно настроить функции, связанные с датой и временем.

Установ. дату (Меню 9.3.1)

Можно ввести текущую дату.

Формат даты (Меню 9.3.2)

Можно выбрать формат даты ГГГГ/ММ/ДД, ДД/ММ/ГГГГ, ММ/ДД/ГГГГ. (Д: День /М: Месяц/ Г: Год).

Установ. время (Меню 9.3.3)

Можно ввести текущее время.

Формат времени (Меню 9.3.4)

Можно выбрать формат отображения времени между 24- и 12- часовым.

Вызов

Меню 9.4

Для изменения настроек переадресации вызова:

* Переадресация вызова (Меню 9.4.1)

Если в сети включена эта служба, можно перенаправлять входящие вызовы на другой номер, например, на номер ящика голосовой почты. Подробности уточните у своего оператора. Выберите одну из услуг переадресации, например, переадресация вызова, если номер занят или вы не принимаете вызов.

- ▶ **Все голос. вызовы:** Переадресация всех без исключения голосовых вызовов.
- ▶ **Когда занят:** Переадресация вызовов если телефон занят.
- ▶ **Если нет ответа:** Переадресация голосовых вызовов в случае, если Вы не отвечаете.
- ▶ **Если недоступен:** Переадресация голосовых вызовов, 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.

Каждому параметру соответствует следующее меню:

- **Активировать:** Активирует соответствующую услугу.
 - **На голосовую почту:** Вызов будет переадресован на голосовую почту.
 - **На другой номер:** Укажите номер, на который будет переадресован вызов.
 - **На избранный номер:** Выводит список из 5 избранных номеров.
- **Отменить:** Отключает соответствующую услугу.

- **Просмотреть статус:** Проверка статуса соответствующей услуги.


- ▶ **Все отменить:** Отменяет любую переадресацию вызова.

Режим ответа (Меню 9.4.2)

Позволяет вам определить, когда отвечать.

- ▶ **Открыть слайд:** Когда раздается звонок, вы можете ответить на него, просто сдвинув панель.

- ▶ **Любой кнопкой:** можно ответить на входящий вызов, нажав на любую кнопку, кроме кнопки .

- ▶ **Только клавишей “Отправить”:** Ответить на входящий вызов можно только кнопкой .

* Псылать свой номер (Меню 9.4.3)

Поставщик услуг дает вам возможность определить, будет ли показан ваш номер абоненту, которому вы звоните. Выберите Установ. сетью, чтобы установить значение, предлагаемое поставщиком услуг.

* Ожидание вызова (Меню 9.4.4)

Сеть уведомляет вас о поступлении вызова, когда вы говорите по телефону. Выберите Активировать, чтобы запросить сеть активировать услугу ожидания вызова, Отменить чтобы отказаться от ожидания вызова или Посмотреть статус, чтобы узнать включена ли эта функция.

Зуммер (Меню 9.4.5)

Этот параметр позволяет определить, будет ли телефон подавать сигнал каждую минуту во время исходящего вызова, чтобы сообщать вам о продолжительности разговора.

Автодозвон (Меню 9.4.6)

Выберите Вкл., и ваш телефон будет предпринимать позвонить после неудачной попытки.

- *: (Только если поддерживается SIM-картой)

Отправить DTMF (Меню 9.4.7)

Можно послать тональные сигналы DTMF (dual tone multi-frequency) на определенный номер во время вызова.

Это бывает полезно при вводе пароля или номера счета при звонке на автоматические системы, например банковские.

Настр. безопасности

Меню 9.5

Различные коды и пароли используются для защиты функций телефона. Они описаны в соответствующих разделах (см. стр. 28).

Запрос PIN-кода (Меню 9.5.1)

При включении функции запроса PIN-кода, необходимо вводить PIN-код при каждом включении телефона. Таким образом, не зная PIN-кода, никто не может воспользоваться телефоном без вашего разрешения.

! Примечание Перед отключением запроса PIN-кода вы должны ввести его.

Доступны следующие функции:

- ▶ **Активировать:** Необходимо вводить PIN-код при каждом включении телефона.
- ▶ **Отключить:** Телефон автоматически подключается к сети при включении.

! Уведомление Если вы введете неверный PIN-код более трех раз подряд при включении телефона, SIM-карта блокируется. При блокировке PIN-кода необходимо ввести код PUK. PUK-код можно вводить до 10 раз. Если ввести неверный код PUK более 10 раз, разблокировать SIM-карту невозможно. В этом случае обратитесь к сетевому оператору.

Блокировка телефона (Меню 9.5.2)

Можно использовать код безопасности для предотвращения несанкционированного доступа к телефону. Если установлена блокировка телефона при смене SIM-карты, телефон будет запрашивать код безопасности только при смене SIM-карты. Если вы хотите включить блокировку телефона после включения питания, установите для параметра Блокировка телефона значение Немедленно.

► При включении

- **Выкл:** Не требуется код безопасности для включения телефона.
- **Всегда включено:** Код безопасности нужно вводить при каждом включении телефона.
- **При смене SIM:** Код безопасности требуется только при смене SIM-карты.

► Немедленно

После ввода правильного кода безопасности телефон перестает работать и блокируется. Если вы хотите отключить блокировку телефона, правильный код безопасности нужно ввести после нажатия правой кнопки “Разблокировать”. Если ваш телефон заблокировался при отключении, он будет заблокирован и при включении питания.

Автоблок. клавиатуры (Меню 9.5.3)

Если включена автоматическая блокировка клавиатуры, клавиатура автоматически блокируется при появлении экрана ожидания спустя заданное количество секунд, если не нажималась ни одна из кнопок. Если установлено значение Выкл., клавиатура не блокируется автоматически.

- ❗ **Примечание** Если вы хотите разблокировать клавиатуру, нажмите левую функциональную кнопку [Разблокировать], затем нажмите правую кнопку. Но если разрешена автоматическая блокировка клавиатуры, спустя заданное количество секунд клавиатура автоматически заблокируется заново

* **Запрет вызова** (Меню 9.5.4)

Запрет звонка позволяет запрещать звонить и принимать звонки для вашего телефона. Для этой функции необходим ввод пароля, который можно поучить у поставщика услуг.

Доступны следующие функции:

- ▶ **Все исходящие :** Звонок совершить нельзя.
- ▶ **Исходящие международные:** Нельзя позвонить за рубеж.
- ▶ **Исходящие международные кроме родной страны:** при нахождении за границей можно звонить только в свою страну, где расположен оператор сети.
- ▶ **Все входящие:** Нельзя принимать звонки.
- ▶ **Входящий за границей:** Нельзя принимать звонки при нахождении вне домашней сети.
- ▶ **Все отменить:** Все запреты снимаются, можно звонить и принимать звонки в обычном режиме.
- ▶ **Изменить пароль:** С помощью этой функции можно менять пароль запрета на звонки, установленный вашим оператором сети. Перед установкой нового пароля необходимо ввести старый.. После ввода нового пароля для подтверждения необходимо ввести его повторно.

! **Примечание** Для использования услуги Запрет звонков, необходим ввод пароля сети. При запрете звонков в некоторых сетях разрешаются звонки в экстренные службы.

Фиксир. набор (Меню 9.5.5)

Позволяет запретить звонки на определенные номера, если эта функция поддерживается SIM-картой. Требуется код PIN2. Доступны следующие функции:

- ▶ **Активировать:** Разрешены звонки только на телефоны в списке Контакт. Необходимо ввести код PIN2.
- ▶ **Отключить:** Можно звонить на любые номера.
- ▶ **Список номеров:** Вы можете просмотреть список номеров, сохраненный как список фиксированного набора.
- ❗ **Примечание** Не все SIM-карты имеют код PIN2. Если ваша SIM-карта не поддерживает его, это меню не отображается.

Изменить коды (Меню 9.5.6)

Функция Сменить код позволяет заменить текущий пароль новым, Перед установкой нового пароля необходимо ввести старый.

Вы можете изменять коды доступа: **Защитный код, Код PIN1, Код PIN2.**

- ❗ **Примечание** PIN: Personal Identification Number (персональный номер идентификации).

Настройки сети

Меню 9.6

Сеть (Меню 9.6.1)

Вы можете выбрать сеть, в которой Вы зарегистрируетесь автоматически или вручную. Обычно, выбор сети, используемый телефоном, осуществляется автоматически.

- ❗ **Примечание** Сеть, отличная от местной сети доступна только в том случае, когда роуминговые отношения допускают такую возможность

▶ Автоматически

Если Вы выберете автоматический режим, телефон будет автоматически 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

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.

▶ Избранные

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

Подключение GPRS (Меню 9.6.2)

Если выбрано Включить и вы находитесь в сети, которая поддерживает пакетную передачу данных, телефон регистрируется в сети GPRS. Также установка пакетного соединения ускоряет, к примеру, отправку и получение сообщений электронной почты. Если выбрано Подключение при необходимости, телефон будет использовать пакетную связь только при запуске приложения, которому она требуется. Соединение GPRS закрывается, если оно больше не требуется.

❗ **Примечание** Если нет покрытия GPRS и выбрано Включить, телефон будет периодически пытаться установить пакетное соединение.

Сбросить параметры

Меню 9.7

Для установки стандартных параметров, вы должны сбросить настройки телефона. Чтобы сделать это следуйте пунктам приведенным ниже.

1. Выберите пункт меню Сброс параметров.
2. Введите 4-х значный цифровой пароль телефона.

❗ Примечание Пароль установлен изначально как 0000.

Аксессуары

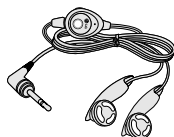
Существуют различные аксессуары для Вашего мобильного телефона. Вы можете выбрать данные устройства по Вашему желанию.

Стандартная батарея



Гарнитура

Позволяет работать в автоматическом режиме. Комплект состоит из микрофона и наушника.



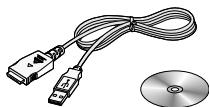
Дорожный адаптер

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 различаться в разных регионах, поэтому чтобы получить более точную информацию свяжитесь с представителем или агентом нашей компании в Вашем регионе.

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Kang-nam Tower
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM 1800 Dual Band Terminal Equipment

Model Name

A7150

Trade Name

LG

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01/EN 301 489-07 : 2002

EN 60950 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

3GPP TS 51.010-1,

Selection according to GCF-CC 3.12.0 including requirements of EN 301 511, v9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT with Certificate No.(NC/12311) and GSM test report (no.WG613442/01 Issue 1), EMC test report(no. HCT-C04-1007), safety test report(no. ITYA0163494) and SAR test report(no. TCMA0863484)

Declaration

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


Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

1. April, 2005

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com


Signature of representative



A7150

User Guide

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

Table of Contents

Introduction	8	Selecting Functions and Options	35
Guidelines for safe and efficient use	9	In-Call Menu	36
Your Phone	14	During a Call	36
Phone Components	14	Making a Second Call.....	36
Your Phone's Features	15	Swapping Between Two Calls.....	36
Display Information	18	Answering an Incoming Call	36
Getting Started	21	Rejecting an Incoming Call.....	36
Installing the SIM Card	21	Muting the Microphone	37
Charging the Battery	24	DTMF tones while calling.....	37
Turning Your Phone On and Off	26	Multiparty	37
Access Codes	27	Making a Second Call.....	37
Barring Password	28	Setting Up a multiparty	38
General Functions	29	Activate the multiparty on Hold.....	38
Making a Call	29	Adding Calls to the multiparty	38
Making a Call by Send Key	29	Private Call in a multiparty	38
Making International Calls.....	29	Ending a multiparty.....	38
Ending a Call.....	29	Menu Tree	39
Making a Call From the Contact List.....	29	Call history	42
Adjusting the Volume	30	Missed Calls	42
Answering a Call	30	Dialled Calls	42
Vibrate Mode (Quick).....	30	Received calls	42
Signal Strength.....	30	Delete call history	42
Entering Text	31		

Call duration	42	Web access	50
Last Call.....	43	Home.....	51
Received Calls.....	43	Favourites.....	51
Dialled Calls.....	43	Go to URL.....	52
All calls.....	43	Access point.....	53
Reset all.....	43	Cache settings.....	55
		Cookies settings.....	55
Data information	43	Security certificates.....	55
Call duration.....	43	Information.....	56
Data volume.....	43	SIM service	56
Call charges.....	44		
		Messages	57
Call charges	43	Create new message	57
Call duration.....	43	Text.....	57
Call costs.....	43	Multimedia.....	59
Settings.....	43		
My folder	46	Inbox	61
Games & Apps	46	Outbox	64
Ringtones / Audio	46	Drafts	65
Graphics	46	Voice mail	65
Photo gallery	46	Listen to voice mail.....	65
Video gallery	47	Voice mailbox number.....	65
		Info. message	66
Games & Apps	48		
Games & Apps	48	Templates	67
View information	49	Text.....	67
Memory status.....	49	Multimedia.....	67
Java version.....	49	Business card.....	68
Services & WAP	50	Settings	68
		Text messages.....	68
		Multimedia messages.....	69

Download messages	71		
Info. message	72	Settings	89
Memory status	72	Sounds	89
		Ringtones	89
Camera/Video	73	Volume	89
Take photo	73	Ring alert type	89
Record video	75	Message alert tones	89
Photo gallery	76	Key tones	89
Video gallery	76	Slide tones	89
Memory Status	76	Voice recorder	89
Tools	77	Display	90
Alarm clock	77	Wallpaper	90
Scheduler	78	Backlight timeout	90
Voice recorder	79	Languages	90
Calculator	80	Menu style	90
Memo	80	Greeting note	90
World time	81	Handset schem	90
Unit converter	81	Information window	91
IrDA	82		
My menu	83	Date & Time	91
		Set date	91
Contact	84	Date format	91
Contact list	84	Set time	91
New contact	85	Time format	91
Speed dial list	85		
Caller groups	86	Call	92
Copy all	86	Call forwarding	92
Delete all	87	Answer mode	93
Settings	87	Send My number	93
Information	88	Call waiting	93

Minute minder.....	93
Auto redial.....	93
Send DTMF.....	94
Security.....	94
PIN Code request.....	94
Phone lock.....	95
Auto Key Lock timeout.....	95
Call barring.....	96
Fixed dial number.....	97
Change codes.....	97
Connection.....	97
Network.....	97
GPRS attach.....	98
Reset settings.....	98
Q&A.....	99
Accessories.....	102

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact A7150 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



- This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.
- In spite of the attention to details used in this manual, some features of the phone may be slightly different from the description in this manual. For further information on the product, contact your local LG Customer Care.

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 A7150 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY3 for use at the ear is 0.638 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 (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

Product care and maintenance

WARNING: Use only batteries, charger and accessories approved for use with this particular phone model.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- 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 the antenna is extendable/ retractable, it should be extended during a call.
- Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it also may cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.
- If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over the pacemaker, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Road safety

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

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.

Guidelines for safe and efficient use

- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due 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 use the phone at a refueling point. Don't use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

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 calls 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.

Your Phone

Phone Components



Your Phone's Features

1. Earpiece

2. Navigation key: Use for quick access to phone functions.

- **Up Navigation key:** Directly accesses My folder menu [Menu 2].
- **Down Navigation key:** Directly accesses address book.
- **Left navigation key**
 - **Short press:** Direct access to Sounds menu.
- **Right navigation key**
 - **Short press:** Write the text messages.
 - **Long press:** Direct access to Messages menu [Menu 5].

3. Send key: You can dial a phone number and answer incoming calls. Press this key in standby mode to quickly access the most recent incoming, outgoing and missed calls.

4. 12. Left soft key/Right soft key: Each of these keys perform the functions indicated by the text on the display immediately above them.

5. Side keys: These keys are used to control the volume of ringtone in standby mode and speaker volume during a call.

6. Alphanumeric keys: These keys are used to dial a number in standby mode and to enter number or characters in edit mode.

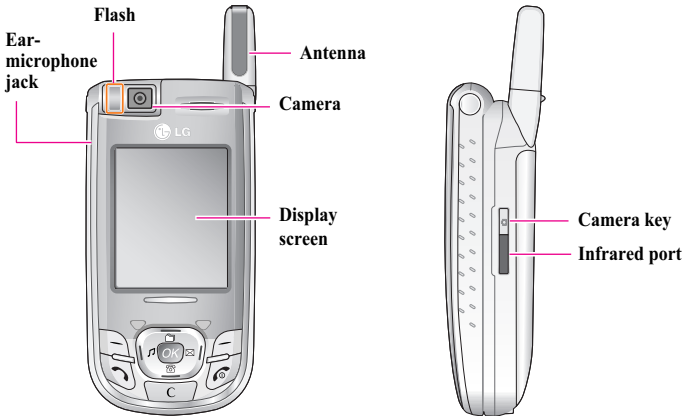
7. Microphone: Can be muted during a call for privacy.

8. Display screen: Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full color.

9. Confirmation key: Long press will launch the WAP browser. Allows you to select and confirm menu options.

10. End/Power key: Allows you to power the phone on or off, end calls, or return to Standby Mode.

- 12. Camera key:** Press this key to use the camera feature.
- **Short press:** Direct access to camera menu.
 - **Long press:** Directly goes to the Camera mode
- 13. Clear key:** Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.
- 14. Infrared port:** Indicates that you have activated the infrared features to communicate with an IrDA-compliant device and to send or receive data.



Backlight

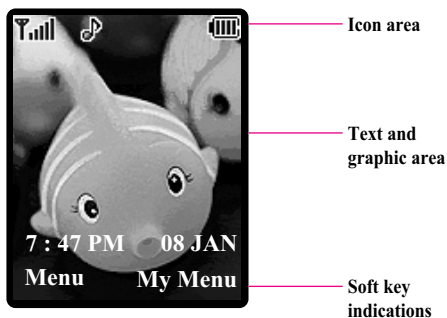
A backlight illuminates the display and the keypad. When you press any key or open the slide, the backlight turns on. It turns off if no key is pressed within a given period of time, depending on the **Backlight timeout** menu option. After backlight timeout, the display turns off to conserve your battery power. To specify the length of time the backlight is active, set the **Backlight timeout** menu option (Menu 9.2.2). See page 101 for further details.

Slide

The A7150 is a slide telephone. This mechanism lets you open and close the phone's main keypad with just one simple movement. The result is a small size phone where the display screen is visible at all times. Slide the cover up and down to open and close.

⚠ Warning Do not attempt to lift or bend the sliding cover because this may damage the opening mechanism.


Display Information

















Area	Description
First line	Displays various icons. See page 19~20.
Middle lines	Display messages, instructions and Any information that you enter, such As number to be dialed.
Last line	Shows the functions currently Assigned to the two soft keys.

On-Screen Icons

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

Icon	Description
	<p>Indicates the strength of the signal.</p> <p>! Note Conversation quality may vary depending on the strength of the signal. When the signal is weak, i.e. the display indicator shows one or two bars, the quality may worsen producing metallic voices, no sound or in some cases the line may go dead. To avoid these problems we recommend you check the strength of the signal on the display screen. Should the display indicator fail to show any bars, this means there is no coverage by your network operator. Hence the name of the operator is not shown on the display screen. No calls can be made, messages sent/received or any network service used under these conditions. Should some bars be shown on the display screen but WITHOUT the name of your network operator, this means that the telephone is working on another operator's network in order to guarantee emergency calls only.</p>


Icon	Description
	Call in progress.
	Shows use of the roaming service.
	Shows a GPRS service is available.
	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.
	Shows the alarm clock is set and on.
	Shows the battery charge status.
	Shows a message has been received (text, multimedia or download).
	Shows a voice message has been received.
	Shows vibrate mode is on.
	Shows all ring tones are off.
	Shows the ring tone is on.
	Shows an appointment entered in Calendar.
	Shows call transfer option is on.
	Shows access to WAP service is in progress.

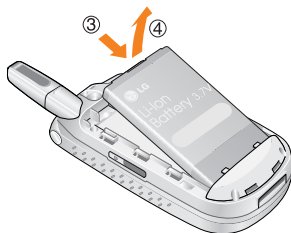
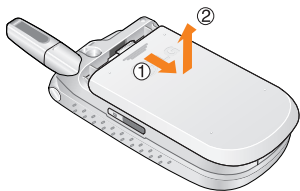
Getting Started

Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

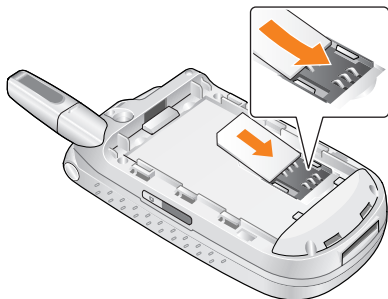
- ❗ **Important!** The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.
- ❗ **Warning** If the phone and/or SIM card are lost/stolen, contact your network operator immediately in order to prevent improper use of the above.

1. If necessary, switch off the phone by holding down the  key until the power-off image displays.
2. Remove the battery. To do so:

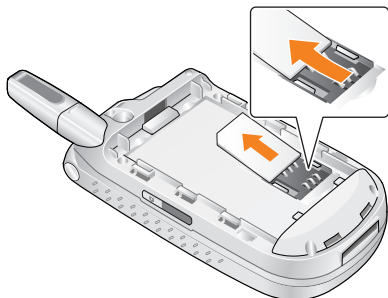


Getting Started

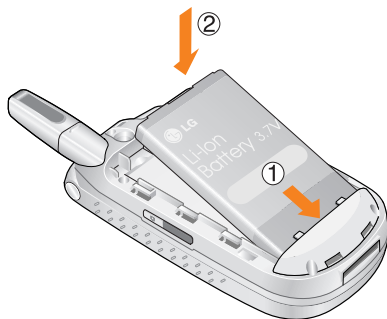
- Slide the SIM card into the SIM card socket so that it locks the card into place. Make sure that the notched corner is bottom left and the gold contacts of the card face into the phone.



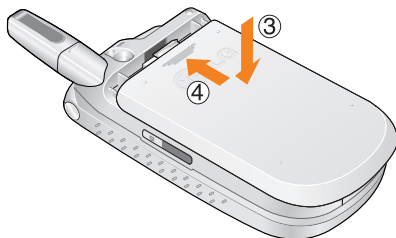
- Note** When you need to remove the SIM card, slide it, as shown, and take it out of the socket.



4. Place the battery so that the tabs on the end align with the slots at the bottom of the phone.



5. Press the battery cover until it clicks into place. Make sure that the battery is properly installed before switching the phone on.

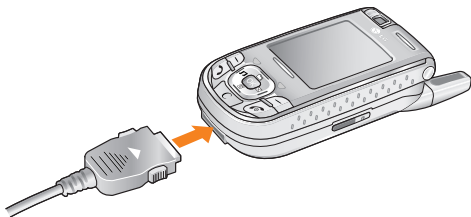


Charging the Battery

Use of unauthorized accessories could damage your phone and invalidate your warranty.

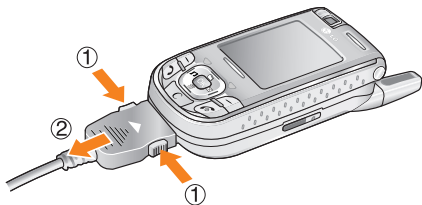
To use the travel adapter provided with your phone:

1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the travel adapter to the bottom of the phone. Check that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.
2. Connect the adapter to a standard AC wall outlet.



! Warning You must unplug the adapter before we remove the battery from the phone during charging; otherwise, the phone could be damaged.

3. When charging is finished, disconnect the adapter from the power outlet and from the phone by pressing on the gray tabs on both sides of the connector while pulling the connector out.



Notice


- ▶ If your phone is powered on while charging, you'll see the bars in the battery indicator icon cycle. When the battery is fully charged, the bars in the battery indicator icon will flash on and off.
- ▶ If your phone is powered off, the display will show the charging status. 'Charging' or 'Full' will be displayed.

Display screen**If the battery fails to charge completely:**

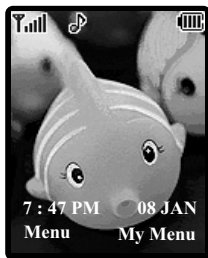
- ▶ After turning the phone on and off, please attempt to recharge the battery.
- ▶ After detaching and reattaching the battery, please attempt to recharge the battery.


- ❗ **Warning** When using the phone for the first time, make sure the battery is fully charged. Do not remove the battery or SIM card while charging.

Turning Your Phone On and Off

1. Slide the keypad up.
2. Hold down the  key until the phone switches on.
3. If the phone asks for a PIN, enter the PIN and press the left soft key [OK].

The phone searches for your network and after finding it, the idle screen, illustrated below, appears on display. Now, you can make or receive a call.



- ! Note** The display language is Automatic. To change the language, use the Languages menu option (Menu 9.2.3). For further details, see page 101.
4. When you wish to switch the phone off, hold down the  key until the power-off image displays.

Access Codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the **Change codes** feature [Menu-9-5-6]. See page 108.

PIN code (4 to 8 digits)

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

PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as **Advice of Call Charge** and **Fixed Dial Number**. These functions are only available if supported by your SIM card.

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 network operator for the code. If you lose the code, also contact your network operator.

PUK2 code (4 to 8 digits)

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

Security code (4 to 8 digits)





The security code protects the unauthorized use of your phone. The default security code is set to “0000” and the security code is required to delete all phone entries and to activate the Restore Factory Settings menu. The security code default setting can be modified from the **Security Settings** menu.

Barring Password



The barring password is required when you use the **Call Barring** function. The password is obtained from the service provider when you subscribe to this function. See [Menu 9-5-4] for further details.

General Functions



Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.
 - ▶ Press and hold the  key to erase the entire number.
3. Press the  key to call the number.
4. When finished, press the  key.


Making a Call by Send Key

1. Press the  key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the  key.

Making International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix.
The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the  key.

Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialled frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list. You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contact list feature, please refer to page 95.




Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.


In idle mode, you can adjust the ring volume using the side keys.

Answering a Call

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


1. Open the Slide and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the **Any Key** menu option (Menu 9.4.2) has been set to , any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

! Notice To reject an incoming call, press and hold the side keys on the left side of the phone.


2. End the call by closing the phone or pressing the  key.

! Notice You can answer a call while using the Address Book or other menu features.

Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding down  key.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator () on your phone's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text.

The following text input methods are available in the phone.

! Note Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).


T9 Mode

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

ABC Mode

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


123 Mode (Numbers Mode)

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

Symbolic Mode


This mode allows you to enter special characters.



Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press . The available modes are changed.

Using the T9 Mode





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

- ! **Notice** You can select a different T9 language from the menu option or press hold down the key . The default setting on the phone is T9 disabled mode.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter.



- ▶ The word changes as letters are typed - ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- ▶ If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.



Example: Press     to type **Good**.


Press     [down navigation key] to type **Home**.

- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.



2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.




3. Complete each word with a space by pressing the  key or  key.

To delete letters, press . Press and hold down  to erase the letters continuously.

- ! **Notice** To exit the text input mode without saving your input, press . The phone returns to the idle screen.

Using the ABC Mode

Use the  to  keys to enter your text.

- Press the key labeled with the required letter:
 - ▶ Once for the first letter.
 - ▶ Twice for the second letter.
 - ▶ And so on.
 - To insert a space, press the  key once. To delete letters, press the  key. Press and hold down the  key to erase the letters continuously.
- ! Notice** Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in the Order Display	
	Upper Case	Lower Case
1	.,/?!-:'" 1	.,/?!-:'" 1
2	A B C 2	a b c 2
3	D E F 3	d e f 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O 6	m n o 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V 8	t u v 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	(SPACE)0	(SPACE)0


Using the 123 (Numbers) Mode

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



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

Using the Symbol Mode

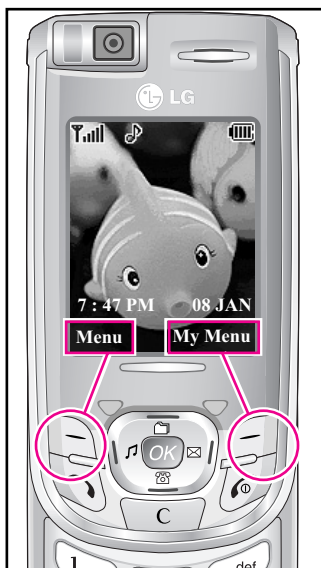
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the [OK] key.

Selecting Functions and Options

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

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



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available My menu.

In-Call Menu

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

During a Call

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


Making a Second Call


You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call. Press the left soft key then select Contact List.

Swapping Between Two Calls


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


Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call Waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call Waiting** (Menu 9.4.4).

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing .

Rejecting an Incoming Call

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

During a call, you can reject an incoming call by pressing the .

Muting the Microphone

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



DTMF tones while calling

To switch on DTMF tones while calling (e.g. to use the phone with an automatic switchboard) press the key [Options] followed by Send DTMF – DTMF on. Select DTMF off to disable DTMF tones. DTMF tones are normally on.

Multiparty

The 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 can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a multiparty is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty but still connected to you) by the person who set up the multiparty. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty are five. Once started, you are in control of the multiparty, and only you can add calls to the multiparty.


Making a Second Call

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

Setting Up a multiparty

To set up a multiparty, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of multiparty.

Activate the multiparty on Hold

To activate a multiparty on hold, press the  key. Alternatively press the left soft key [Options] and select Multiparty/Hold all calls. Other users on hold will stay connected. To return to multiparty mode, press the left soft key [Options] followed by multiparty.


Adding Calls to the multiparty

To add a call to an existing Multiparty, press the left soft key, and then select the Join menu of multiparty.

Private Call in a multiparty

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

Ending a multiparty

Currently displayed caller from a multiparty can be disconnected by pressing the  key.

Menu Tree

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

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

You can go to the desired menu using the left soft key [Menu], navigation keys and the [OK] key.

1. Call history (see page 42)

1.1 Missed calls

1.2 Dialed calls

1.3 Received calls

1.4 Delete recent calls

1.5 Call duration

1.5.1 Last call

1.5.2 Received calls

1.5.3 Dialed calls

1.5.4 All calls

1.5.5 Reset all

1.6 Data information

1.6.1 Call duration

1.6.2 Data volumes

2. My folder (see page 46)

2.1 Games & Apps

2.2 Ringtones / Audio

2.3 Graphics

2.4 Photo gallery

2.5 Video gallery

3. Games & Apps (see page 48)

3.1 Games & Apps

3.2 View information

3.2.1 Memory status

3.2.2 Java version

4. Services & WAP (see page 50)

4.1 Web access

4.1.1 Home

4.1.2 Favourites

4.1.3 Go to URL

4.1.4 Access point

4.1.5 Cache settings

4.1.6 Cookies settings

4.1.7 Security certificates

4.1.8 Information

4.2 SIM service

5. Messages (see page 57)

5.1 Create new message

- 5.1.1 Text
- 5.1.2 Multimedia

5.2 Inbox

5.3 Outbox

5.4 Drafts

5.5 Voice mail

- 5.5.1 Listen to voice mail
- 5.5.2 Voice mailbox number

5.6 Info. Message

- 5.6.1 Read
- 5.6.2 Topics

5.7 Templates

- 5.7.1 Text
- 5.7.2 Multimedia
- 5.7.3 Business card

5.8 Settings

- 5.8.1 Text messages
- 5.8.2 Multimedia messages
- 5.8.3 Download messages
- 5.8.4 Info. message

5.9 Memory status

6. Camera/Video (page 73)

6.1 Take picture

6.2 Record video

6.3 Photo gallery

6.4 Video gallery

6.5 Memory status

7. Tools (see page 77)

7.1 Alarm clock

7.2 Scheduler

7.3 Voice recorder

7.4 Calculator

7.5 Memo

7.6 World time

7.7 Unit converter

7.8 IrDA

7.9 My menu

8. Contacts (see page 84)

8.1 Contact list

8.2 New contact

8.3 Speed dial

8.4 Caller groups

8.5 Copy all

8.6 Delete all

8.7 Settings

8.8 Information

9. Settings (see page 89)**9.1 Sounds**

- 9.1.1 Ringtones
- 9.1.2 Volume
- 9.1.3 Ring alert type
- 9.1.4 Message alert tones
- 9.1.5 Key tones
- 9.1.6 Slide tones
- 9.1.7 Voice recorder

9.2 Display

- 9.2.1 Wallpaper
- 9.2.2 Backlight timeout
- 9.2.3 Languages
- 9.2.4 Menu style
- 9.2.5 Greeting note
- 9.2.6 Handset scheme
- 9.2.7 Information window

9.3 Date & Time

- 9.3.1 Set date
- 9.3.2 Date format
- 9.3.3 Set time
- 9.3.4 Time format

9.4 Call

- 9.4.1 Call forwarding
- 9.4.2 Answer mode
- 9.4.3 Send my number
- 9.4.4 Call waiting
- 9.4.5 Minute minder
- 9.4.6 Auto redial
- 9.4.7 Send DTMF

9.5 Security settings

- 9.5.1 PIN Code request
- 9.5.2 Phone lock
- 9.5.3 Auto Key Lock timeout
- 9.5.4 Call barring
- 9.5.5 Fixed dial number
- 9.5.6 Change codes

9.6 Connection

- 9.6.1 Network
- 9.6.2 GPRS attach

9.7 Reset settings

Call history

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

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

Missed calls

Menu 1.1

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

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

Dialled calls

Menu 1.2

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

Received calls

Menu 1.3

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

Delete recent call

Menu 1.4

Allows you to delete **Missed calls** and **Received calls** lists. You can delete **Dialled calls** and **All calls** lists at one time.

Call duration

Menu 1.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times. The following timers are available.

Last call (*Menu 1.5.1*)

Length of the last call.

Received calls *(Menu 1.5.2)*

Length of the incoming calls.

Dialled calls *(Menu 1.5.3)*

Length of the outgoing calls.

All calls *(Menu 1.5.4)*

Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

Reset all *(Menu 1.5.5)*

Allows you to clear the length of all calls by pressing the left soft key [Yes].

Data information*Menu 1.6*

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

Call duration *(Menu 1.6.1)*

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

Data volumes *(Menu 1.6.2)*

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

The inbox folder contains all content downloaded via WAP, SMS and MMS as well as the photo album and videos.

Call charges

Menu 1.7

Call duration (Menu 1.7.1)

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can reset the call timer by selecting Reset all.

- **Last call:** Length of the last call.
- **All calls:** Total length of all calls made or received calls since the timer was last reset.
- **Received calls:** Length of the incoming calls.
- **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- **Reset all:** Select this to reset all the call duration.

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

Call costs (Menu 1.7.2)

This network service allows you to check the last call cost, the total call cost and the remaining call cost. The call cost is displayed on the bottom of the LCD screen. To reset the call cost, select Reset all. You are requested to enter the PIN2 code.

Settings (Menu 1.7.3)

- **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service provider to obtain charging unit prices. To select the currency or unit in this menu, you need the PIN2 code.
- **Set credit:** This network service allows you to limit the cost of your calls to the selected charging units. You can make or receive a call up to the specified cost limit.
- ▶ **Read:** You can check the remaining units.
- ▶ **Change:** You can change your charging limit.

- **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last call. If you select On, you can see the cost of the last call when the call is released.

My folder

Games & Apps

Menu 2.1

For further details, see page 48 (Menu 3.1).

Ringtones / Audio

Menu 2.2

The left soft key [**Options**] will bring up the following options.

- ▶ **Delete:** Delete the selected sound.
- ▶ **Send Via:** Melody Sound can be sent via SMS and MMS.
- ▶ **Record voice:** Set record voice to save a new audio file to attach to your multimedia message.
- ▶ **Rename:** You can change the name of the selected sound.

Graphics

Menu 2.3

The left soft key [**Options**] will bring up the following options.

- ▶ **View:** You can see the animated graphics one by one.
- ▶ **Send Via:** Downloaded Picture can be sent via SMS and MMS.
- ▶ **Set as wallpaper:** Currently selected Picture can be set as a Wallpaper.

Photo gallery

Menu 2.4

All the still images taken in the Take Photo menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone. Select the picture you want press the left soft key [**Options**] to access the following submenus.

- ▶ **Open:** You can view one image at a time.
- ▶ **Delete:** Delete the selected image.
- ▶ **Set as wallpaper:** You can set the selected image as the LCD wallpaper.
- ▶ **Set as Photo ID:** You can add the selected image to a address book contact to use the Photo Caller ID feature.

- ▶ **Send via multimedia message:** You can send the selected image via a multimedia message.
- ▶ **Edit:** (Shown in the normal view) After selecting the normal view of an image, you can edit it as follows. After editing, the changed image can be saved by pressing the left soft key [Save]. And the original image is retained.
 - **Effect filters:** You can give various effects to the image. After selecting the desired effect from 12 effect filters using the left/right navigation key, press the left soft key [Save]. The changed image is stored.
- ▶ **Rotate:** You can rotate your picture.
- ▶ **Rename:** You can change the name of the selected image.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the images in your phone.
- ▶ **Information:** You can check the title, resolution, size, and date and time of the selected image.

Video gallery

Menu 2.5

Select the desired video clip using left/right/up/down navigation keys, you can access the following submenu using the left soft key [Options].

- ▶ **Open:** Plays the selected video clip.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected video clip.
- ▶ **Rename:** You can change the title of the selected video clip.
- ▶ **Playback:** You can play video clip with below option.
 - **Once:** play the selected video clip only one time.
 - **Repeat:** play the selected video clip repeatedly.
 - **Continuous:** play the all the video clip in your phone continuously.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the video clips in your phone.
- ▶ **Information:** You can check the title, size, playing time and date and time of the selected image.

Games & Apps

Java is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard Netscape or MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using the WAP enabled phone. Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed within the Games & Apps menu where you can select, execute or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD and .JAR formats.

- ! **Note** • The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.
 - While being based on a standard language (J2ME), not all Java applications are compatible with all handsets on sale insofar as specific libraries may be used for a telephone model. The software may be blocked or switch itself on when Java applications not specifically developed for the phone this manual refers to are downloaded, making it necessary to “restart” the handset. We would like to point out that these problems are caused by incompatible applications and are not a product fault.

- ! **Warning** Only J2ME (Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment.
The J2SE (Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.

Games & Apps

Menu 3.1

Main Screen, Java' main menu, has a Preinstalled folder already created, and adds it to the list when a new folder is created or downloaded games are stored.

After selecting a downloaded game, and then press Options, sub menus available to several options (Open, Information, Send Information, Update, Rename, Permissions, Authentication, New folder and Move) are displayed.

- ▶ **Open:** Launch the game.
- ▶ **Delete:** Remove the game.
- ▶ **Rename:** Rename the game.
- ▶ **New folder:** Create a new folder.

View information

Menu 3.2

The View Information menu allows you to check the available memory capacity in a phone.

Memory status (*Menu 3.2.1*)

Displays maximum memory capacity and total available memory information.

Java version (*Menu 3.2.2*)

Displays current Java version.

Services & WAP


Web access

Menu 4.1

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

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


Please contact your service provider to open an Internet account. To use the Web Browser, you must indicate your phone number via the **Own number** menu option

To launch the browser in standby mode, press and hold down the  key. Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

The A7150 telephone incorporates EDGE technology (Enhanced Data Rates for Global Evolution) which increases data transmission capacity to a maximum of 200Kb/s.

Therefore EDGE makes it possible to enjoy increased speed for a large number of applications such as Internet connections, file receipt and transmission (photos, audio and so on) and in general to use existing services with a considerable improvement in the service.

EDGE telephones use GSM/GPRS network infrastructures after proper updating by network operators. Check with your operator for service availability and EDGE network coverage.



When the phone is operating on the EDGE network, a  icon is shown next to the indicator showing the strength of the signal (see page 20).

Navigating with the WAP Browser

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

Using the Phone Keys

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

Key	Description
up/down navigation key	Scroll each line of the content area.
 key	Returns to the previous page.
 key	Selects options and confirms actions.

Using the WAP Browser Menu

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

Note The WAP Browser menus may vary, depending on your version of the browser.

Home (Menu 4.1.1)

Connect to a homepage. The homepage may be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the Service Provider if you have not defined it in the activated profile.

Favourites (Menu 4.1.2)

When a new Java program is downloaded using the WAP, the address from which a download takes place is known as a bookmark. The Java menu includes a bookmark list for downloading Java programs and this bookmark list can be viewed from the Favourites menu.

- ▶ **Connect:** Selected address in the bookmark is used for data connection. After successful connection, desired Java program can be downloaded from the list.
- ▶ **View:** Detailed information on a bookmark can be viewed such as name of bookmark and address of bookmark.
- ▶ **Delete:** Remove the bookmark in the list.
- ▶ **Edit:** Selected bookmark can be edited. Editing a bookmark is done in the order of Address → Title → User ID → Password. When creating a new bookmark, same order is followed. The service provider can require user ID and password information, but if none is provided, no input is necessary.
- ▶ **New favourite:** New bookmark is added. If there is no Bookmark, you get a display indicating that there is no Bookmark. Bookmarks can be added by typing URL manually.
- ▶ **Send URL:** Selected bookmark URL can be sent via SMS.
- ▶ **Delete All:** This deletes all of the selected bookmark as well as the bookmarks directory within the Games & Apps menu.
- ! **Note** After selecting the Connect function to access the Java MIDlet Provider's server, you may choose one of many Java programs to download and install into your phone. Once connected to the server, the Go button can be pressed to view the JAD information on a desired program. The Get button will begin the download and install process. The download and install process will take place simultaneously and once download is complete you can immediately run the Java program. The installed Java program can be selected to run at a later time from the **Games & Apps** menu.

Go to URL (Menu 4.1.3)

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

Access point (*Menu 4.1.4*)

The profiles identify the configurations for WAP connections and sending and receiving multimedia messages. The telephone must be configured to connect to your operator's Gateway in the same way as a PC Internet connection. Various profiles can be entered in this menu: please note that WAP and MMS profiles are separate and therefore both profiles must be entered. Contact your operator for information about WAP and MMS configuration parameters.

The telephone also supports Over The Air (OTA) technology which allows you to configure the telephone via a self-configuring text message. Up to 5 WAP connection profiles can be saved but can only be used one at a time. All the available profiles are shown once inside the **Access Point** menu. The following menu can be accessed by pressing the left soft key [Options]:

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

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.

- **Connection Type:** The options for connection type are Temporary or Continuous and depend on the gateway you are using.

HTTP: Connecting Clients to Server directly in HTTP.

Continuous: A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.

Temporary: A non-confirmed (connectionless) service.

- **Proxy settings**

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

Port: Input the Proxy Port.

- **DNS settings**

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

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

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

- **Display image:** You can select whether images on WAP cards are displayed or not.

Cache settings *(Menu 4.1.5)*

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

Clear cache

Remove all contexts saved in cache.

Allow cache

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

! **Note** A cache is a buffer memory, which is used to store data temporarily.

Cookies settings *(Menu 4.1.6)*

Cookies are used to save personal information/favourites related to sites (e.g. User ID and password) to allow for immediate recognition the next time you access the site. This menu can be used to disable or delete cookies.

- ▶ **Delete cookies:** Remove all cookies.
- ▶ **Allow cookies:** Set a value whether a connection attempt is made through cookie or not.

Security certificates *(Menu 4.1.7)*

A list of the available certificates is shown.

- ▶ **View:** View the information of the selected certificate.
- ▶ **Delete:** Delete the certificate.(You can see this menu only for certificates are allowed to be deleted.)
- ▶ **Delete all:** Delete all certificates which are allowed to be deleted.

Information (*Menu 4.1.8*)

The WAP Browser version is displayed.

The following menus can be viewed when online or connected to a WAP site:

- ▶ **Move to:** This menu offers browsing options for use with WAP sites.
 - **Home:** links to Homepage of profile in use.
 - **Back:** links to WAP page viewed prior to current page.
 - **Forward:** links to WAP page following current page (only if already viewed).
 - **Move to URL:** allows link to WAP address (URL) entered by user.
 - **Received:** accesses received messages folder.
- ▶ **Reload:** Reloads the current page.
- ▶ **Chronology:** Lists the WAP pages already viewed and allows you to view them another time.
- ▶ **Favourites:** See [Menu 4-1-2].
- ▶ **Add to favourites:** Saves the current site in your list of favourites.
- ▶ **Save pictures:** Allows you to save the pictures found on the WAP page. The saved pictures will then be stored in the Inbox folder [Menu 2-3].
- ▶ **Create new text message:** Allows you to write a new text message. See [Menu 5-2].
- ▶ **Clear cache:** Deletes all contents saved in cache memory.
- ▶ **Delete cookies:** Deletes all saved cookies.

SIM service

Menu 4.2

This menu depends on SIM and the network services.

Messages

Create new message

Menu 5.1

A7150 telephones allow you to write short text messages which can be linked to create messages containing up to approx. 1530 characters (a standard text message contains a maximum of 160 characters), corresponding to 10 pages. EMS (Enhanced Messaging Service) can also be used to attach icons, sounds and simple animation to the message. In particular this telephone model supports EMS 5.0 which allows you to send and receive colour graphics and to customise the text message layout and font. If the message recipient's phone does not support this version, he/she will receive the compatible features only and receipt of the written message is normally guaranteed.

The length of an enhanced or long message can be checked while writing using the indicators found to the top left of the screen. The first number refers to the number of characters left to complete the individual text message while the second shows the number of messages written. The cost of a long message depends on the number of short text messages linked together. All the available options for writing short messages are shown below.

Text (Menu 5.2.1)

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


1. Enter the **Messages** menu by pressing the left soft key [Select].
2. If you want to write a new message, select **Create new message**.
3. To make text input easier, use T9.
4. Press [Insert] to attach the followings.
5. If you want to set option for your text, or to finish your writing, press the left soft key [Options].

! **Note** The phone which supports EMS 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.

Insert

- ▶ **Symbol:** You can add special characters.
- ▶ **Graphic:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures 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.
- ▶ **Phonebook:** You can add phone numbers or e-mail addresses in address book.
- ▶ **Business card:** You can add your Business card to the message.

Options

- ▶ **Send To:** Sends text messages.
 1. Enter numbers of recipient.
 2. Press  key to add more recipients.
 3. You can add phone numbers in the address book.
 4. Press the left soft key after entering numbers.
- ▶ **Save to drafts:** Stores messages in Drafts.
- ▶ **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 **Left**, **Center** or **Right**.
- ▶ **Add T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.
- ▶ **T9 language:** 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.

Multimedia (Menu 5.1.2)

A multimedia message may contain text, pictures and sounds. This feature can only be used if supported by your network operator or service provider. Only handsets offering features that are compatible with multimedia messaging or emails can receive and send multimedia messages. Multimedia messages can be formed of a maximum of 10 slides which do not exceed 100 KB.

1. Enter the **Message** menu by pressing the left soft key [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, Graphic, Photo, Sound, Video, New Slide, Text templates, address book or Business card.
- ▶ **Symbol:** You can add special characters. Note: the list of symbols can be accessed while writing messages by pressing the ‘ * ’ key.
 - ▶ **Graphic:** Attach predefined pictures and pictures downloaded from WAP to your multimedia message.
 - ▶ **Photo:** Attach a photo taken with the built-in camera to your multimedia message.
 - ▶ **Take photo:** Set the camera to take a photo to attach to your multimedia message.
 - ▶ **Sound:** Attach a predefined audio file or a file downloaded from WAP to your multimedia message.
 - ▶ **New sound:** Set record voice to save a new audio file to attach to your multimedia message.
 - ▶ **Video:** Attach a video recorded using the built-in video camera to your multimedia message. Videos recorded in MMS Video mode (see [Menu 6-2]) can be attached.
 - ▶ **New video:** Record a new video to attach to your multimedia message.

Messages

- ▶ **New slide:** A multimedia message can be formed of several pages which are viewed according to preset time intervals just like the frames of a film. This menu can be used to add a page – Next or Previous –to the multimedia message you are composing. New sounds and pictures can be entered into each page (one per page) in the standard manner.
- ▶ **Text templates:** Preset text templates may be used to speed up writing of multimedia messages. Consult the Templates section [Menu 5-9] for more information.
- ▶ **Phonebook:** Allows you to add telephone number or email addresses to your multimedia message by taking them from the Address book.
- ▶ **Business Card:** Your own personal information can be added to messages if entered and saved previously [Menu 5-9-3].

Options

- ▶ **Send to:** You can send multimedia messages to multiple recipients, prioritise your message, and make it send later as well.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages **To drafts** or **As template**.
- ▶ **Edit Subject:** Modifies multimedia messages you chose.
- ▶ **Move to:** You can move to previous or next slide.
- ▶ **Delete slide:** You can delete current slides.
- ▶ **Set slide format:** Sets the format of the current page by editing the following options.
- * **Set timer:** Set the timer for the frames forming the multimedia message and for individual components such as text, sounds and pictures. The start and finish time can be set for each of these components to allow you to put together the message in the way you want.
- ! **Note** Try to put together your multimedia message and see the result by selecting Preview!

* **Swap text and photo:** Inverts the order of the text and picture in the current page. This option is only available if the message contains photos.

▶ **Add T9 dictionary:** Use this option to add a word to the dictionary when the word you want is not available. After entering a word, press the left soft key [Save]. This menu is only shown when the input mode is predictive (T9Abc / T9abc / T9ABC).

▶ **T9 language:** Allows you to select the T9 dictionary language or disable the T9 input mode by selecting T9 off. For more information about the T9 mode, see pages 32.

▶ **Exit:** You can back to the Message menu.








❗ **Note** If you select the photo (15K) on writing multimedia message, loading duration will take around 5 seconds at least. Furthermore, you can't activate any key during loading time. After 5 seconds, it is available to write multimedia message.

Inbox

Menu 5.2

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	Icon directive
	Multimedia message
	Short message
	SIM message
	Read multimedia message
	Read text message
	Push message
	Notified multimedia message

Messages

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

Instead, when the telephone’s internal memory is full, the message “Message memory full” is shown. In the same way you must delete some messages in order to save others.

When notification of multimedia messages is received, these messages must be downloaded from the server. See (Menu 5.0.2) for information about telephone configuration.

To read a message, select the message and press [OK]. The following menu can be accessed by pressing the key [Options]:

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **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.
- ▶ **View information:** Lists information related to the message shown such as sender’s address, subject, time and day of the message, message type and size.
- ▶ **Delete all read messages:** Deletes all read messages.
- ▶ **Delete all:** Deletes all messages.

* **Specific MMS options**

- ▶ **Repeat:** Allows you to repeat reproduction of the selected multimedia message.
- ▶ **Receive:** (for multimedia message notification only). Multimedia messages, unlike text messages, must be downloaded from the server automatically or manually (see (Menu 5.0.2.5)). The network initially sends multimedia message notification: If the Auto Download option (Menu 5.0.2.5) is off or an error has occurred, receipt must be confirmed by selecting [Receive]. If the Auto Download option is on, the message is automatically downloaded after receipt of notification.
- ▶ **Cancel:** Interrupts multimedia message download (only when multimedia messages are being received).

* **Specific download message options**







- ▶ **Information:** Shows the content of download messages.
- ▶ **Load:** Launches the WAP connection to the URL contained in the download message. The telephone must be configured for WAP services (Menu 4.1.4) to use download messages


Outbox

Menu 5.3


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	Icon directive
	MMS Sent
	MMS Unsent
	MMS delivery confirmed
	SMS sent
	SMS unsent
	SMS Delivery confirmed

 **Messages sent correctly feature the following options.**

- ▶ **View:** Shows the selected message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message from the Sent folder.
- ▶ **Edit:** Modifies message you chose
- ▶ **Send :** Allows you to send the message again
- ▶ **View information:** Allows you to view information about the sent message such as sender's address, attachments (for multimedia messages only), date and time of message transmission, message type and size.
- ▶ **Delete all:** Deletes all messages in the Sent folder.

 **Messages being sent feature the following icons.**

Drafts

Menu 5.4

You can view the messages saved as a draft. The draft messages are listed with the date and time when they were saved.

The following options are available.

- ▶ **View:** Shows the selected message.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **View information:** To view the information of the message.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

Voice mail

Menu 5.5

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).

Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your network operator.

When new voice message is received, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

Listen to voice mail (*Menu 5.7.1*)

Once this option has been selected, simply press the left soft key [OK] to listen to voice messages. You can also hold down the [1] key in standby mode to listen to voice mail.

Voice mailbox number (*Menu 5.7.2*)

You can input and set the voice mailbox number. The following submenus are available:

- ▶ **Home:** Enter the message answering number to be used when on the national network.
- ▶ **Roaming:** Enter the message answering number to be used when in international roaming mode.

Info. message




Menu 5.6

(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;

- ! **Note** Enablement of info messages may cause a reduction in the duration of the battery in stand-by mode.


Read *(Menu 5.6.1)*

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.

Topics *(Menu 5.6.2)*

(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 5.7

Templates are preset messages used to speed up the writing of common messages. The available templates and options are listed below.

Text (*Menu 5.7.1*)

Some text templates are available for which the following options can be accessed.

- ▶ **View:** Shows selected template.
- ▶ **Delete:** Deletes selected template.
- ▶ **Add new:** Allows you to create a new template.
- ▶ **Send via:** Allows you to send selected template via SMS or MMS.
- ▶ **Edit:** Edits selected template.
- ▶ **Delete all:** Deletes all text templates.

Multimedia (*Menu 5.7.2*)

You can use the following options.

- ▶ **View:** You can see multimedia templates.
- ▶ **Delete:** You can delete multimedia templates.
- ▶ **Add new:** Allows you to add new multimedia templates.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can write and send multimedia messages.

- ▶ **Edit:** You can edit multimedia templates.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

Business card (*Menu 5.7.3*)

This option allows you to create your own business card featuring Name, 4 numbers and an email address. To create a new business card, press the left soft key [Add] and enter the information into the fields. If a business card is already available, the following menu can be accessed by pressing the left soft key [Options]:

- ▶ **Edit:** Edits business card.
- ▶ **Send via:** Allows you to send business card via SMS or MMS.
- ▶ **Delete:** Deletes business card.

Settings

Menu 5.8

Text messages (*Menu 5.8.1*)

This menu allows you to configure preset information of text messages.

- ▶ **Message centre number:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.
- ▶ **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 message centre:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

Multimedia messages (Menu 5.8.2)

Use this menu to configure preset information of multimedia messages.

- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Message subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **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**
 - **Always on:** Multimedia messages are automatically downloaded upon receipt of notification if this option is selected.
 - **Manual:** The telephone asks whether or not to go ahead with the download when notification of a new multimedia message is received.
 - **Home network only:** Messages are only downloaded automatically when with your own operator if this option is selected. If in roaming mode, confirmation will be requested if you wish to download the message.
 - **Off:** Notification only will be received if this option is selected.
- ▶ **Access point:** A data connection via data call (CSD) using the GPRS or the even faster EDGE service (see the Internet section for more information about EDGE) is needed to download multimedia messages from the server. Up to 5 connection profiles can be set for multimedia messages.

The following menu can be accessed by pressing the left soft key [Options] on the profile of your choice:

- **Activate:** Enable the selected profile and makes it ready for use.
- **Settings:** Enter the MMS server connection data provided by your operator or service provider.

- **Homepage**

Set the multimedia message service centre (MMSC).

- Bearer

Data

GPRS

- Data settings

This is only shown if you select Data as the connection service.

IP address: Enter the multimedia service centre IP.

Dial number: Enter the telephone number to be used for the connection.

User id: User id for own server connection (NOT WAP gateway user ID).

Password: Password requested by own server connection (NOT by WAP gateway) for identification purposes.

Call type: Select the type of data call – analogical or digital (ISDN).

Call speed: Set the connection speed for data - 9600 or 14400.

Linger time: Set the length of time after which the phone must disconnect itself if no data have been transferred.

- GPRS setting

This menu is only shown if you select GPRS as the connection service.

IP address: Enter the multimedia service centre IP.

APN: Enter the APN (Access Point Name) of the GPRS.

User id: Enter User id for server connection.

Password: Enter the password requested by the server.

- Connection type

Select whether the connection must be Permanent or Temporary.

- Secure settings

Decide whether or not the telephone must have a secure connection.

- **Rename:** Changes the name of the selected profile.

▶ **Permitted message types**



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

Download messages *(Menu 5.8.3)*

You can order push messages from WAP service providers. Push messages are notifications of, for example, news headlines and they can contain a text message or the address of a WAP service. For availability and subscription, contact your WAP service provider.

- ❗ **Note** Service providers can update an existing push message with a new incoming push message. (Old one will be replaced with new one.)
When push messages expire, they are deleted automatically.

- ▶ **Service:** You can set on/off the reception of the push messages.
- ▶ **Automatic download:** If you set on, reception of a new push message starts the connection to WAP automatically.

Icon	Description
	Read Push Message
	Unread Push Message

After selecting a push message, the following menus are available.

- **Information:** Shows the information of the current push message.
- **Load:** Connects to a specific site using the information in the current push message.
- **Delete:** Deletes the current push message.
- **Delete all read messages:** Deletes all read messages.
- **Delete All:** Deletes all the messages in inbox (including SMS, MMS, etc.)

Info. message *(Menu 5.8.4)*

▶ **Receive**

Yes

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

No

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

▶ **Alert**

Yes

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

No

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

▶ **Languages**

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

Memory status

Menu 5.9

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

Camera/Video

The A7150 phone features a built-in digital camera which allows you to take photos with a maximum resolution of 640x480 pixel (also called VGA). The CMOS sensor also lets you take high quality photographs thanks to extra features such as digital zoom up to 4x (depending on resolution), light control, white balance, change of colour, etc. Lastly the built-in flash also lets you take photographs in poor lighting conditions. The camera lets you take photos at any time, capturing charming images to be sent via MMS. You can also record videos to immortalise the funniest situations and have them with you at all times.

The camera is fitted to the top part of the phone and can be turned around by 180°. This allows you to easily focus on objects in front of you or behind the telephone.

! **Note** The Photo Camera feature cannot be used if the battery is almost flat.

Take picture

Menu 6.1

Press the Menu key and select **Camera. Take picture**. Or, press the camera hot key in standby mode. You can see the viewfinder. Before taking a shot, press the right soft key [options] to set the following values. Select the desired value and press the OK key to confirm it.

! **Note** In Take photo mode, You can change the capture mode to press the left soft key [Video].

- ▶ **Resolution:** Allows you to set the image size to one of Hi (640*480), Med (320*240) and Low (128*160).
- ▶ **Quality:** Allows you to set the image quality from Economy, Normal and High.
- ▶ **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Fluorescent.
- ▶ **Self Timer:** Allows you to select the delay time (off, 3 Seconds and 10 Seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.

- ▶ **Flash:** Allow you to set the flash when you you take a photo in dark place.
 - ▶ **Reverse view:** Allows you to reverse the image vertically.
 - ▶ **Colour effect:** 3 settings are available: Color, Sepia, Mono.
 - ▶ **Fun frames:** Allows you to use a fun frame from the list.
 - ▶ **Multishot:** Allows you to take photos in succession.
 - ▶ **Shutter tones:** Allows you to change the Shutter tones from Sound1, Sound2 and Sound3.
 - ▶ **Default settings:** Set to default setting.
- ! **Note** Zoom and Lighting can be adjusted using the navigation keys.

Taking a photo

After selecting the settings you want on the camera, focus on the subject you wish to take and press the Camera or OK key to take the photo. The photo will be automatically saved in the Photo Album. The photo can be sent via MMS by pressing the left soft key [Send] while the following menu is accessed by pressing the right soft key [Options]:

- **Delete:** Deletes the photo just taken.
- **Set as wallpaper:** Uses the photo taken as the phone's wallpaper.
- **Set as photo ID:** Allows you to link the photo to a contact in the address book in order to use the photo address book feature. When you receive a call from the contact in question, his/her photo will appear on the display screen.

When a photo with a higher resolution than 128*160 pixel is linked, the photo can be trimmed by pressing the right soft key Zoom. The left soft key '+' enlarges the photo, the right soft key '-' reduces it and you can choose the area to be trimmed using the arrow keys.

- **Photo gallery:** Accesses Album where all photos are stored.

- **Rename:** Changes the name of the photo taken.

Taking multiple shots in succession

Set the camera, select Multishot mode and the number of shots you want (1, 3 or 6). Focus on the subject you wish to take and press the Camera key. The phone will shoot all the photos with an interval of less than 0.5 seconds between each shot. All the photos taken will be automatically saved in the **Photo gallery**.

Record video


Menu 6.2

You can record the video up to 60 minutes. But it depends on the resolution, the available memory capacity, and the quantity of data to be compressed. Press **Record video** You can record a video clip in this menu by pressing the Camera key. Before taking a shot, press the right soft key [options] to set the following values. Select the desired value and press the OK key to confirm it.

! **Note** In Record video mode, You can change the capture mode to press the left soft key [Photo].

▶ Recording mode:

- **General:** Allows you to record the video as much time as you want.
- **MMS video:** Allows you to record the video clip for sending via MMS.

* When you select MMS video mode, the Icon  appears on the bottom line. The maximum capacity of MMS video is 100kb at once.

- ▶ **Resolution:** Allows you to set the image size from Low (128*96) and Hi (176*144).
- ▶ **Quality:** Allows you to set the image quality from Economy, Normal and High.
- ▶ **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Fluorescent.

- ▶ **Flash:** Allow you to set the flash when you you take a photo in dark place.
- ▶ **Reverse view:** Allows you to reverse the image vertically.
- ▶ **Colour effect:** 3 settings are available: Color, Sepia, Mono.
- ▶ **Default settings:** Set to default setting.

Press the Camera key to start recording a video clip. REC time is updated on the LCD screen.

To stop recording, press the Camera key again. It is automatically saved in **Video gallery**. And you can keep recording another video clip by pressing the Camera key.

Photo gallery

Menu 6.3

All the still images taken in the Take photo menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone.

For further details, see page 44.

Video gallery

Menu 6.4

Select the desired video clip using left/right/up/down navigation keys, you can access the following submenu using the left soft key [Options].

For futher details, see page 45.

Memory Status

Menu 6.5





Press the Menu key and select **Camera, Memory status**. You can check the current memory status on the phone. Images and Video share the memory.


Alarm clock

Menu 7.1

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


After selecting an alarm clock using the left soft key [Select],

1.  **Alarm on/off:** Select On using the left/right navigation key. To deactivate the alarm function, select Off.
2.  **Alarm time:** Enter the alarm time using the numeric keys.
3.  **Repeat:** Select the desired one from Once, Mon~Fri, Mon~Sat, and Everyday using the left/right navigation key.
4.  **Alarm melody:** Select the desired alarm melody using the left/right navigation key.
5. Press the left soft key [OK].
6. You can edit the alarm clock name. After keying in the name, press the left soft key [OK].

When an alarm function is activated, “” is shown in standby mode.

When the alarm time is reached, it sounds the alarm melody.

▶ To turn off the alarm, press the right soft key [Quit].





 **Note** Wake up alarm works only when the phone is on.

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 the left soft key [OK].
4. Edit the alarm name and press the left soft key [OK].

Scheduler

Menu 7.2

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

Icon	Description
	skips back a year.
	skips forward a year.
	skips back a month.
	skips forward a month.

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

Visible menus on Calendar

- ▶ **View daily schedules:** Shows the note for the chosen day. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists. If you set alarm for the note, Alarm watch is displayed. At that time, if you press the left soft key [Select], you can see the note in detail. Press the left soft key [Options] to delete, edit the note you selected. With your Left or Right Navigation keys, you go to previous or next day.
- ▶ **Add new:** Allows you to enter up to 20 new events or memos in the calendar. A subject, time and repetition can be entered for each note and an alarm set (for details see [Menu 7-1]. After linking a note to a date, the date is underlined and marked with an icon in the bottom right of the screen.
- ! **Note** The alarm feature only works if the telephone is switched on.
- ▶ **View all schedules:** Shows the notes that are set for all days. Use up/down navigation keys to browse through the note lists. You can use the same menu as “Day view” by select key pressing the right soft key [Options].
- ▶ **Delete past:** You can delete the past schedule that has been already notified you.

- ▶ **Delete all:** You can delete for the all note(s).
- ▶ **Go to date:** Typing a date, you can go to the date directly.
- ▶ **Set alarm tone:** You choose a scheduler alarm tone on the list showing.

Voice recorder

Menu 7.3

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

- ❗ **Note** In standby mode, hold down the ‘ # ’ key to directly access recording of a new memo.

Record (*Menu 7.3.1*)

1. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
2. If you want to finish recording, press the left soft key [Save].
3. Key in Voice memo title, press the left soft key [OK].

View list (*Menu 7.3.2*)

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

- **Play:** Select this menu to listen to the selected memo.
- **Delete:** Deletes the recorded memo.
- **Record new:** Launches recording of new memo.
- **Rename:** Changes the title of the selected voice memo.
- **Send via multimedia message:** Creates a new multimedia message and attaches the selected voice memo as an audio file.
- **Delete all:** Deletes all memos. Press the left soft key [Yes] to confirm.




Calculator

Menu 7.4

This feature allows you to use the telephone as a calculator able to perform standard arithmetical functions: addition, subtraction, multiplication and division (numbers with a maximum of two decimals may be entered).

Using the calculator

1. Enter the first number of the operation using the numerical keys.
2. Use the navigation keys to select the function.
3. Enter the second number and press the left soft key [Result] or the OK key to calculate the result.
4. After performing the calculation, press the left soft key [Reset] to reset the calculator.

! **Note** To cancel any errors or data on the display screen press the  key.
To enter a decimal point, press the  key.
To enter a negative number, press the  key.

Memo

Menu 7.5

1. Select a memo pad you would edit.
2. If being a (Empty), **Write** by pressing the left soft key [Select].
3. Input the memo and then press the left soft key [OK].

World time

Menu 7.6


This allows you to check GMT (Greenwich Mean Time) and the time in some of the world's major cities by using the left/right navigation keys. The name of the city, date and local time are shown on the display screen. To select the time zone:

1. Select the city corresponding to the time zone by pressing one or more times the left/right navigation keys. The date and local time will be shown.
2. To set the selected time as the time shown on the display screen when in standby mode, press the left soft key [Set].

Unit converter

Menu 7.7

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 left soft key [Unit].
2. Select the standard value by using left/right navigation key.
3. Select the unit you want to convert by pressing up and down navigation.
4. You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing .

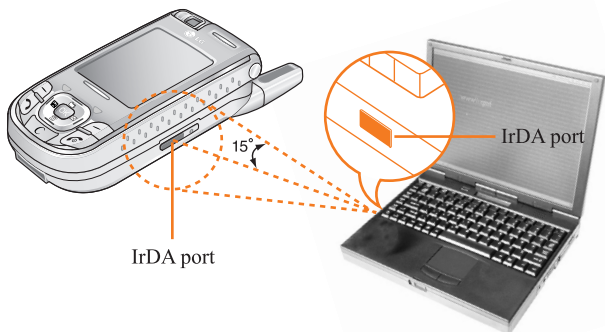
! **Note** A decimal number can be entered by pressing the ‘#’ key.

IrDA

Menu 7.8

This feature allows you to send or receive data/fax through the infrared port. To use an infrared connection:

- Install the modem driver for receiving or sending the data/fax.
- Install the network dial-up software supplied by your network provider or fax application program for a fax call on your PC.
- Configure and activate an IrDA-compliant infrared port on your PC.
- Activate the infrared feature on the phone; the symbol appears on the right side at the bottom of the display.
- Call the network service number given to you by the service provider.



- ! Note** PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by a data cable. Therefore, if you want to use this function, you have to buy the accessory kit.

My menu

Menu 7.9

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

1. After selecting a number from 1 to 9 corresponding to position you want, press the left soft key [Assign].
2. Press the left soft key [Set] to choose the menu you want to add to the Favourites menu. A window with the message “Complete” will be shown.

! **Note** Up to 9 menus can be set.

Once the Favourites menu has been created, the following options can be viewed for each menu by pressing the left soft key [Options].

- **Open:** Accesses the selected menu.
- **Change:** The favourite menu can be replaced with another menu.
- **Remove:** Deletes the selected favourite menu.
- **Move to:** Allows you to change the order of entries in the favourite menu.
- **Remove all:** Deletes all favourite menus.
- **Information:** Shows the favourite menu route.

Contact

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 250 numbers and names in the phone memory. The SIM card and phone memories, although physically separate, are used as if they were a single entity, called the Contact.

Contact list


Menu 8.1

1. In menu mode, select **Contact → Contact List**.

2. Press the left soft key [**Select**].

! Note You can also scroll through the Contact from the beginning, in idle mode with slide open, by pressing the down navigation key directly.

3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select [**Options**].

4. Once you have found the required entry, press the  to dial the number.

- **View detail:** To view in detail the selected name.

- **Delete:** You can delete an entry.

- **Write messages:** You can write a short message and a multimedia message. For further details, see page 67.

- **Edit:** You can edit the name, mobile number, home number, office number, E-mail, group, picture by press the left soft key [**Select**].

- **Copy to SIM:** You can copy an entry from SIM to phone.

! Note When a contact with several numbers is copied from the phone memory to the SIM memory, only the number entered as the main number will be copied.

- **Assign speed dial:** You can call directly to set speed dials in this option. For further details, see page 96.

- **View caller groups:** For further details, see page 97.

New contact

Menu 8.2

You can add a address book entry by using this function. Phone memory capacity is 250 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. You can also save 40 characters of name in the phone memory, and save characters in the SIM card. The number of characters is dependent on the SIM.

1. In menu mode, select **Contact → New**.
2. You can add new contact entries to the SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to Set memory [Menu-8-7-1].

• Adding new entries into SIM memory



You can enter a name and number, and select the required group. (Depends on the SIM).


• Adding new entries into handset memory

You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, and select the required group.

Speed dial

Menu 8.3

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. In menu mode, select **Contact → Speed dial** Or, in standby mode, hold down  in the standby mode.
2. If you want to add a number to speed dial, select **<Empty>**. Then, you can search the name from the Address Book.
3. Select the name from the speed dial. You can change and delete the name. In addition, you can call by this number, write text message, and multimedia message.

Caller groups

Menu 8.4

There are 7 predefined groups as well as one additional group labeled Others where you can create your own lists.

1. Every Group list will be displayed: **Family, Friends, Colleague, VIP, Group 1, Group 2, Group 3.**
2. Select the Group name that you want to manage by pressing the left soft key [**Options**].
 - **Member list:** Allows you to see the member list in the group.
 - **Group ring tone:** Allows you to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
 - **Group icon:** Allows you to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
 - **Add member:** Allows you to add the member to the group.
 - **Remove member:** Allows you to delete the member in the group.
 - **Rename:** Allows you to assign a name to the group.
 - **Remove all:** Allows you to delete all the member in the group.

Copy all

Menu 8.5

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

SIM to Phone (*Menu 8.5.1*)

You can copy the entry from the SIM card to phone memory.

Phone to SIM (Menu 8.5.2)

You can copy the entry from the phone memory to the SIM card.

- ❗ **Note** When contacts with several numbers are copied from the phone memory to the SIM memory, only the number entered as the main number will be copied.


The following options are available:

- ▶ **Keep original:** When copying, Original Dial Number is kept.
- ▶ **Delete original:** When copying, Original Dial Number will be erased.

Delete all

Menu 8.6

You can delete all entries in the **SIM** and **Handset**. This function requires the security code except for Voice.

Press the  key to return to the standby mode.

Settings

Menu 8.7

Set memory (Menu 8.7.1)

Scroll to highlight the Default memory option, then press the left soft key [Select].

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

View options (Menu 8.7.2)

Sets viewing mode of list of saved contacts when accessing the Search menu [Menu 8-1].


- ▶ **Name only:** The phone will search an entry by Name, display up to 6 picture list.
- ▶ **Name & number:** The phone will search an entry by the Name and Number, display up to 4 picture list Name and Number, without showing picture.
- ▶ **With picture:** The phone will search an entry by Name or Number, display up to 4 picture list, with showing picture.

Information

Menu 8.8

* Service dial number (Menu 8.8.1)

You can view the list of Service Dialing Numbers (SDN) assigned by your network provider (If supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory assistance and voice mail numbers.

1. Select the Service dial number option.
2. The names of the available services will be shown.
3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press the  key.

Memory status (Menu 8.8.2)

You can check how many names and numbers are stored in the Address Book (SIM card and phone memories).


* Own number (Menu 8.8.3)

Allows you to display your phone number in the SIM card.

Settings

Sounds

Menu 9.1

There can be 5 sound modes. Normal, Manner, Silent, Ear Mic and Car Kit. Normal, Manner, Silent modes can be changed on Volume menu. In addition, long last  key on idle mode can swap Normal and Manner mode. Ear Mic and Car Kit is available when instruments are attached.

Ringtones *(Menu 9.1.1)*

Shows and plays ringtones. A7150 supplies 10 default ringtones. There can be downloaded ringtones from Ringtone shops.

Volume *(Menu 9.1.2)*

Can control Ringtone, Key Tone, In call Volume and Ear Mic attached volume. The others (slide tone volume, message tone volume, etc...) depend on Ringtone volume.

Ring alert type *(Menu 9.1.3)*

Supports 3 ring alert type. Ring, Ring & Vibration and Ring After Vibration. It is available on Ringtone volume level 1~5.

Message alert tones *(Menu 9.1.4)*

You can select 4 message alert tones.

Key tones *(Menu 9.1.5)*

You can select 5 key tones including Voice Keytone.

Slide tones *(Menu 9.1.6)*

You can select 3 slide tones. It will be played on slide on and off.

Voice recorder *(Menu 9.1.7)*

See page 90 for further details.

Display

Menu 9.2

Wallpaper *(Menu 9.2.1)*

You can select the background pictures in standby mode. There are 2 folders that include graphics and pictures originated from built-in camera or web sites. No Wallpaper make the background be white.

Backlight timeout *(Menu 9.2.2)*

You can set the light-up duration of the internal display. There are 3 light-up durations, 10, 20, 30 seconds.

Languages *(Menu 9.2.3)*


You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode. A7150 supports English, French, Spanish.

Menu style *(Menu 9.2.4)*

You can change the top menu styles, iconic grid and list style.

Greeting note *(Menu 9.2.5)*

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

 **Note** If Info messages are enabled on Channel 50, the standby text is shown alternatively with the location name. See [Menu 5-8] for more information about Info messages.

Handset scheme *(Menu 9.2.6)*

You can choose 4 kinds of color schemes, Metallic style, Clean style, Clear style and Paper style.

Information window *(Menu 9.2.7)*

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

Date & Time

Menu 9.3

You can set functions relating to the date and time.

Set date *(Menu 9.3.1)*

You can enter the current date.

Date format *(Menu 9.3.2)*

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

Set time *(Menu 9.3.3)*

You can enter the current time.

Time format *(Menu 9.3.4)*

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

Call

Menu 9.4

To change the settings for call diverting:

* **Call forwarding** (Menu 9.4.1)

When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your service provider. Select one of the divert options, for example, select **If busy** to divert voice calls when your number is busy or when you reject incoming calls.



- ▶ **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.

The following menu corresponds to each option:

- **Activate:** Activates the corresponding service.
 - **To other number:** Inputs the number for diverting.
 - **To favourite number:** You can check recent five diverted numbers.
- **Cancel:** Cancels the corresponding service.
- **View status:** Checks the status of the service.
- ▶ **Cancel All:** Cancels all call divert service.

Answer mode (Menu 9.4.2)

Allows you to determine when to answer the phone.

- ▶ **Slide open:** When the phone rings, you can answer a call simply by sliding up the keypad.
- ▶ **Any key:** You can answer an incoming call by pressing any key, except the  key.
- ▶ **Send only:** You can answer an incoming call by only pressing the  key.

* Send my number (Menu 9.4.3)

This network service allows you to set your phone number to be displayed On or hidden Off from the person to whom you are calling. Select **Set by network** to reset the phone to the setting that you have agreed upon with your service provider.

* Call waiting (Menu 9.4.4)

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

Minute minder (Menu 9.4.5)

This option allows you to specify whether the phone must beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Auto redial (Menu 9.4.6)

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

Send DTMF *(Menu 9.4.7)*

You can send the DTMF (dual tone multi-frequency) tones of the number on the display during a call.

This option is helpful for entering a password or account number when you call an automated system, like a banking service.

Security settings

Menu 9.5

Various codes and passwords are used to protect the features of your phone. They are described in the following sections (see pages 24).

PIN Code request *(Menu 9.5.1)*

When the PIN code request feature is enabled, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.

! Note Before disabling the PIN code request feature, you must enter your PIN.

The following options are available:

- ▶ **Enable:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- ▶ **Disable:** The phone connects directly to the network when you switch it on.
- ! Warning** If you enter the wrong PIN code more than three times on switching on the phone, the SIM card blocks itself. If the PIN is blocked you must enter the PUK code. The PUK code can be entered up to 10 times. If you enter the wrong PUK code more than 10 times, it will be impossible to unblock the SIM card. In this case contact your network operator.

Phone lock *(Menu 9.5.2)*

You can use security code to avoid unauthorized use of the phone. If you set phone lock to When SIM Changed, your phone will request security code only when you change your SIM card. If you want to lock your phone after power on, set Phone Lock to Immediately.

▶ **When switch on**

- **Off:** No security code needs to be entered when switching on the phone.
- **Always on:** The security code is requested whenever the phone is switched on.
- **When SIM changed:** The security code is only requested if the SIM card is changed.

▶ **Immediately**

After entering the correct security code, the telephone becomes inactive and locks. If you wish to disable the telephone lock feature, the correct security code must be entered after pressing the right 'Unlock' key. If your telephone is locked when switched off, it will still be locked when switched back on.

Auto Key Lock timeout *(Menu 9.5.3)*

When you enable Automatic key lock, keypad will be lock automatically on an idle screen after selected seconds without any key requesting. if you set to Off, keypad will not be locked automatically.

- ❗ **Note** If you want to unlock your phone keypad, press the left soft key [unlock] key and then press right key. But if you enabled Automatic key lock before, your phone keypad will be unlock and then after selected seconds the keypad will be lock up again automatically.

* **Call barring** (*Menu 9.5.4*)

Call barring allows you to restrict from making and receiving calls with your phone. For this function, you need the barring password, which you can obtain from your service provider.

The following options are available:

- ▶ **All outgoing calls:** Calls cannot be made.
 - ▶ **Outgoing international:** International calls cannot be made.
 - ▶ **O/G (Outgoing) international except home country:** When abroad, calls can be made only to numbers within the current country and to your home country, which is where your home network provider is located.
 - ▶ **All incoming:** Calls cannot be received.
 - ▶ **Incoming when abroad:** Calls cannot be received when you are using your phone outside your home service area.
 - ▶ **Cancel all :** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.
 - ▶ **Change password:** You can set and change the call barring password obtained from your service provider using this option. You must enter the current password before you can specify a new one. Once you have entered a new password, you are asked to confirm it by entering it again.
- ! **Note** To use Call Barring service, you must input the network password. When calls are barred, calls may be possible to certain emergency numbers in some networks.

Fixed dial number *(Menu 9.5.5)*

Allows you to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

The following options are available:

- ▶ **Enable:** You can only call phone numbers stored in the Contact. You must enter your PIN2.
- ▶ **Disable:** You can call any number.
- ▶ **Number List:** You can view the number list saved as fixed dial number.
- ❗ **Note** Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.

Change codes *(Menu 9.5.6)*

The Change codes feature allows you to change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

You can change the access codes: **Security code, PIN1 Code, PIN2 Code.**

- ❗ **Note PIN:** Personal Identification Number.

Connection

Menu 9.6

Network *(Menu 9.6.1)*

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

- ❗ **Note** A different network other than the local network can only be selected if the roaming contract with the national network provider offers said service.

▶ Automatic

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

▶ Manual

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

▶ Preferred

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

GPRS attach (*Menu 9.6.2*)

If you select **Switch on** and you are in a network that supports packet data, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When Needed**, the phone will use a packet data connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is not used by any application.

! **Note** If there is no GPRS coverage and you have chosen **Switch on**, the phone will periodically try to establish a packet data connection.

Reset settings

Menu 9.7

You can easily reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.


1. Select the Reset Settings menu option.
2. Enter the 4-digit phone password.

! **Note** The password is preset to **0000**.




Q&A

Please check to see if any problems you have encountered with the phone are described in this section before taking the phone in for a service or calling a service engineer.

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press the  key.

Q How do I clear all call history?

A Press the left soft key [Menu] and then the    key.

Q How do I view all numbers stored in memory?

A Press the left soft key [Menu] and then   key.

Q Why is the connection inconsistent or not audible in certain areas?

A When frequency environment is unstable in a certain area, connection may be inconsistent and not audible. Relocate to another area and try again.

Q Why is the connection not consistent abruptly disconnects even when established?

A When frequency is unstable or weak or if there are too many users, connection may be cut off even after it was established. Please try again later or attempt after relocating to other areas.

Q Why does the LCD not turn on?

A Remove the battery and turn on the power after placing it back on. If there is no change, fully charge the battery and try again.

Q Why is there an echo when a connection is made with certain telephones in a certain area?

A This is called the 'Echo Phenomenon', where it occurs if connection volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the equipment on the other end.

Q Why does the phone heat up?

A The phone may get hot when there is a very long call duration or when games are played or even when surfing the Internet for a long time. This has no effect upon the life of the product or performance.

Q Why is there no ring tone, but only a blinking LCD screen?

A Phone may be set to 'Vibration All' or in 'Silent All' mode. In the Sound menu, please select Volume → Ringtone → Volume 1 ~ Volume 5, or Vol5&Vib.

Q Why does the battery life get shorter in standby mode?

A The battery is worn out. As time passes, the battery life gradually becomes shorter. If the battery lasts about half the amount of time as when first purchased, it's time to purchase a new battery.


Q Why does the battery run out so quickly during normal use?

A It is due to the user environment or a large number of calls or weak signal.

Q Why is no number dialled when you recall a Address Book entry?

A Check that the number has been stored correctly by using the Address book Search feature. Re-store them, if necessary.

Q Why can't my correspondent reach me?

A Is you phone switched on ( pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Or, you may have set an incoming call barring option.

Q I cannot find the lock, PIN, or PUK code. What is my password?

A The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

Accessories

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

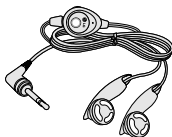
Standard Battery

Standard battery is available.



Stereo headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



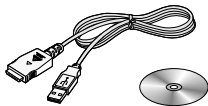
Travel Adapter

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



Data cable/CD

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



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

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Kang-nam Tower
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM 1800 Dual Band Terminal Equipment

Model Name

A7150

Trade Name

LG

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01/EN 301 489-07 : 2002

EN 60950 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

3GPP TS 51.010-1,

Selection according to GCF-CC 3.12.0 including requirements of EN 301 511, v9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT with Certificate No.(NC/12311) and GSM test report (no.WG613442/01 Issue 1), EMC test report(no. HCT-C04-1007), safety test report(no. ITYA0163494) and SAR test report(no. TCMA0863484)

Declaration

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


Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

1. April, 2005

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com


Signature of representative

