

Русский  
ENGLISH



KE820 | ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# KE820

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.



LG Electronics Inc.

[www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com)

P/N : MMBB0219601 (1.1) H

CE 0168

CCC  
Минский России  
Д-МТ-1004



# KE820

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

—Русский—

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.



### Утилизация старого оборудования

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



# Оглавление

<b>Введение</b>	<b>7</b>
<b>Рекомендации для безопасного и эффективного использования</b>	<b>10</b>
<b>Функции KE820</b>	<b>18</b>
Описание телефона	18
Отображение информации	24
Символы на экране	25
<b>Подготовка к началу работы</b>	<b>27</b>
Установка SIM карты и батареи	27
Зарядка батареи	30
Отключение зарядного устройства	32
Карта памяти	33
<b>Основные функции</b>	<b>35</b>
Исходящий вызов	35
Настройка звука	36
Ответ на входящий звонок	37
Ввод текста	38
<b>Выбор функций и опций</b>	<b>44</b>

<b>Меню во время разговора</b>	<b>45</b>
Во время разговора	45
Конференц-связь	47
<b>Схема меню</b>	<b>50</b>
<b>Браузер</b>	<b>52</b>
Домашняя	53
Закладки	53
Переход к URL	54
Настройки	54
<b>Вызовы</b>	<b>57</b>
Все вызовы	57
Пропущенные	57
Набранные	58
Входящие	58
Продолжительность	59
Стоимость	59
Справка GPRS	60
<b>Инструменты</b>	<b>61</b>
Избранное	61

# Оглавление

Будильник	61
Календарь	62
Калькулятор	64
Заметка	65
Расчет чаевых	65
Секундомер	66
Конвертер	66
Часовой пояс	67
SIM-меню	67

## **Мультимедиа** **68**

---

Фотокамера	68
Видеокамера	71
MP3 плеер	73
Радио	77
Композитор	78
Диктофон	82

## **Сообщения** **84**

---

Новое сообщение	84
Входящие	87
E-mail ящик	89
Черновики	89

Исходящие	90
Отправленные	91
Голосовая почта	91
Инфо-сообщения	91
Шаблоны	93
Настройки	94
<b>Мои папки</b>	<b>100</b>
Видео	100
Изображения	101
Звуки	103
Другие	104
Игры и приложения	104
Внешняя память	105
<b>Профили</b>	<b>106</b>
Активировать	106
Настроить	106
<b>Контакты</b>	<b>108</b>
Поиск	108
Добавить	109
Группы	110

# Оглавление

Быстрый набор	110
Собственный номер	111
Визитная карточка	111
Настройки	112

## **Настройки** **115**

---

Дата и Время	115
Экономичный режим	115
Дисплей	116
Язык	119
Соединения	119
Вызов	125
Безопасность	130
Объем памяти	134
Сбросить настройки	135

## **Аксессуары** **136**

---

## **Технические характеристики** **138**

---

# Введение

Поздравляем с покупкой современного компактного мобильного телефона KE820, спроектированного для работы с использованием самых передовых технологий цифровой связи.



Инструкция содержит важную информацию по использованию телефона. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию, чтобы оптимально использовать все возможности телефона и недопустить поломок.

Использование футляра с магнитом может привести к возникновению проблем, таких как потеря сети, самопроизвольное отключение.



# Для Вашей безопасности

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

## Осторожно

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

## Внимание

- ▶ Выключайте телефон везде, где этого требуют правила. Например, запрещается использовать мобильный телефон в больницах, так как излучение телефона может нарушить работу кардиостимуляторов сердца и слуховых аппаратов.

- ▶ Не все сотовые сети поддерживают возможность экстренного вызова, поэтому Вам не следует полагаться исключительно на сотовый телефон для связи в экстренных случаях, таких как вызов скорой медицинской помощи.
- ▶ Следует использовать только **ОРИГИНАЛЬНЫЕ** аксессуары во избежание повреждения вашего телефона.
- ▶ При нахождении на близком расстоянии, радиопередающие устройства могут создавать помехи работе электронной аппаратуре. Телефон может создавать небольшие помехи телевизорам, радиоприёмникам, компьютерам и т.п.
- ▶ Батареи, которые невозможно использовать, должны быть утилизированы в установленном законом порядке.
- ▶ Не разбирайте телефон или батарею.

# Рекомендации для безопасного и эффективного использования

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

## Воздействие радиочастотной энергии

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

Данная модель мобильного телефона KE820 соответствует существующим требованиям безопасности по воздействию радиоволн. Эти требования основаны на научных рекомендациях, учитывают нормы воздействия радиоволн на всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

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

- ▶ Самое высокое значение SAR для данной модели, полученное при тестировании по DASy4, составляет 0.840Вт/кг (10 г).

## Использование телефона и его обслуживание

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

- ▶ Запрещается разбирать устройство. (При необходимости ремонта отнесите его к квалифицированному специалисту.)
- ▶ Не используйте телефон вблизи электроприборов, например, вблизи телевизора, радио или персонального компьютера.
- ▶ Устройство не должно находиться вблизи источников тепла, например, радиаторов или плит.
- ▶ Никогда не кладите телефон в микроволновую печь - это приведет к взрыву аккумуляторной батареи.
- ▶ Не роняйте устройство.
- ▶ Устройство не должно подвергаться механической вибрации или ударам.
- ▶ Запрещается заворачивать телефон в оберточную бумагу или виниловую упаковку, так как покрытие телефона может быть повреждено.

# Рекомендации для безопасного и эффективного использования

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

## Электронные устройства

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

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

## Безопасность при движении на дорогах

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

- ▶ Во время управления автомобилем не держите телефон в руках.
- ▶ Все внимание должно быть сосредоточено на управлении автомобилем.
- ▶ Используйте гарнитуру «Handsfree».
- ▶ Если дорожные условия этого требуют, перед осуществлением вызова или до ответа на входящий вызов, съедьте с проезжей части.
- ▶ Радиочастотная энергия может влиять на некоторые электронные системы автотранспортного средства, например, на автомагнитолу и систему безопасности.
- ▶ Если ваша машина оборудована подушкой безопасности, не заслоняйте ее встраиваемым или переносным беспроводным оборудованием. В случае неправильного использования это может вызвать серьезные травмы.

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

# Рекомендации для безопасного и эффективного использования

## Безопасность при прослушивании

Вы можете повредить слух, если долгое время слушаете телефон на высоком уровне громкости. Мы рекомендуем вам не включать/выключать телефон около уха. Также рекомендуем выставить громкость музыки и мелодий на допустимое значение.

## Область проведения взрывных работ

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

## Потенциально взрывоопасная среда

- ▶ Не пользуйтесь телефоном на заправочных станциях. Не используйте телефон вблизи 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

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

## Экстренный вызов

Экстренный вызов может быть недоступен в некоторых сетях сотовой связи. Поэтому нельзя полностью полагаться на данный телефон, когда необходимо сделать экстренный вызов. Для получения более подробной информации обратитесь к своему поставщику услуг.



# Рекомендации для безопасного и эффективного использования

## Сведения об аккумуляторе и обращение с телефоном

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

- ▶ Запрещается оставлять аккумулятор в холодных местах, это может привести к ухудшению рабочих характеристик аккумулятора.

# Функции KE820







## Описание телефона

### 1. Динамик

### 2. Дисплей

- ▶ **Верх дисплея:** значки, указывающие мощность принимаемого сигнала, уровень заряда батареи и другие функции
- ▶ **Низ дисплея:** индикаторы функциональных клавиш

### 3. Клавиши цифр и знаков

- ▶ **В режиме ожидания:** Клавиши для набора номера вызываемого абонента.
  - ▶  - Вставка символа '+' (для ввода номера в международном формате)
  - ▶  - Доступ к ящику голосовой почты (если номер голосовой почты не был введён ранее, Вам будет предложено указать его)
  - ▶  ~  - Клавиши быстрого набора
- ▶ **В режиме редактирования:** ввод цифр и символов

### 4. Боковые клавиши

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

### Внимание

- ▶ Для безопасного прослушивания используйте максимальный уровень звука 3.

### 5. Клавиша Включить/Выключить/Отклонить вызов

- ▶ Включение/выключение телефона (долгое нажатие)
- ▶ Окончание или отклонение вызова (короткое нажатие)

### 6. Клавиша MP3 плеера

- ▶ Активирует режим MP3 плеер (долгое нажатие)

# Функции KE820

## **7. Боковая клавиша фотокамеры**

Быстрый доступ к режиму Фотокамера (долгое нажатие)

## **8. Разъем для подключения наушников/USB кабеля/зарядного устройства**

## **9. Разъем для внешней памяти**



## 1. Навигационная клавиша

### ▶ В режиме ожидания:

- **Короткое нажатие:** Быстрый доступ к созданию нового текстового сообщения;  
**Долгое нажатие:** Быстрый доступ к папке Входящие и к Голосовой почте
  - **Короткое нажатие:** Быстрый доступ к пункту меню Контакты
  - **Короткое нажатие:** Быстрый доступ к пункту меню Профили  
**Долгое нажатие:** Активация профиля Вибрация
  - **Короткое нажатие:** Быстрый доступ к пункту меню Избранное
- ▶ **В меню:** прокрутка вверх/вниз, вправо/влево

# Функции KE820

## 2. Функциональные клавиши

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

## 3. Клавиша Отправить

▶ Набор телефонного номера и ответ на вызов.

▶ **В режиме ожидания:** показ последних исходящих, входящих и пропущенных вызовов.

## 4. Клавиша Отменить

Вы можете отклонить входящий звонок, закончить вызов или перейти к предыдущему пункту меню.

## Задняя панель телефона



Разъём для подключения кабеля передачи данных  
 /Разъём для подключения зарядного устройства  
 /Разъём для подключения наушников

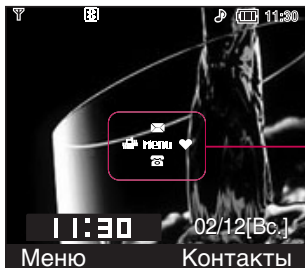
### Внимание

► Чтобы подключить USB, подождите несколько минут после включения телефона и



# Функции KE820

## Отображение информации



Область информационных индикаторов

Область текста и графики









Навигационная клавиша

Индикаторы функциональных клавиш

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

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

## Символы на экране

Символ / Индикатор	Описание
	Информирует вас о мощности сигнала сети. *
	Вызов установлен.
	Вы можете пользоваться услугой GPRS.
	Показывает, что вы пользуетесь услугой роуминга.
	Будильник установлен и включен.
	Информирует вас о состоянии батареи.
	Вы получили новое сообщение.
	Вы получили голосовое сообщение.

### Внимание

- \* Качество разговора может меняться в зависимости от зоны действия сети. Если уровень сигнала ниже 2 делений, возможно приглушение звука, плохая слышимость или потеря соединения. Во время звонка обратите внимание на состояние индикаторов сети. Если они отсутствуют, это означает, что вы находитесь вне зоны действия сети:

# Функции KE820

в этом случае никакая служба сети (вызов абонента, служба сообщений и т.д.) не доступна.

Символ / Индикатор	Описание
	Используется профиль Вибрация.
	Используется профиль Общий.
	Используется профиль Громкий.
	Используется профиль Тихий.
	Используется профиль Наушники.
	Используется профиль Не в сети.
	Активирована переадресация.
	Информирует об использовании услуги WAP.
	Информирует об использовании услуги WAP GPRS.
	Функция Bluetooth активна.
	Информирует о наличии карты памяти в телефоне.
<b>E</b>	Показывает доступность службы EDGE. Подключение к службе EDGE позволяет передавать данные со скоростью до 200 Кб/с (в зависимости от сети). Зону покрытия и доступность этой услуги узнайте у оператора.

# Подготовка к началу работы

## Установка SIM карты и батареи

Перед тем, как вынуть батарею, убедитесь в том, что телефон выключен.

### 1. Снятие крышки отсека для батареи.

Нажмите защелку отсека для батареи и сдвиньте крышку в направлении нижней части телефона. Затем снимите крышку отсека батареи.



### Примечание

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

# Подготовка к началу работы

## 2. Снятие батареи.

Выньте батарею из отсека, удерживая ее за верхний край.



## 3. Установка SIM-карты.

Вставьте SIM-карту в держатель и задвиньте ее до упора. Убедитесь в том, что SIM-карта вставлена правильно, а контактный участок золотистого цвета направлен вниз.

Для того, чтобы удалить SIM-карту, подвиньте ее в направлении верхней части телефона и вытащите ее из держателя карты.



Установка SIM-карты



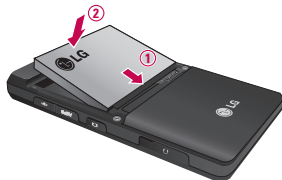
Извлечение SIM-карты

## Примечание

- ▶ Извлечение батареи из телефона, если последний включен, может стать причиной его неправильной работы.
- ▶ Контактное окно SIM карты может быть легко поцарапано. Будьте аккуратны, когда держите SIM-карту.

## 4. Установка батареи.

Сначала вставьте нижнюю часть батареи в нижнюю часть отсека для батареи. Нажмите на батарею сверху и вставьте до щелчка.



## 5. Установка крышки отсека для батареи.

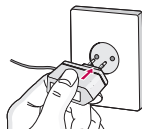
Поместите крышку в разъемы и закройте её.



# Подготовка к началу работы

## Зарядка батареи

Перед подключением зарядного устройства необходимо установить аккумулятор.



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

## Внимание

- ▶ Не прикладывайте усилий, когда вставляете штекер в телефон, Вы можете повредить как сам аппарат, так и зарядное устройство.
- ▶ Вставляйте зарядное устройство в розетку сети электропитания под прямым углом.
- ▶ При нахождении за границей используйте соответствующий адаптер для правильного подсоединения зарядного устройства к розетке электропитания.
- ▶ Не удаляйте батарею или SIM-карту во время зарядки.

## Осторожно!

- ▶ Во избежание поражения электрическим током или пожара, отсоединяйте шнур электропитания и зарядное устройство от розетки электропитания во время грозы.
- ▶ Оберегайте батарею от контакта с острыми предметами, в частности от контакта с зубами или когтями животных. Это может вызвать пожар.
- ▶ Не используйте телефон во время зарядки, это может вызвать короткое замыкание в телефоне и/или поражение электрическим током, пожар.



## Подготовка к началу работы

### Отключение зарядного устройства

Отсоедините адаптер от телефона так, как показано на рисунке.



## Карта памяти

Вставьте карту памяти так, как показано на рисунке.



Откройте слот карты памяти



Вставьте карту памяти

1. Для извлечения карты памяти, аккуратно нажмите на её боковую поверхность кончиком пальца, что приведёт к автоматическому извлечению карты.
2. Осторожно извлеките карту памяти из слота.



Извлеките карту памяти





# Подготовка к началу работы

## Примечание


- ▶ Извлечение карты памяти или выключение мобильного телефона во время операций с картой (Копирование/Удаление/Проигрывание файлов и т.п.) может вызвать повреждение информации, хранящейся на карте, а также может вызвать серьезные ошибки в работе телефона.
- ▶ Рекомендуется делать резервную копию данных, хранящихся на карте памяти.

# Основные функции

## Исходящий вызов



1. Убедитесь, что ваш телефон включен.
2. Введите номер телефона, включая код региона. Для удаления номера нужно нажимать клавишу , чтобы удалить по одной цифре за раз.
  - ▶ Нажмите и удерживайте клавишу  для удаления всего номера.
3. Чтобы вызвать абонента, нажмите клавишу .
4. Для завершения разговора нажмите клавишу .

## Осуществление вызова с использованием списка журнала вызовов


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

# Основные функции

## Исходящие международные звонки

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

## Завершение звонка

Когда вы закончили разговор, нажмите клавишу  окончания разговора.

## Исходящий вызов на номер из Контактов




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

## Настройка звука

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

## 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, сохранённое в Kontakтах) отображается на дисплее.

1. Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу  или левую функциональную клавишу. Если параметр меню Любая клавиша (Меню 9.6.2) активирован, можно отвечать на вызов, нажимая любую клавишу, кроме клавиши  и правой функциональной клавиши.
2. Для завершения разговора нажмите клавишу .

### Примечание

- ▶ Вы можете ответить на входящий звонок во время просмотра Kontakтов или других функций меню. В случае, когда телефон подключён к ПК через кабель и определён как съёмный диск, входящий звонок будет отклонен.

## Режим вибровзвонка (быстрый)

Режим вибровзвонка можно активировать, нажав и удерживая навигационную клавишу влево.

# Основные функции

## Мощность сигнала

Внутри здания прием может быть лучше около окна. Уровень сигнала сигнала можно оценить по индикатору сигнала (📶) на экране дисплея телефона.

## Ввод текста

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

В телефоне имеются следующие методы ввода текста:

### Примечание

- ▶ *Некоторые поля могут поддерживать только один режим введения текста (например, только телефонные номера в полях Контакты).*


## Режим T9

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

## Алфавитный режим(Абв)

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


## Цифровой режим (123)

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

## Режим символов

Этот режим позволяет вводить различные символы.

## Изменение режима ввода текста

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






# Основные функции

## Использование режима T9

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



### Примечание



► Можно выбрать другой язык T9 из пункта меню или нажать и удерживать клавишу . Режим ввода текста T9 по умолчанию включен.

1. Когда вы используете режим предикативного ввода текста, начинайте вводить слова нажатием на клавиши  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 на клавиши навигации.


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

- Если необходимое слово отсутствует в списке слов, добавьте его в словарь.

2. Заканчивайте набор каждого слова пробелом, нажимая клавишу  или .

Буквы удаляются нажатием на клавишу . Нажмите и удерживайте клавишу  для удаления всего текста.

### 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. Буквы удаляются нажатием на клавишу . Нажмите и удерживайте клавишу  для удаления всего текста.

### Примечание

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

# Основные функции

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 Ё Ж З 3 Д Е Ф	д е ё ж з 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 M N O	р с т у 6 m n o
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 клавишу [OK].

# Выбор функций и опций

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

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

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



Нажмите левую функциональную клавишу, чтобы открыть доступное Меню.

Нажмите правую функциональную клавишу, чтобы открыть пункт меню Контакты.

# Меню во время разговора

## Во время разговора

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

### Динамик

Во время разговора Вы можете активировать динамик, нажав клавишу ОК. Для отключения динамика нажмите ещё раз клавишу ОК.

### Второй исходящий звонок (зависит от сети)

Для осуществления второго вызова вы можете набрать номер и нажать клавишу вызова или выбрать номер из Контактов. Нажмите правую функциональную клавишу [Опции], затем выберите Контакты и перейдите к поиску необходимого номера, в списке контактов.


### Переключение между двумя вызовами

Для переключения между вызовами нажмите левую функциональную клавишу [Опции] и выберите пункт меню Переключить, либо выберите необходимый вызов навигационной клавишей и нажмите клавишу [Отправить].



# Меню во время разговора


## Ответ на входящий вызов

Для ответа на входящий вызов, нажмите на клавишу [Отправить]. Также получите предупреждение о другом входящем звонке во время разговора. Вы услышите 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 об активации и деактивации смотрите раздел Ожидание вызова (Меню 9.6.4).

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

## Отклонение входящего вызова

Вы можете отклонить входящий вызов, нажав два раза на правую функциональную  или один раз на клавишу .

Во время разговора можно отклонить входящий вызов, нажав клавишу .

## Отключение микрофона

Во время разговора можно выключить микрофон, нажав правую функциональную клавишу.

Включить микрофон можно, нажав также на правую функциональную клавишу. Когда микрофон в телефоне отключен, вызывающий абонент не может вас слышать, но вы по прежнему его слышите.

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

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

## Конференц-связь


Услуга многосторонних звонков или конференц-вызовов позволяет вам одновременно разговаривать с несколькими абонентами, если ваш оператор сотовой связи поддерживает эту услугу. Многосторонний разговор может быть установлен, если Вы разговариваете с одним абонентом, а другой абонент находится в режиме ожидания. После установки многостороннего вызова, они могут быть добавлены, разъединены и отделены абонентом, установившем многостороннюю связь. Доступ к этой услуге осуществляется через меню во время разговора. Максимальное количество человек, участвующих в многостороннем звонке-пять.

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



# Меню во время разговора



## Набор второго номера

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

## Установка конференц-вызова

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

## Включение режима удержания в режиме Конференц-связь

Для включения режима удержания в режиме Конференц-связи нажмите левую функциональную клавишу  [Опции], выберите Удержать. Удерживаемые пользователи будут оставаться на связи. Для отключения режима ожидания нажмите клавишу  [Опции], выберите пункт Восстановить.

## Добавляйте вызовы к конференц-связи

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

## Частный разговор во время конференции

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

## Завершение конференц-связи

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

# Схема меню

<b>1. Браузер</b>
1.1 Домашняя
1.2 Закладки
1.3 Переход к URL
1.4 Настройки
<b>2. Вызовы</b>
2.1 Все вызовы
2.2 Пропущенные
2.3 Набранные
2.4 Входящие
2.5 Продолжительность
2.6 Стоимость
2.7 Справка GPRS

<b>3. Инструменты</b>
3.1 Избранное
3.2 Будильник
3.3 Календарь
3.4 Калькулятор
3.5 Заметка
3.6 Расчет чаевых
3.7 Секундомер
3.8 Конвертер
3.9 Часовой пояс
3.0 SIM-меню
<b>4. Мультимедиа</b>
4.1 Фотокамера
4.2 Видеокамера
4.3 MP3 плеер
4.4 Радио
4.5 Композитор
4.6 Диктофон

<b>5. Сообщения</b>
5.1 Новое сообщение
5.2 Входящие
5.3 E-mail ящик
5.4 Черновики
5.5 Исходящие
5.6 Отправленные
5.7 Голосовая почта
5.8 Инфо-сообщения
5.9 Шаблоны
5.0 Настройки

<b>6. Мои папки</b>
6.1 Видео
6.2 Изображения
6.3 Звуки
6.4 Другие
6.5 Игры и приложения
6.6 Внешняя память
<b>7. Профили</b>
7.1 Общий
7.2 Тихий
7.3 Вибрация
7.4 Громкий
7.5 Наушники
7.6 Не в сети


<b>8. Контакты</b>
8.1 Поиск
8.2 Добавить
8.3 Группы
8.4 Быстрый набор
8.5 Собственный номер
8.6 Визитная карточка
8.7 Настройки

<b>9. Настройки</b>
9.1 Дата и Время
9.2 Экономичный режим
9.3 Дисплей
9.4 Язык
9.5 Соединения
9.6 Вызов
9.7 Безопасность
9.8 Объем памяти
9.9 Сбросить настройки

# Браузер




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

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

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

## Навигация с помощью WAP-браузера

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

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

## Использование меню WAP-браузера

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

## Примечание

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

## Домашняя

Меню 1.1


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

## Закладки

Меню 1.2

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

### Создать закладку

1. Нажмите левую функциональную клавишу  [OK].
2. Выберите Добавить и нажмите клавишу ОК.
3. После ввода необходимого URL и названия нажмите клавишу ОК.

После создания закладок, Вы можете воспользоваться следующими услугами.

- ▶ **Подключиться:** Подключение к выбранной закладке.
- ▶ **Добавить:** Создание новой закладки.

# Браузер

- ▶ **Редактировать:** Измените имя и адрес выбранной закладки.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить выбранную закладку.
- ▶ **Удалить все:** Вы можете удалить все закладки.

## Переход к URL

Меню 1.3

Вы можете использовать эту функцию для подключения к любому WAP сайту. После ввода URL нажмите клавишу OK.

## Настройки

Меню 1.4

Вы можете изменить настройки профилей, изменить настройки кэш либо очистить кэш; просмотреть установленные сертификаты безопасности и информацию о версии WAP браузера.

## Профили WAP

(Меню 1.4.1)

Профиль это информация, используемая для соединения с Интернетом. В каждом профиле есть следующие подменю:

- ▶ **Активировать:** применение выбранного профиля.
- ▶ **Настройки:** редактирование и изменение настроек WAP для выбранного профиля.

- **Домашняя страница:** ввод URL WAP-сайта, который будет использоваться в качестве домашней страницы.
  - **Настройки прокси**
    - IP-адрес:** Введите IP адрес услуги, к которой вы хотите подключиться.
    - Номер порта:** Введите номер порта.
  - **Тип соединения:** Вы можете осуществить подключение при помощи HTTP, HTTP с прокси и WAP. Это зависит от типа доступа, выбранного вами.
- HTTP**  
Подключение к серверу напрямую через HTTP.
- HTTP с прокси**  
Подключение к серверу напрямую в HTTP с помощью Прокси сервера.
- WAP**  
Подключение к WAP напрямую.
- **Профиль сети:** Вы можете выбрать необходимый вам профиль сети.



# Браузер

## Кэш

(Меню 1.4.2)

Информация с WAP-сайтов или услуги, доступ к которым был Вами получен, сохраняются в кэш-памяти телефона.

## Очистить кэш

(Меню 1.4.3)

Удаляет всю информацию, находящуюся в кэш-памяти.

## Безопасность

(Меню 1.4.4)

Показан список доступных сертификатов.

## Версия браузера

(Меню 1.4.5)

Отображается версия WAP браузера.

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

Вы можете посмотреть номер и имя (если имеется).

## Все вызовы

Меню 2.1

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

## Пропущенные

Меню 2.2

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

- Просмотреть информацию по вызову
- Сохранить номер в контактах
- Добавить номер к уже имеющимся контактам
- Написать SMS или MMS сообщение
- Удалить вызов из списка
- Удалить из списка все вызовы

## Набранные

Меню 2.3

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

- Просмотреть информацию по вызову
- Сохранить номер в контактах
- Добавить номер к уже имеющимся контактам
- Написать SMS или MMS сообщение
- Удалить вызов из списка
- Удалить из списка все вызовы

## Входящие

Меню 2.4

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

- Просмотреть информацию по вызову
- Сохранить номер в контактах
- Добавить номер к уже имеющимся контактам
- Написать SMS или MMS сообщение
- Удалить вызов из списка
- Удалить из списка все вызовы

## Продолжительность

Меню 2.5

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

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

## Стоимость

Меню 2.6

Позволяет проверить стоимость последнего вызова, или всех вызовов, а также проверить остаток на счете и сбросить значения стоимости. В пункте меню Стоимость вы можете:

- ▶ **Установить кредит:** Данная сетевая услуга позволяет Вам ограничивать расходы путем установки доступного кредита. Если Вы выберете Читать, будет показываться количество остающихся единиц. Если Вы выберете Изменить, Вы сможете изменять Ваш лимит оплаты.
- ▶ **Установить тариф:** Вы можете установить тип валюты и стоимость единицы оплаты. Обратитесь к Вашему поставщику услуг для

# ВЫЗОВЫ

получения цены за единицу оплаты. Для выбора валюты или единицы оплаты в данном меню Вам понадобится код PIN2. Обратите внимание, что функция показа стоимости вызовов должна поддерживаться Вашим оператором.

- ▶ **Автопоказ:** Данная сетевая услуга позволяет Вам автоматически просматривать стоимость Вашего последнего вызова. Если Вы выберете в меню Вкл., то сможете увидеть стоимость последнего вызова после его окончания.

## Справка GPRS

Меню 2.7

### Продолжительность

(Меню 2.7.1)

Вы можете проверить продолжительность последнего соединения или всех соединений. Вы также можете удалить все эти данные.

### Объем данных

(Меню 2.7.2)

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

# Инструменты

## Избранное

Меню 3.1

Эта функция дает возможность добавлять собственные пункты в готовый список. Создав свое меню, можно быстро получить доступ к нужным функциям в режиме ожидания, нажав навигационную клавишу вверх.


### Примечание

- ▶ Радио уже включено в меню Избранные.

## Будильник

Меню 3.2

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

1. Выберите **Вкл** путем нажатия на навигационную клавишу вправо/влево.
2. Установите необходимое вам время срабатывания будильника.
3. Выберите период повторения при помощи клавиш навигации: **Один раз, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Ср, Сб-Чт, Ежедневно**.
4. Выберите желаемый звук будильника и нажмите  [OK].

### Примечание

- ▶ Будильник работает даже при выключеном телефоне.


## Календарь

Меню 3.3

Вам доступна функция календаря. Для каждого из дней Вы можете создать расписание, позволяющее напомнить Вам о текущих планах. Для напоминания о событиях может быть использован звуковой сигнал. Текущий день выделяется синим квадратом. В случае, если для какой-либо даты существует расписание, дата отображается с пометкой в виде фиолетового треугольника.



Для перехода на день, месяц, год используйте следующие клавиши:



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

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

## Просмотр

(Меню 3.3.1)

Просмотр расписания и заметок на выбранный день. При помощи клавиши  ,  вы можете просмотреть список заметок.

Если вы хотите детально просмотреть заметку, нажмите левую функциональную клавишу  [Просмотр]. Нажмите на левую функциональную клавишу  [Опции], чтобы удалить, создать, редактировать, отправить через Bluetooth, выйти в пункт меню

Календарь, перейти к дате, просмотреть все расписания, прослушать сигнал, удалить, удалить все.

## Расписание на день

(Меню 3.3.2)

Позволяет добавлять новые заметки и расписание для выбранного дня.

Введите дату, время, частоту повторения события, введите текст расписания.




## Сигнал

(Меню 3.3.3)

Можно установить звуковой сигнал для каждой выбранной даты.

## Все расписания

(Меню 3.3.4)

Вы можете просмотреть расписания. Используйте  ,  чтобы перемещаться по списку заметок. Если вы хотите просмотреть заметку, нажмите на левую функциональную клавишу  [Опции].

## Переход к дате

(Меню 3.3.5)

Можно перейти непосредственно к выбранной дате.



# Инструменты

## Удалить последние

(Меню 3.3.6)

Вы можете удалить последние события, о которых Вы уже были уведомлены.

## Удалить все

(Меню 3.3.7)



Вы можете удалить все записи.

## Калькулятор

Меню 3.4




Содержит стандартные функции, такие как +, -, x, ÷ : **сложение, вычитание, умножение и деление.**

Вы также можете использовать следующие функции калькулятора: +/-, sin (синус), cos (косинус), tan (тангенс), log (логарифм), ln (натуральный логарифм), exp (показатель степени), sqrt (квадратный корень), deg (степень), rad (радикал).

1. Введите первое число путем нажатия на цифровые клавиши.
2. При помощи клавиши навигации выберите знак действия.
3. После чего введите второе число.
4. Нажмите ● чтобы просмотреть результат.
5. Чтобы ввести десятичное число, нажмите 
6. Для завершения работы с калькулятором нажмите  [Назад].

## Заметка

Меню 3.5

1. Выберите пункт меню Заметка, нажав левую функциональную клавишу  [OK].
  - ▶ **Просмотр:** Вы можете просмотреть заметку.
  - ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать заметку.
  - ▶ **Нов.:** Вы можете создать новую заметку.
  - ▶ **Удалить:** Вы можете удалить заметку.
  - ▶ **Удалить все:** Вы можете удалить все заметки.
2. Если нет заметок, Вы можете добавить новую, нажав левую функциональную клавишу  [Нов.].
3. Введите заметку и нажмите  [OK].

## Примечание

- ▶ Если хотите изменить режим ввода текста, нажимайте клавишу .







## Расчет чаевых

Меню 3.6

Данная функция позволяет вам быстро и легко рассчитывать сумму чаевых, исходя из общей суммы счета. Вы также можете разделить сумму на требуемое количество людей.

## Секундомер






Меню 3.7

1. Выберите меню **Секундомер**.
2. Нажмите левую функциональную клавишу [Начать]  , чтобы запустить секундомер.
3. Нажмите левую функциональную клавишу  [Стоп], чтобы остановить Секундомер, и просмотреть отмеренное время.
4. Нажмите левую функциональную клавишу  [Продолж], секундомер будет продолжать отчет.
5. Нажмите правую функциональную клавишу  [Круг], чтобы вовремя работы секундомера зафиксировать показатели, при этом секундомер продолжает работать.
6. Вы можете сохранить до четырех записей секундомера, нажав правую функциональную клавишу  [Круг]. Если число записей превышает четыре, то удаляется первая запись, сохраняя последнюю. Нажмите на правую функциональную клавишу  [Сброс], чтобы сбросить секундомер.

## Конвертер

Меню 3.8




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

1. Можно выбирать один из четырех типов единиц измерения с помощью клавиши  [OK].
2. Выберите величину, которую Вы хотите преобразовать путем нажатия на клавиши навигации , . Нажмите клавишу ОК.
3. Выберите стандартное значение при помощи клавиш ,  навигации. Введите величину, которую хотите преобразовать. Ввести отрицательное значение в конвертере невозможно. Нажмите навигационную клавишу вниз. Далее с помощью навигационных клавиш вправо/влево выберите величину, в которую Вы хотите преобразовать исходную.

## Часовой пояс

Меню 3.9

Вы можете посмотреть текущее время во всех крупнейших городах мира.

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

## SIM-меню

Меню 3.0

Данное меню зависит от оператора Вашей сети.

# Мультимедиа






Получите удовольствие от мультимедийных функций, таких как камера, диктофон, MP3.

## Примечание





- ▶ Если отображается низкий заряд батареи, возможно, не удастся воспользоваться функциями камеры или мультимедиа.
- ▶ При использовании мультимедиа-функций телефона, состояние батареи может изменяться.

## Фотокамера

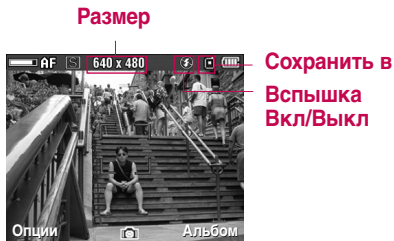
Меню 4.1

1. В Мультимедиа выберите Фотокамера, нажав на левую функциональную клавишу  [ОК]. Вы также можете нажать и удерживать клавишу .
2. Автофокус активируется при коротком нажатии на боковую клавишу фотокамеры . Вы сможете сделать фотографию нажав и удерживая боковую клавишу фотокамеры . Фотография будет автоматически сохранена в Альбоме.
3. Вы можете моментально сделать фотографию, полностью нажав боковую клавишу камеры .





## Примечание

- ▶ Находясь в режиме меню настроек камеры, Вы можете регулировать значения настроек с помощью навигационной клавиши (  или , ,  ). Данные параметры также служат для настройки свойств видеокамеры.


## Фотосъёмка















Используя встроенную камеру, Вы можете фотографировать окружающих Вас людей и объекты. Вы можете отправить сделанные фотографии как MMS, через Bluetooth или E-mail.

1. Находясь в режиме ожидания, нажмите и удерживайте боковую клавишу, либо выберите пункт Фотокамера в меню Мультимедиа.
2. Для удаления или приближения объектов используйте навигационную клавишу , .
3. Нажмите  чтобы сделать фотографию.
4. Для просмотра сделанных фотографий, используйте правую функциональную клавишу  Альбом.

# Мультимедиа

При нажатии на левую функциональную клавишу  доступны следующие опции:

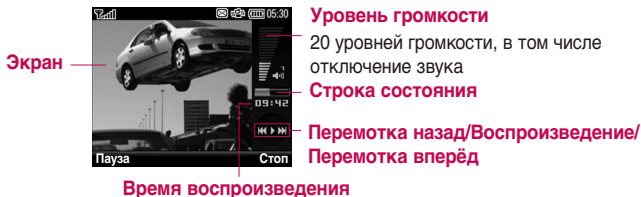
- ▶ **Режим** []: Серия снимков/Один снимок
- ▶ **Экспомер** []: По центру/Комбинировано
- ▶ **Автофокус** []: Макро/Вкл./Выкл.
- ▶ **Баланс белого** []: Флуоресцентное, Облачно, Накал, Дневной свет, Авто.
- ▶ **Качество** []: Отличное, Хорошее, Нормальное.
- ▶ **Таймер** []: 10 секунд/5 секунд/3 секунды/Выкл
- ▶ **Размер** []: 220x176/320x240/640x480/ 1280x960/1600x1200
- ▶ **Затвор** []: Выкл./Мелодия 3/Мелодия 2/Мелодия 1
- ▶ **Сохранить в** []: Карта памяти, Телефон
- ▶ **Вспышка** []: Вкл./Выкл.
- ▶ **Эффекты** []: Негатив/Черно–белый/Сепия/Цвет
- ▶ **Ночной режим** []: Вкл./Выкл.

# Видеокамера

Меню 4.2

Выберите пункт меню **Видеокамера**.

Доступ к меню настроек видеокамеры такой же, как и для фотокамеры.



Выберите файл, который Вы хотите воспроизвести и нажмите левую функциональную клавишу. Вам станут доступны следующие опции:

- ▶ **Играть:** Вы можете воспроизвести выбранный файл.
- ▶ **Отправить по**
  - **MMS:** Позволяет отправить выбранный файл при помощи MMS.
  - **E-mail:** Позволяет отправить выбранный файл по E-mail.
  - **Bluetooth:** Вы можете передать выбранный файл по Bluetooth.
- ▶ **Копировать во внешнюю память:** Копировать выбранный файл на внешнюю память.



# Мультимедиа

- ▶ **Переместить во внешнюю память:** Переместить выбранный файл на внешнюю память.
- ▶ **Переименовать:** Переименовать выбранный файл.
- ▶ **Удалить:** Удаление файла.
- ▶ **Удалить все:** Удаление всех файлов в данной папке.
- ▶ **Информация:** Вы можете просмотреть информацию по выбранному вами видео файлу.

## Примечание




- ▶ *Обратите внимание, что при отключении телефона из-за разрядки батареи во время операций с файлами, они могут быть удалены/испорчены.*

## Опции

- ▶ **Ночной режим:** [🌙]: Вкл./Выкл.
- ▶ **Время записи:** [🕒]: Без ограничений, 90 минут, 30 минут, 5 минут, 1 минута
- ▶ **Баланс белого:** [WB]: Флуоресцентное/Облачно/Накал/Дневной свет/Авто
- ▶ **Качество:** [📺]: Отличное/Хорошее/Нормальное
- ▶ **Размер:** [📐]: 128x96/176x144/MMS

## Примечание

- ▶ *Максимальное поддерживаемое разрешение 176X144.*

- ▶ **Сохранить в [  ]:** Карта памяти/Телефон
- ▶ **Вспышка [  ]:** Вкл./Выкл.
- ▶ **Эффекты [  ]:** Негатив/Черно-белый/Сепия/Цвет

## MP3 плеер

Меню 4.3

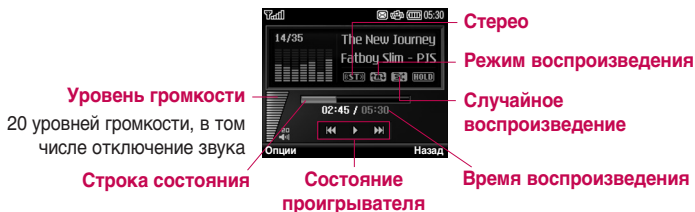
Телефон KE820 оборудован встроенным MP3 плеером. Получите удовольствие от прослушивания музыкальных файлов в формате MP3, записанных в память телефона или на карту памяти, используя совместимую гарнитуру или встроенный динамик.

### Внимание


- ▶ *Из-за ограниченных возможностей динамика, иногда звучание может быть искажено, особенно при максимальной громкости и на низких частотах. Для прослушивания музыки, мы рекомендуем вам пользоваться гарнитурой.*
- ▶ *Вам доступна функция фонового проигрывания MP3. При её использовании, Вы можете слушать MP3 файлы, пользуясь другими функциями Вашего телефона. Чтобы воспользоваться данной функцией, при проигрывании файла нажмите и удерживайте боковую клавишу MP3. Вы можете остановить проигрывание файла, вернувшись в MP3 плеер (нажмите и удерживайте боковую клавишу MP3, находясь в режиме ожидания). Обратите внимание, что Вы не сможете прослушивать музыку в фоновом режиме при использовании некоторых функций телефона.*
- ▶ *Во избежание случайных нажатий на клавиши при прослушивании MP3, Вы можете заблокировать клавиатуру. Для блокировки клавиатуры, находясь в MP3 плеере нажмите и удерживайте боковую клавишу камеры. Для разблокировки клавиатуры повторно нажмите и удерживайте боковую клавишу камеры.*

# Мультимедиа

- ▶ Данный телефон поддерживает Bluetooth профиль A2DP, соответственно, Вы можете прослушивать MP3 файлы при помощи беспроводной стерео гарнитуры, предварительно установив с ней соединение. Обратите внимание, что Вы не сможете активировать фоновый режим проигрывания MP3 при использовании беспроводной стереогарнитуры.



## Примечание

- ▶ Если в списке воспроизведения содержится повреждённый файл, на экране появится сообщение об ошибке, и MP3 плеер будет закрыт.
1. В меню Мультимедиа выберите MP3 плеер.
  2. При воспроизведении файла нажмите на клавишу  [Опции], вам будет доступно следующее меню:
- ▶ **Пауза:** Вы можете остановить воспроизведение файла.
  - ▶ **Список:** Вы можете просмотреть список MP3 файлов.

- ▶ **Как звонок:** Установить текущий файл в качестве мелодии входящего звонка.
- ▶ **Настройки**
  - **Эквалайзер:** Данный пункт меню позволяет Вам настроить эквалайзер.
  - **Режим воспроизведения:** Данное меню позволяет Вам установить следующие режимы воспроизведения: Повторить одну, Повторить все, Воспроизвести все.
  - **Случайный выбор:** Выберите Вкл. для активации режима случайного выбора композиции.
  - **Визуальные эффекты:** Вы можете установить следующие визуальные эффекты, которые будут отображаться на дисплее в режиме воспроизведения: Реальный спектр, Спектр.

Проигрыватель поддерживает следующие форматы:

- **MPEG-1 Layer III:** Частота оцифровки 48 кГц, скорость потока до 192 кбит/с, стерео
- **MPEG-2 Layer III:** Частота оцифровки 24 кГц, скорость потока до 160 кбит/с, стерео
- **AAC+:** V1: (Скорость потока 16-128 Кбит/с)  
V2 : (Скорость потока 16-48 Кбит/с)  
(Частота оцифровки от 8 до 48 кГц)

## Внимание

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

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

Когда Вы подключаете телефон к компьютеру через USB-кабель (поставляется в комплекте с телефоном), Вы можете просматривать папки в памяти телефона через окно обычного проводника. После завершения копирования файлов во флэш-память телефона перед его отключением от компьютера, необходимо корректно завершить работу с внешним съёмным накопителем средствами операционной системы.

## Внимание

- ▶ *Музыкальные файлы, поддерживаемые MP3 плеером, необходимо копировать только в папку Sounds/MP3 (в памяти телефона/на карте памяти). В противном случае, телефон не будет видеть записанные музыкальные файлы. Обратите внимание, что файлы, расположенные во вложенных папках также не будут видны.*
- ▶ *Для использования функции съёмного диска, на ПК должна быть установлена операционная система Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 или Windows XP.*
- ▶ *Музыкальные записи защищены законом об авторском праве и национальными законами. Для воспроизведения или копирования музыкальных файлов Вам может потребоваться специальные права или лицензия. В некоторых странах копирование защищенных данных в личных целях запрещено законом.*

*Пожалуйста, сверьтесь с местными законами перед воспроизведением защищенных данных.*

## Радио

Меню 4.4

С помощью функции Радио, Вы можете слушать свои любимые радиостанции.

### Внимание

► *Для того, чтобы качество приема было лучше, распрямите шнур гарнитуры, который служит FM антенной.*

1. Вы можете перелистывать доступные радиостанции без занесения их в память, нажимая навигационную клавишу влево/вправо.
2. Также Вы можете выбрать одну из предустановленных станций, нажав на соответствующую цифровую клавишу (Вы можете установить станции, используя функции Редактировать и Автосканирование).
3. Доступны следующие опции:
  - **Редактировать:** Вы можете настроить частоту выбранного канала. Одним нажатием частота канала меняется на 0.1 МГц. для перелистывания доступных частот либо цифровые клавиши для ручного ввода частоты.


# Мультимедиа

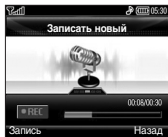
- ▶ **Автосканирование:** На дисплее появится "Начать сканирование?", если вы выберете Да, то происходит автоматический поиск канала.
- ▶ **Сбросить все:** Вы можете сбросить все, настроенные ранее каналы.
- ▶ **Слушать через громкоговоритель/Слушать через гарнитуру:** Вы можете выбрать удобный для себя режим прослушивания радио.

## Композитор


Меню 4.5

Вы можете создать мелодию звонка.

1. Выберите пункт меню Мультимедиа.
2. При помощи навигационной клавиши вверх/вниз дойдите до пункта Композитор, и нажмите  [OK].
3. Войдите в пункт меню Создать мелодию. Помогут вам в этом три режима: Голос, Пианино и Ноты.



### ▶ Голос

- Нажмите левую функциональную клавишу  [Запись]. Запись в голоса должна превышать 30 секунд.



### ► Пианино

– Вы можете создать мелодию с помощью тона, присвоенного каждой номерной клавише, кроме нуля.

Функции клавиш в данном режиме:

● Играть, Стоп	▲ Выше на октаву
● Ниже на октаву	1 Do
2 Ре	3 Ми
4 Фа	5 Соль
6 Ля	7 Си
8 До	9 Ре
# Пауза	



### ► Ноты

– Вы можете создать мелодию, вводя нужные ноты.



# Мультимедиа

 Играть/Стоп	 Выше на октаву
 Ниже на октаву	 Курсор влево
 Курсор вправо	 На ноту выше
 На ноту ниже	 Короткая нота
 Длинная нота	 Сброс ноты
 #	

## Создать мелодию

(Меню 4.5.1)

Вы можете выбрать один из трех режимов: голос, пианино, ноты.

- **Голос:** Вы можете напеть мелодию, руководствуясь ударами метронома, и затем преобразовать её.
- **Пианино:** Вы можете создать мелодию, последовательно нажимая на цифровые клавиши, соответствующие клавишам фортепиано.
- **Ноты:** Вы можете создать мелодию, посредством размещения нот на нотном стане.

## Мои мелодии

(Меню 4.5.2)

Вы можете просмотреть созданные мелодии.

После сохранения собственной мелодии, вам доступны следующие пункты подменю:

- **Играть:** Вы можете прослушать ваши мелодии.
- **Как звонок:** Вы можете установить вашу мелодию в качестве звонка.
- **Редактировать:** Вы можете редактировать написанную вами мелодию.
- **Переименовать:** Вы можете переименовать выбранную мелодию.
- **Удалить:** Вы можете удалить выбранную мелодию.
- **Удалить все:** Вы можете удалить все сохраненные мелодии.
- **Информация:** Вы можете просмотреть стиль, инструмент, ритм и темп созданной мелодии.

## Настройки

(Меню 4.5.3)




- **Аранжировка:** Для того, чтобы создать мелодию, вы можете выбрать Стиль, Инструмент, Ритм и Темп.
- **Метроном:** Вы можете выбрать темп Метронома: Быстрый, Средний, Медленный.

## Диктофон

Меню 4.6

Функция диктофона позволяет Вам записывать голосовые заметки без ограничений до тех пор, пока память не будет заполнена.

Вы можете сохранить голосовую запись в телефоне.

1. Перед началом записи, вы можете выбрать тип памяти: Память телефона, Карта памяти. А также Режим записи: Общий (без ограничения времени записи) и MMS (время записи не более 30 секунд). Для активации данных функций нажмите левую функциональную клавишу  [Опции].
2. Если вы хотите закончить запись, нажмите правую функциональную клавишу  [Стоп].
3. После окончания записи, нажмите левую функциональную клавишу  [Опции] и выберите доступное подменю.

- ▶ **Создать запись:** Вы можете создать новую запись.
- ▶ **Отправить по:** Вы можете отправить запись с помощью MMS, Bluetooth или E-mail.
- ▶ **Альбом:** Вы можете просмотреть звуковые файлы, хранящиеся в памяти телефона/на карте памяти. Выбрав интересующую Вас папку.

# Сообщения

## Новое сообщение


Меню 5.1

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

## SMS

(Меню 5.1.1)

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


1. Для входа в меню Новое сообщение, нажмите левую функциональную клавишу  [OK].
2. Выберите пункт меню **SMS**, если хотите написать текстовое сообщение.
3. Для облегчения процесса ввода текста используйте режим ввода текста T9.
4. После создания сообщения выберите нужное действие из меню Опции.
  - ▶ **Отправить:** Введите номер телефона или выберите номер из Контактов.
  - ▶ **Вставить:** Символ/Изображение/Звук/Стандартное изображение/Стандартный звук/SMS шаблон/Контакт/Визитная карточка.
  - ▶ **Сохранить в черновиках:** Сохраняет сообщение в Черновиках.

- ▶ **Языки T9:** Выберите необходимый для ввода язык T9. Также возможно отключить предикативный режим ввода T9, выбрав пункт “T9 выкл”.
- ▶ **Очистить текст:** Удаляет написанное сообщение.
- ▶ **Выход:** Если вы нажмете клавишу 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 сохранен.

## MMS

(Меню 5.1.2)

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

1. Для входа в меню **Новое сообщение**, нажмите левую функциональную клавишу  [OK].
2. Выберите пункт меню **MMS**, если хотите написать мультимедийное сообщение.
3. После создания сообщения выберите нужное действие из меню Опции:
  - ▶ **Отправить:** Введите номер телефона, или выберите номер из Контактов.

### Примечание

- ▶ При удачной отправке сообщение будет сохранено в папке Отправленные. Если сообщение отправить не удалось, оно будет сохранено в папке Исходящие.


# Сообщения

- ▶ **Вставить:** Вы можете вставить Символ, Изображение, Видео, Звук, слайд, SMS шаблон, Контакт, Визитную карточку, а так же файлы типа vCard и vCalendar.
- ▶ **Просмотреть:** Вы можете просмотреть созданное Вами мультимедийное сообщение.
- ▶ **Сохранить:** Вы можете сохранить созданное сообщение в черновиках или в качестве шаблона.
- ▶ **Редактировать тему:** Вы можете отредактировать тему Вашего мультимедийного сообщения.
- ▶ **Время показа слайда:** При написании сообщения вы можете установить длительность каждого из слайдов.
- ▶ **Языки T9:** Выберите необходимый для ввода язык T9. Также возможно отключить предикативный режим ввода T9, выбрав пункт “T9 выкл”.
- ▶ **Выход:** Вы можете вернуться в Меню сообщений.

## E-mail

(Меню 5.1.3)

Чтобы отправить/получить сообщение электронной почты, необходимо создать и настроить учетную запись электронной почты.

1. Введите тему сообщения и нажмите ОК.
2. Создав сообщение электронной почты, нажмите левую функциональную клавишу  [Опции]. Можно открыть следующие пункты меню.

- ▶ **Отправить:** Вы можете отправить сообщение, предварительно указав получателей.
- ▶ **Вставить:** Вы можете вставить Символ, MMS шаблон, Контакт, Подпись.
- ▶ **Вложения:** Вы можете прикрепить вложенный файл с Изображением, Видео, Звуком, а также файлы типа vCard и vCalendar.
- ▶ **Просмотр:** Вы можете просмотреть созданное сообщение.
- ▶ **Сохранить в черновиках:** Сохраняет сообщение в Черновиках.
- ▶ **Редактировать тему:** Вы можете редактировать тему сообщения.
- ▶ **Языки T9:** Выберите необходимый для ввода язык T9. Также возможно отключить режим ввода T9, выбрав пункт “T9 выкл”.
- ▶ **Очистить текст:** Вы можете удалить написанное сообщение.
- ▶ **Выйти:** Если вы нажмете клавишу 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 сохранен.

## Входящие

### Меню 5.2

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



# Сообщения


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

Если в телефоне появится сообщение: «На SIM-карте нет места для 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 или сообщения, или музыкальные/фото/видео файлы, или приложения.

## \* SIM-сообщение

SIM-сообщение представляет собой сообщение, которое хранится исключительно на SIM-карте.

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

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

- ▶ **Просмотр:** Можно просмотреть полученное сообщение.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить текущее сообщение.
- ▶ **Ответить:** Вы можете ответить человеку, отправившему Вам сообщение.
- ▶ **Переслать:** Вы можете направить выбранное сообщение другим получателям.

- ▶ **Вызов:** Вы можете осуществить вызов того абонента, от которого Вы получили сообщение.
- ▶ **Информация:** Вы можете просмотреть информацию о полученном сообщении, адресе отправителя, теме, дате, времени сообщения, и т. д.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить сразу несколько сообщений, выбрав их из списка.
- ▶ **Удалить прочитанные:** Вы можете удалить все прочтанные сообщения.
- ▶ **Удалить все:** Можно удалить все сообщения.

## E-mail ящик

Меню 5.3

После перехода в это меню можно соединиться с сервером электронной почты для получения новых электронных сообщений или просмотреть ранее полученные сообщения без соединения с сервером электронной почты.

## Черновики

Меню 5.4

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

Доступны следующие опции:

- ▶ **Просмотр:** Вы можете просмотреть выбранный черновик.

# Сообщения

- ▶ **Редактировать:** изменение выбранного сообщения.
- ▶ **Удалить:** удаление выбранного сообщения.
- ▶ **Информация:** для просмотра сведений о сообщении.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить сразу несколько сообщений, выбрав их из списка.
- ▶ **Удалить все:** удаляет все сообщения из папки.

## Исходящие

Меню 5.5

Это меню дает возможность просматривать сообщения в состоянии отправки или сообщения, которые не удалось отправить. После успешной отправки, сообщение переместится в Отправленные.

- ▶ **Просмотр:** Можно просмотреть сообщение.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить сообщение.
- ▶ **Послать повторно:** Вы можете повторить попытку отправки сообщения.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать выбранное вами сообщение.
- ▶ **Информация:** Можно проверить информацию о каждом сообщении.
- ▶ **Удалить выбранные:** Вы можете удалить сразу несколько сообщений, выбрав их из списка.
- ▶ **Удалить все:** Можно удалить все сообщения в из папки Исходящие.



## Отправленные

Меню 5.6

Это меню позволяет просматривать сообщения, которые уже были отправлены.

## Голосовая почта

Меню 5.7

После того, как выбран данный пункт меню, достаточно нажать левую функциональную клавишу  [OK], чтобы соединиться с центром голосовой почты. В случае, если номер центра голосовой почты не был введён, Вам будет предложено ввести его. Для того, чтобы соединиться с центром голосовой почты, находясь в режиме ожидания, нажмите и удерживайте клавишу .

## Инфо-сообщения (Зависит от оператора)

Меню 5.8

Информационные сообщения – это текстовые сообщения, отправляемые по сети пользователям телефонов GSM. Они предоставляют общую информацию, такую как прогноз погоды, информацию о пробках на дорогах, и т.д. Информационные сообщения разной тематики транслируются на различных каналах, имеющих свой уникальный номер. При получении информационного сообщения, Вы будете уведомлены звуковым сигналом. Новое информационное сообщение будет показано на главном экране, либо будет доступно для прочтения в меню Инфо– сообщения(в зависимости от типа

# Сообщения

сообщения). Подробную информацию о наличии информационных каналов Вы можете получить у оператора сотовой связи.

## Читать

(Меню 5.8.1)

1. Если Вы получили информационное служебное сообщение и выбрали «**Читать**», оно отобразится на экране. Вы можете прочитать другое сообщение, прокручивая с помощью навигационных клавиш ◀ ● , ● ▶ .
2. Текущее сообщение будет отображаться до тех, пока не будет выбрано другое сообщение.

## Каналы (Зависит от оператора)

(Меню 5.8.2)

- ▶ **Просмотр списка:** Вы можете просмотреть номера каналов информационных сообщений, добавленных Вами. Также Вы можете редактировать канал, добавить либо удалить канал из списка.
- ▶ **Активный список:** Вы можете выбрать номера каналов информационных сообщений в активном списке, путём нажатия функциональной клавиши. Если Вы активируете канала информационного сообщения, Вы сможете получать сообщения, отправленные с этого номера.

## Шаблоны

Меню 5.9

### SMS шаблоны

(Меню 5.9.1)

Имеется 6 текстовых шаблонов, приведенных ниже:

- **Перезвоните мне, пожалуйста**
- **Я задерживаюсь, буду там в**
- **Где вы сейчас?**
- **Уже в пути**
- **Срочно! Свяжитесь со мной, пожалуйста.**
- **Я тебя люблю**

### MMS шаблоны

(Меню 5.9.2)

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

- ▶ **Просмотр:** Вы можете просмотреть MMS шаблон.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать MMS шаблон.
- ▶ **Отправить:** Вы можете отправить MMS шаблон.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить MMS шаблон.
- ▶ **Создать шаблон:** Позволяет вам добавить новый MMS шаблон.
- ▶ **Удалить все:** удаление всех MMS шаблонов.

## Настройки

Меню 5.0

### SMS

(Меню 5.0.1)

#### ► Тип сообщения

##### **Текст, Голос, Факс, Пейджинг, X.400, E-mail, ERMES**

По умолчанию, тип сообщения установлен на Текст. Вы можете заменить настройки по умолчанию альтернативными протоколами, которые будут совместимы с протоколами принимающего устройства. Обратитесь к Вашему поставщику услуг за дополнительной информацией.

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

- **Отчёт о доставке:** Вы можете Вкл./Выкл. данную опцию.

- **Отправить через этот же сервисный центр:** После передачи сообщения, лицу, которому Вы отправили сообщение, сможет ответить Вам, и стоимость ответа будет включена в Ваш счет оплаты телефона.

- **SMS центр:** Для отправки коротких сообщений Вам необходимо указать номер центра сообщений.

- **Настройки протокола:** Вы можете установить протокол, по которому будут отправляться сообщения. Доступны следующие

опции: Предпоч. GSM, Предпоч. GPRS, Только GSM, Только GPRS. (Зависит от оператора сотовой связи) Свяжитесь с оператором сотовой связи, чтобы получить более подробную информацию об используемом протоколе, расценках и скорости передачи данных.

## MMS

(Меню 5.0.2)

- ▶ **Тема:** Вы можете выбрать, будет ли запрашиваться ввод темы мультимедийного сообщения при его редактировании, или нет.
- ▶ **Время показа слайда:** Вы можете установить длительность каждого из слайдов при написании сообщения.
- ▶ **Приоритет:** Для выбранного сообщения можно установить приоритет.
- ▶ **Период действия:** Данная опция позволяет Вам установить продолжительность срока хранения Ваших мультимедийных сообщений в центре хранения сообщений. В течение всего этого срока будут осуществляться попытки его доставить.
- ▶ **Отчет о доставке:** Если Вы выберете Да в данном меню, Вы будете получать отчёты о доставке посланных Вами сообщений.
- ▶ **Отчет о прочтении:** Вы можете Вкл. или Выкл. функцию Отчет о прочтении.
- ▶ **Автоматическая загрузка:** Если вы выберете Вкл., все MMS сообщения будут автоматически загружаться на Ваш телефон. Если вы выберете Выкл., вы будете получать уведомление о новом сообщении, и только после этого, вы сможете загрузить это



# Сообщения

сообщение. Если вы выберете пункт Только домашняя сеть, вавтоматически будут загружаться сообщения, отправленные только абонентами Вашей же сети.

- ▶ **Профиль сети:** Вам необходимо произвести настройку профиля мультимедийных сообщений. За подробной информацией обратитесь к Вашему поставщику услуг связи.
- ▶ **Разрешённый тип сообщений:**  
В данном пункте меню Вы можете указать допустимые типы принимаемых сообщений.


## E-mail

(Меню 5.0.3)

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

### Учетная запись E-mail

(Меню 5.0.3.1)

Вы можете установить Учетную запись выбрав Новая учётная запись. Нажмите на клавишу  [Опции], вы можете выбрать следующие Опции:

- ▶ **Просмотр:** Просмотр информации по выбранной Учетной записи.
- ▶ **Установить по умолчанию:** Вы можете установить выбранную учетную запись по умолчанию.

► **Редактировать**

- **Имя учетной записи:** Введите имя учетной записи.
- **E-mail адрес:** Введите адрес электронной почты, предоставленный вам вашим провайдером.
- **Мое имя:** Введите имя пользователя.
- **Протокол:** Выберите тип протокола POP3 или IMAP4.  
**Сервер входящей почты:** Введите адрес сервера входящей почты.
- **Имя пользователя:** Введите Имя пользователя.
- **Пароль:** Введите пароль вашей Учетной записи.
- **Сервер исходящей почты:** Введите адрес сервера исходящей почты.
- **Макс. размер получ. сообщ.:** Вы можете установить максимально допустимый размер для входящих сообщений. (100KB/200KB/300KB).
- **Сохранить на сервере:** Если вы выберете Да, полученные сообщения будут сохраняться на сервере. Если Вы хотите, чтобы после получения копии сообщений не оставались на сервере, выберите Нет.
- **Вставить подпись:** Выберите Да, если хотите, чтобы в сообщение вставлялась ваша подпись. В противном случае выберите Нет.

# Сообщения

## ▶ **Расширенные настройки:**

- **E-mail адрес для ответа:** Вы можете ввести альтернативный адрес для ответа.
- **Номер порта входящей почты:** Введите порт сервера входящей почты.
- **Номер порта исходящей почты:** Введите порт сервера для исходящей почты.
- **Аутентификация исх. почты:** Выберите нужное значение для вашего почтового сервера.
- **ID сервера исходящей почты:** Введите ID сервера исходящей почты.
- **Пароль сервера исх. почты:** Введите Пароль сервера исх. почты.

## ▶ **Новая учетная запись:** Вы можете установить новую учетную запись.

- ▶ **Удалить:** Удаляет учетную запись из списка.
- ▶ **Удалить все:** Удаляет все учетные записи из списка.

## Прифиль сети

(Меню 5.0.3.2)

В профилях сохраняется информация, необходимая для доступа к сети Интернет.

В памяти телефона уже хранятся профили для некоторых операторов.

## Подпись

(Меню 5.0.3.3)

Вы можете написать и сохранить свою личную подпись.

## Номер голосовой почты

(Меню 5.0.4)

Вы можете ввести номер центра голосовой почты.

## Инфо-сообщения

(Меню 5.0.5)

- ▶ **Прием:** В данном меню Вы можете включить либо отключить приём информационных сообщений.
- ▶ **Сигнал:** Вы можете включить либо отключить звуковое уведомление о поступившем информационном сообщении.
- ▶ **Язык:** Вы можете выбрать языки, на которых хотели бы получать информационные сообщения.

## Push сообщения

(Меню 5.0.6)

Можно включить либо отключить приём сообщений данного типа.

# Мои папки

## Примечание

- ▶ Не изменяйте имя стандартной папки так как это может привести к ошибкам.

## Видео

Меню 6.1

Показывает список файлов 3gp и mp4. Поддерживает только типы файлов 3gp и mp4, с использованием кодеков H.263, H.264, видео кодеки MPEG4 и AMR, аудио кодек AAC.

- ▶ **Играть:** Вы можете воспроизвести выбранный файл.
- ▶ **Отправить по:**
  - **MMS:** Вы можете отправить Видео как MMS.
  - **E-mail:** Вы можете отправить видео по E-mail.
  - **Bluetooth:** Вы можете передать Видео по Bluetooth.
- ▶ **Копировать во внешнюю память/в телефон:** Вы можете скопировать выбранный файл в память мультимедиа или на внешнюю память.

## Внимание

- ▶ Удаление карты памяти во время операций с файлами может привести к выходу из строя как карты памяти, так и телефона.

- ▶ **Переместить во внешнюю память/в телефон:** Вы можете переместить выбранный файл в память мультимедиа или на внешнюю память.

## Внимание

- ▶ *Удаление карты памяти во время процесса перемещения может привести к выходу из строя как карты памяти, так и телефона.*
- ▶ **Переименовать:** Изменения имени файла.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить файл.
- ▶ **Удалить все:** Удаляет весь список файлов.
- ▶ **Информация:** Просмотреть информацию о файле.

## Изображения

Меню 6.2

В данной папке хранятся графические файлы, включая сделанные Вами фотографии.

В папках Загружено, Внешняя память, и в фотографиях сделанных вами, вам будут доступны следующие опции:

- ▶ **Просмотр:** Вы можете просмотреть файл, нажав ОК или выбрав Опции/ Просмотр. Находясь в режиме просмотра, Вы можете установить выбранный файл в качестве обоев.
- ▶ **Отправить по**
  - **MMS:** Вы можете отправить сообщение как MMS.

# Мои папки

- **E-mail:** Вы можете отправить сообщение по E-mail.
- **Bluetooth:** Вы можете отправить сообщение по Bluetooth.
- ▶ **Распечатать через Bluetooth:** Вы можете отправить изображение на печать при помощи Bluetooth.
- ▶ **Слайдшоу:** Вы можете просматривать изображения в режиме слайдшоу.
- ▶ **Копировать во внешнюю память/в телефон:** Вы можете скопировать выбранный файл в память мультимедиа или на внешнюю память.
- ▶ **Переместить во внешнюю память/в телефон:** Вы можете переместить выбранный файл в память мультимедиа или на внешнюю память.
- ▶ **Переименовать:** Изменения имени файла. Вы не можете изменять расширение файла.
- ▶ **Удалить:** Удаление файла.
- ▶ **Удалить все:** Удаление всех файлов в данной папке.
- ▶ **Информация:** Просмотр подробной информации о видео файле.
- ▶ **Список/Значки:** Вы можете настроить режим отображения файлов.

## Звуки

Меню 6.3

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

- ▶ **Играть:** Вы можете воспроизвести файл, нажав ОК или выбрав Опции/Играть.
- ▶ **Как звонок:** Выбранный файл будет установлен в качестве сигнал вызова.
- ▶ **Отправить по:**
  - **MMS:** Вы можете отправить выбранный звуковой файл с помощью MMS.
  - **E-mail:** Позволяет отправить выбранный файл по E-mail.
  - **Bluetooth:** Через Bluetooth вы можете послать выбранный файл на другое устройство.
- ▶ **Копировать во внешнюю память/в телефон:** Вы можете скопировать выбранный файл в память мультимедиа или на внешнюю память.
- ▶ **Переместить во внешнюю память/в телефон:** Вы можете переместить выбранный файл в память мультимедиа или на внешнюю память.



# Мои папки

- ▶ **Переименовать:** Изменения имени файла. Вы не можете изменять расширение файла.
- ▶ **Удалить:** Удаление файла.
- ▶ **Удалить все:** Удаление всех файлов в данной папке.
- ▶ **Информация:** Просмотр подробной информации о файле.

## Другие

Меню 6.4

В данной папке могут храниться файлы различных форматов.

### Примечание

- ▶ *Вы можете использовать те же функции, кроме Просмотр/Играть как в меню Изображения/Звуки.*

## Игры и приложения

Меню 6.5

В данном меню находятся все Java-приложения, находящиеся в памяти телефона. Вы можете запускать установленные приложения, удалять их, а также менять настройки приложений. В пункте меню Информация Вы можете просмотреть версию Java вашего телефона.

## Внешняя память

Меню 6.6

Если внешняя память недоступна, появится сообщение “Вставьте карту памяти”.


### Примечание

- ▶ *Функция съемного диска не доступна, если в телефоне нет SIM карты.*

### Новые возможности от LG

При подключении к компьютеру через USB кабель память телефона KE820 (как внутренняя, так и внешняя) определяется как съемный диск. Вы можете загружать музыкальные файлы, фотографии, текстовые файлы и т.д. с компьютера на телефон и наоборот. Вам достаточно лишь подсоединить телефон к компьютеру при помощи USB кабеля.

### Примечание


- ▶ *Не отключайте кабель в процессе передачи файлов. После завершения процесса передачи файлов, перед отсоединением кабеля необходимо кликнуть мышью по иконке  "безопасное извлечение устройства", и только после этого отсоединить кабель.*
- ▶ *При использовании режима съемного диска звонки, сообщения и другие сетевые функции будут недоступны.*

# Профили

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


Существует шесть предустановленных профилей:

**Общий, Тихий, Вибрация, Громкий, Наушники и Не в сети.** Каждый профиль можно дополнительно настроить (кроме профилей Вибрация, Тихий).

Находясь в режиме ожидания, нажмите левую функциональную клавишу  [Меню], затем выберите меню Профили с помощью навигационных клавиш.


## Активировать

(Меню 7.X.1)

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

## Настроить

(Меню 7.X.2)


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

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

# Контакты


## Поиск

Меню 8.1

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

### Примечание

▶ После набора первой буквы имени телефон автоматически покажет контакты, имена которых начинаются на эту букву.

3. Если Вы хотите редактировать, удалить, копировать запись - нажмите левую функциональную клавишу  [Опции].  
На дисплее появиться следующее меню:

- ▶ **Информация:** Вы можете просмотреть имя и номер контакта.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать выбранный контакт.
- ▶ **Отправить через Bluetooth:** Вы можете отправить выбранный контакт через Bluetooth.
- ▶ **Новое сообщение**
  - **SMS:** Вы можете послать SMS на выбранный номер.
  - **MMS:** Вы можете послать MMS на выбранный номер.
  - **E-mail:** Вы можете послать E-mail сообщение.


- ▶ **Копировать в телефон/на SIM:** Вы можете копировать запись из телефона на SIM или из SIM на телефон.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить запись.
- ▶ **Основной номер:** Если у контакта несколько номеров, вы можете выбрать из них основной.

## Добавить

Меню 8.2

С помощью этой функции вы можете добавить новую запись в Контакты.

### Примечание

- ▶ *Максимальная длина вводимого имени и номера зависит от типа Вашей SIM-карты.*
1. Выберите **Добавить**, нажав для этого левую функциональную клавишу  [OK] или клавишу [OK].
  2. Выберите тип памяти, где Вы хотите сохранить контакт (в случае, если в настройках сообщений выбрана опция Всегда спрашивать).  
SIM-карта или Телефон.

## Группы



Меню 8.3



Вы можете создать список для каждой группы. Всего таких групп можно создать 6. Доступны следующие опции:

- ▶ **Список группы:** Появится список участников данной группы.
- ▶ **Мелодия группы:** Дает возможность выбрать различный звуковой сигнал для каждой группы.
- ▶ **Значок группы:** Вы можете выбрать значок для данной группы.
- ▶ **Добавить участника:** Даёт возможность включить нового участника в выбранную группу. В состав каждой группы может входить не более 20-ти абонентов.
- ▶ **Удалить из группы:** Вы можете удалить участника из данной группы. Контакт удаляется только из списка группы, оставаясь при этом в памяти телефона или SIM-карты.
- ▶ **Переименовать:** Вы можете переименовать группу.
- ▶ **Удалить все:** Позволяет удалить всех участников группы.

## Быстрый набор

Меню 8.4

За каждой клавишей от  до  можно закрепить определенный номер из списка Контакты. Нажав эту клавишу, можно напрямую вызвать абонента.

1. Сначала в режиме ожидания откройте Контакты, нажав клавишу  [Контакты].
2. Перемещайтесь по меню до функции **Быстрый набор** и для активации нажмите клавишу  [OK].
3. Если вы хотите добавить номер для быстрого набора, выберите пустую ячейку. После этого Вы можете добавить необходимый номер из Контактов телефона.
4. В меню быстрого набора выберите имя абонента, после чего Вы можете изменить, удалить, осуществить вызов, написать SMS или MMS сообщение.

## Собственный номер


Меню 8.5

(в зависимости от SIM карты)

Вы можете сохранить свой номер на SIM-карте.

## Визитная карточка



Меню 8.6

Данная опция позволяет вам создать собственную Визитную карточку с вашим именем и номером телефона. Для того, чтобы создать новую визитную карточку, нажмите левую функциональную клавишу  [Добавить] и, затем, введите информацию в поля ввода.



## Настройки

Меню 8.7

1. Нажмите левую функциональную клавишу  [Контакты], находясь в режиме ожидания.
2. Перемещайтесь по меню до функции Настройки, и для активации нажмите клавишу  [OK].

### ► Сохранять на

Данный пункт меню позволяет выбрать память, в которой будут сохраняться контакты.

- Если активна опция Всегда запрашивать, перед добавлением нового контакта, Вы сможете выбрать между памятью SIM и памятью телефона.
- Если выбрана SIM-карта или Телефон, контакты будут сохраняться на SIM, или в памяти телефона, соответственно.



### ► Отображать

Пролистайте до пункта **Отображать** и нажмите левую функциональную клавишу  [OK].

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





▶ **Копировать все/Переместить все**

Вы можете Копировать/Перемещать запись с памяти SIM–карты в память Телефона, и наоборот.

1. Сначала в режиме ожидания откройте Контакты, нажав клавишу  [Контакты].
2. Выберите пункт **Копировать все/Переместить все** и нажмите левую функциональную клавишу  [OK] для входа в это меню.
  - **С SIM-карты в телефон:** Вы можете скопировать запись из памяти SIM карты в память телефона.
  - **Из телефон на SIM-карту:** Вы можете скопировать запись из памяти телефона в память SIM–карты.

▶ **Очистить контакты**

Вы можете удалить все контакты на SIM-карте и из памяти телефона. Данная операция требует ввода Защитного кода.

1. Находясь в режиме ожидания, нажмите правую функциональную клавишу  [Контакты] -> Настройки -> Очистить контакты, далее нажмите левую функциональную клавишу  [OK].
2. Выберите память, из которой хотите удалить контакты.
3. Введите защитный код и нажмите левую функциональную клавишу  [OK] или правую функциональную клавишу  [Назад].

# Контакты

## ▶ **Сервисные номера**

Данная функция позволяет получить доступ к списку сервисных номеров, доступных в Вашей сети (в случае, если данная функция поддерживается SIM-картой).

## Дата и Время

Меню 9.1

Вы можете настроить функции, относящиеся к дате и времени.

▶ **Установить дату**

Вы можете ввести текущую дату.

▶ **Формат даты**

Вы можете установить формат даты.

▶ **Установить время**

Вы можете ввести текущее время.

▶ **Формат времени**

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

▶ **Авт. обновление**

Данная функция позволяет вам синхронизировать с сервером оператора время и дату (зависит от оператора).

## Экономичный режим

Меню 9.2

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

# Настройки

## Дисплей

Меню 9.3

### Обои

(Меню 9.3.1)

Вы можете выбрать фон экрана из папки Стандартные изображения, Загружено, Внешняя память (если она есть) и Фотографии, сделанные вами.

В папках Загружено, Внешняя память, и в фотографиях сделанных вами, вам будут доступны следующие опции:

- **Просмотр:** Вы можете просмотреть Изображения и фотографии, а затем установить их в качестве обоев.

- **Отправить по:**

**MMS:** Вы можете отправить выбранный файл с помощью MMS сообщения.

**E-mail:** Вы можете отправить выбранный файл по E-mail.

**Bluetooth:** Позволяет отправить картинку посредством Bluetooth.

- **Распечатать через Bluetooth:** Большую часть фотографий, которую вы сделали при помощи данного телефона, или загрузили через WAP, можно послать на принтер по Bluetooth.

- **Слайд шоу:** Просмотр снимков, сохраненных в папке в виде слайд-шоу.
- **Копировать во внешнюю память:** Вы можете скопировать выбранный файл в одноименную папку в телефоне/во внешней памяти.
- **Переместить во внешнюю память:** Вы можете переместить выбранный файл в одноименную папку в телефоне/во внешней памяти.
- **Переименовать:** Вы можете переименовать файл.
- **Удалить:** Удаляет файл.
- **Удалить все:** Удаляет все файлы.
- **Информация:** Просмотреть информацию о файле.
- **Список/Значки:** Вы можете изменить формат Изображения.


### Примечание

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

# Настройки

## Стиль меню

(Меню 9.3.2)

Вы можете выбрать один из двух Стилей меню: Меню Значки, Круговое меню. Установите Стиль Меню, выбрав его левой функциональной клавишей.  [OK].

## Приветствие

(Меню 9.3.3)

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

## Время работы подсветки

(Меню 9.3.4)

Вы можете установить требуемую продолжительность времени подсветки дисплея: Выкл./10 сек/20сек/30сек/60сек.

## Яркость

(Меню 9.3.5)

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

## Имя сети

(Меню 9.3.6)

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

## Экранное меню

(Меню 9.3.7)

Если данная опция включена, на главном экране отображается информация о функциях навигационной клавиши.

## Язык

Меню 9.4

В данном меню Вы можете выбрать язык меню телефона.

## Соединения

Меню 9.5

### Bluetooth

(Меню 9.5.1)

Bluetooth позволяет мобильным телефонам, компьютерам и другому оборудованию, находящимся поблизости, устанавливать беспроводное соединение. Этот телефон поддерживает технологию Bluetooth.

### Примечание

- ▶ При получении данных с другого устройства Bluetooth, телефон запрашивает подтверждение. После подтверждения передачи файл будет скопирован на телефон.
- ▶ В зависимости от типа файла он будет сохранен в следующих папках:
  - **файлы MP3 (.mp3, mp4, aac):** папка Звуки.
  - **видео (.3GP):** папка Видео.



# Настройки

- **контакты (.VCF):** в *Контактах*.
- **другие файлы (\*.\*):** папка *Другие*.

► Для Bluetooth настоятельно рекомендуется использовать драйвера WIDCOMM версий 1.4.3.4 или 1.4.2.10. Телефон не поддерживает работу с ПО LG Contents Bank по Bluetooth.

## Установить Bluetooth

Вы можете включить или отключить Bluetooth.

## Мои устройства

Можно просмотреть и добавить все устройства, совместимые с данной моделью телефона.

Если выбрано какое-либо устройство, или гарнитура Handsfree, вам будут доступны следующие пункты меню:

- **Пара:** подключение других устройств Bluetooth.  
После подключения вам доступны следующие опции:
- **Добавить:** Вы можете начать поиск новых Bluetooth устройств и добавить их в свой список беспроводных устройств. При выборе пункта меню *Добавить*, телефон начнет искать новые устройства. При появлении на дисплее названия устройства, с которым вы хотите осуществить соединения, нажмите правую функциональную клавишу **[Стоп]**.  
Выберите нужное устройство, нажав левую функциональную клавишу **[Пара]**. Затем вам нужно будет ввести пароль. Вы можете задать любой пароль, или использовать пароль по

умолчанию. Если есть пароль по умолчанию, то данная информация содержится в инструкции пользователя устройства, к которому вы хотите подсоединиться.

- ▶ **Задать имя:** Позволяет изменить имя устройства Bluetooth и его отображение на телефоне.
- ▶ **Как авторизованный/Как неавторизованный:** Установка авторизованного соединения между устройствами Bluetooth. К примеру, если часто осуществляете Bluetooth соединение с одним и тем же устройством, вы можете его авторизовать, в этом случае соединение будет выполняться автоматически (если функция Bluetooth активирована).
- ▶ **Все службы:** просмотр всех служб, поддерживаемых устройством Bluetooth.
- ▶ **Удалить:** удаление устройства Bluetooth.
- ▶ **Удалить все:** Вы можете удалить список Bluetooth соединений.

## Настройки

- ▶ **Видимость телефона**  
Установка функции обнаружения вашего телефона другими устройствами Bluetooth.
- ▶ **Имя моего телефона**  
Установка имени устройства Bluetooth. По умолчанию устанавливается имя KE820.

# Настройки

## Поддерживаемые профили

Показывает список Bluetooth сервисов, которые поддерживает телефон.

- ▶ Наушники
- ▶ Гарнитура Handsfree
- ▶ Передача файлов
- ▶ Печать изображения
- ▶ Dial-up подключение
- ▶ Передача визитки
- ▶ Поиск устройств
- ▶ Профиль последовательного порта

## Выбор сети

(Меню 9.5.2)

Используя данное меню, Вы можете осуществить выбор сети вручную, либо сделать это автоматически. Также Вы можете редактировать список избранных сетей.

- ▶ **Автоматически:** Если Вы выберете автоматический режим, телефон будет автоматически осуществлять поиск и выбор сети.

- ▶ **Вручную:** Телефон найдет список имеющихся сетей и покажет их Вам. Затем Вы сможете выбрать сеть, которую Вы захотите использовать, если данная сеть имеет роуминговое соглашение с оператором Вашей домашней сети. При неудачной попытке подключения к выбранной сети, Вы можете выбрать другую сеть.
- ▶ **Предпочтительные:** Вы можете установить список предпочтительных сетей, в которых Ваш телефон должен попытаться зарегистрироваться перед тем, как пытаться зарегистрироваться в любой доступной сети. Вы можете добавить в данный список любую предустановленную сеть.

## Подключение GPRS

(Меню 9.5.3)

В зависимости от ситуации, Вы можете выбрать тип подключения к сети GPRS.

### При включении

При выборе этого меню телефон автоматически регистрируется в сети GPRS при включении.

### При необходимости

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

## Профиль сети

(Меню 9.5.4)

Данная опция позволяет Вам выбрать профиль сети для установления соединения с удалённым сервером. При нажатии на левую функциональную клавишу Опции, становятся доступны следующие пункты:

- ▶ **Просмотр:** Позволяет просмотреть информацию о выбранном профиле.
- ▶ **Редактировать:** Вы можете редактировать существующий профиль.
- ▶ **Новый профиль:** Вы можете создать новый профиль.
- ▶ **Удалить:** Вы можете удалить существующий профиль сети.
- ▶ **Удалить все:** Позволяет удалить все существующие сетевые профили.

## Режим USB-соединения

(Меню 9.5.5)

Вы можете выбрать один из режимов USB подключения: Модем, Съёмный диск.

При окончании использования телефона в качестве съёмного диска, используйте безопасное извлечение устройства.

### Примечание

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

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

## Вызов

Меню 9.6

### Переадресация вызова

(Меню 9.6.1)

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

▶ **Все голосовые вызовы**

Переадресация всех без исключения голосовых вызовов.

▶ **Если занято**

Переадресация вызовов если телефон занят.

# Настройки

## ▶ Если нет ответа

Переадресация голосовых вызовов в случае, если Вы не отвечаете.

## ▶ Если вне зоны доступа

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

## ▶ Все вызовы данных

Переадресация на номер, подключенный к персональному компьютеру.

## ▶ Все факсы

Переадресация на номер, подключенный к факсимильному аппарату.

## ▶ Отменить все

Отменяет все переадресации вызовов.

## Подменю

Меню Переадресация имеет подменю, которые указаны ниже.

## - Активировать

Активирует соответствующую услугу.

## На голосовую почту

Ввод номера на переадресацию вызова на номер голосовой почты. Данная функция не активна в пунктах меню Все вызовы с передачей данных, Все факсы.

## На другой номер

Укажите номер, на который будет переадресован вызов.

## На избранный номер

Вы можете переадресовать вызов на один из избранных номеров.

### - Отменить

Отключает соответствующую услугу.


### - Просмотреть статус

Проверка статуса соответствующей услуги.


## Режим ответа

(Меню 9.6.2)

### ▶ Любая клавиша

Если Вы выберете данное меню, Вы сможете принимать входящий вызов путем нажатия на любую клавишу, за исключением клавиши  [Отклонить вызов], или два раза нажав на правую функциональную клавишу.

### ▶ Только клавишей “Вызов”

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



# Настройки

## Посылать свой номер

(Меню 9.6.3)

(зависит от сети и предоставляемых услуг)

### ▶ **Задается сетью**

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

### ▶ **Вкл**

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

### ▶ **Выкл**

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

## Ожидание вызова

(Меню 9.6.4)

(зависит от сети)

### ▶ **Активировать**

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

### ▶ **Отменить**

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

► **Просмотреть статус**

Показывает статус данной услуги.

## **Зуммер**

(Меню 9.6.5)

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

## **Автодозвон**

(Меню 9.6.6)

► **Вкл**

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

► **Выкл**

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

# Настройки

## Посылать сигналы DTMF

(Меню 9.6.7)

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

### ✳ Информация

**Сигнал DTMF:** Двухтональный многочастотный сигнал

## Выбор линии (зависит от SIM-карты)

(Меню 9.6.8)

Данный пункт меню присутствует в телефоне только тогда, когда одна SIM-карта поддерживает двухлинейную службу. Выберите какую из телефонных линий (Линия 1, Линия 2) вы будете использовать для вызова и передачи сообщений. Вы можете отвечать на звонки, поступающие на обе линии. За более подробной информацией обращайтесь к оператору вашей сотовой связи.

## Безопасность


Меню 9.7

### Запрос PIN-кода

(Меню 9.7.1)

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

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

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

## Блокировка телефона

(Меню 9.7.2)

Вы можете использовать защитный код для предотвращения использования Вашего телефона другими лицами. Доступны следующие опции: Выкл., При включении, При смене SIM-карты, Немедленно.

## Автоблокировка клавиш

(Меню 9.7.3)

При активации Автоблокировки клавиш, телефон будет заблокирован.

## Запрет вызовов

(Меню 9.7.4)

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

▶ **Все исходящие**

Услуга запрета всех исходящих вызовов.

▶ **Исх. международные**

Услуга запрета всех исходящих международных вызовов.

▶ **Исх. международные при роуминге**

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

▶ **Все входящие**

Услуга запрета всех входящих вызовов.

▶ **Входящие в роуминге**

Услуга запрета всех входящих вызовов при роуминге.

▶ **Отменить все**

Вы можете отменить все типы запретов вызова.

▶ **Изменить пароль**

Вы можете изменить пароль услуги запрета вызова.

**Каждый пункт меню Запрета вызовов содержит следующие подменю:**

**- Активировать**

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

**- Отменить**

Вы можете отменить данную функцию.

**- Просмотреть статус**

Посмотреть, запрещены звонки, или нет.

## **Фиксированный набор**

(Меню 9.7.5)

(Зависит от SIM карты)

Вы можете ограничить исходящие вызовы определённым списком телефонных номеров. Данная функция защищена вашим кодом PIN2.

▶ **Вкл**

Вы можете совершать звонки только на определённые номера телефонов.

▶ **Выкл**

Вы можете отключить фиксированный набор.

# Настройки


## ► Список номеров

Вы можете просмотреть список номеров фиксированного набора.

## Изменить коды

(Меню 9.7.6)

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

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

## Объем памяти

Меню 9.8

Вы можете просмотреть информацию о памяти мультимедиа, памяти Контакты, памяти SIM–карты а также о внешней памяти. Также в данном пункте меню Вы можете произвести форматирование мультимедийной (внутренней) и внешней памяти телефона. Вы можете перейти к доступным папкам, нажав левую функциональную клавишу [OK].

## Сбросить настройки

Меню 9.9

Вы можете вернуть Вашему телефону все заводские настройки. Для активации данной функции необходим ввод защитного кода.



# Аксессуары

В комплект поставки Вашего телефона входят следующие аксессуары:

---

## Сетевое зарядное устройство

Это устройство позволяет заряжать телефон от сети электропитания.



---

## Стандартная батарея



---

## USB кабель для передачи данных/CD

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



---

## Наушник Handsfree и система управления проигрывателем

### Стереонаушники

#### Система управления:

клавиша ответить/завершить, клавиши для управления проигрывателем, регулятор звука, клавиша Удержать и микрофон.



### Внимание

- ▶ Всегда используйте только оригинальные аксессуары компании LG.
- ▶ В противном случае гарантия на данное оборудование распространяться не будет.
- ▶ Аксессуары могут различаться в разных регионах, поэтому, чтобы получить более точную информацию, свяжитесь с представителем фирмы-производителя.

# Технические характеристики

## Общие

**Наименование изделия :** KE820

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

## Эксплуатационные температуры

**Макс. :** +55°C

**Мин. :** -10°C

# Declaration of Conformity



LG Electronics

## Suppliers Details

### Name

LG Electronics Inc

### Address

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

## Product Details

### Product Name

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

### Model Name

KE820

### Trade Name

LG

**CE 0168**

## Applicable Standards Details

### R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1  
EN 300 328 V 1.6.1  
EN 60950-1: 2001  
EN 50360/EN 50361: 2001  
SGPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

21. June. 2006

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

  
Signature of representative





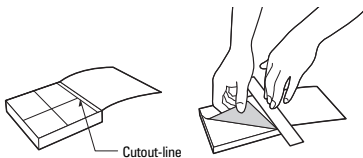
# HOW TO USE QUICK REFERENCE GUIDE

Cut out Quick Reference Guide bound to this manual along the cutout line and fold as illustrated below.

## How to cut

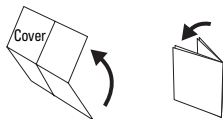
Cut out Quick Reference Guide along the cutout line. You can place a scale on the cutoff line and cut as illustrated below.

- Be careful not to cut yourself when using scissors.



## How to fold

Fold Quick Reference Guide along the perforated line so that the cover faces upwards as illustrated below.



## KE820 QUICK REFERENCE GUIDE

WELCOME AND THANK YOU FOR CHOOSING LG  
MOBILE PHONE

For more details, please refer to the User Guide.

### Part of the phone



1. Earpiece
2. Main LCD
3. Alpha numeric keys
4. Side keys
5. End key
6. MP3 hot key
7. Side camera key
8. Handsfree slot
9. Memory slot

### Using the Camera

1. Select Camera, and then press the left soft key [OK]. If you want to reach this menu directly, press for a long time.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the key.
3. Press and hold side camera key halfway, activate Auto Focus function. And then press and hold side camera key fully, you can take a photo. After taking a picture, the photo will be saved automatically without displaying the menu bar to save.
4. You can capture the screen with a side camera key .

#### Note

▶ You can control the brightness and zooming by pressing the navigation key. ( or , , ).

### Taking a Picture

#### Resolution



Save to  
Flash on/off

Using the camera module built in your phone, you can take pictures of people or events while on the move. Additionally, you can send photos to other people in a multimedia message.

1. From standby mode, press the camera button or press Menu (4.1), and then you can access to Camera mode.
2. Press left or right on the Navigation Key to adjust brightness and up and down for zoom.
3. Press to take the picture.
4. To view your picture, press the right soft key Album.





## Using the MP3 player

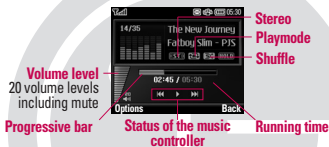
The KE820 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files in a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

### Note

- ▶ Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.
- ▶ When an MP3 is playing on the MP3 player, if you press the MP3 short key, you can use BGM mode. In BGM mode MP3s can be played while other functions are being used. BGM can be stopped on the MP3 player screen.
- ▶ If you press the camera long key on the MP3 player, the hold function is enabled. This blocks all key input. You can disable hold by pressing the camera long key again.

- ▶ It is possible to listen to stereo music via A2DP. First, choose 9.Settings -> 5.Connectivity -> 1.Bluetooth -> 2. Pairing Devices Pair and connect with your Bluetooth stereo headset. Then choose 4.Multimedia -> 3.MP3 Player You can listen to stereo music via your Bluetooth stereo headset. A2DP is only available on the MP3 player screen, not in BGM mode.

The following screen is displayed.



## Using the Music composer

You can compose a ring tone melody which you want. When you enter this function, the tones that you composed before are played. Use the Music composer feature to create your very own ring tone so you'll always recognise your phone ringing.

1. Press Menu and open Multimedia.
2. Scroll to Music composer and Press the left soft key [OK].
3. Enter Compose melody to create a ring tone. Three mode will help you make a ring tone.



### ▶ Humming mode

- Press the left soft key [Record]. The humming mode feature is up to 30 seconds.

### ▶ Keyboard mode

- You can compose the melody with a keyboard tone by pressing numeric keys.

Enter notes using the following keys:

● Play, Stop	● Octave Up	● Octave down
1=C/Do	2=D/Re	3=E/Mi
4=F/Fa	5=G/So	6=A/La
7=B/Ti	8=C/Do	9=D/Re
0=#		



### ▶ Score mode

You can compose the melody with entering the desired notes.

● Play/Stop	● Octave up	● Octave Down
● Cursor Left	● Cursor Right	● Note Up
● Note Down	● Shorten Note	● Lengthen Note
● Rest	● #	

