

# BENQ-SIEMENS



S88

# Меры предосторожности

Для вашей безопасности, прежде чем воспользоваться телефоном, внимательно прочитайте изложенные ниже рекомендации:

## Воздействие радиочастотных сигналов

Максимальное измеренное значение SAR

Европа: GSM900: 0,559 Вт/кг; DCS1800: 0,539 Вт/кг.

США: PCS1900: 1,176 Вт/кг (голова); 0,351 Вт/кг (тело).

Ваш мобильный телефон - это маломощный передатчик и приемник. Когда он включен, он принимает и передает радиочастотные сигналы.

Европейские и международные агентства установили стандарты и рекомендации для защиты населения от воздействия радиочастотной электромагнитной энергии.

- Международная Комиссия по Защите от Неатомной радиации (ICNIRP) 1996
- Союз Немецких Электротехников (VDE) DIN- 0848
- Директивы Европейского Экономического Сообщества, Общее V в Вопросах Радиочастотной Электромагнитной Энергии
- Национальная Комиссия Радиологической Защиты Великобритании, GS 11, 1988
- Американский Национальный Институт Стандартов (ANSI) IEEE C95.1- 1992
- Национальный Совет по Радиационной защите и Измерениям (NCRP). Отчет 86
- Министерство Здравоохранения и Социального Обеспечения Канады. Правила техники безопасности 6

Эти стандарты основаны на обширном научном материале. Например, более чем 120 ученых, инженеров и врачей из университетов, правительственных учреждений здравоохранения и промышленности рассмотрели доступные результаты исследований, чтобы разработать обновленный стандарт ANSI.

Конструкция вашего телефона соответствует этим стандартам при обычном использовании.

## **Специфические ограничения использования**

Металлические компоненты недопустимы в предназначенных для ношения на теле аксессуарах.

### **Антенна**

Используйте только поставляемую или разрешенную замену антенны. Несертифицированные антенны, модификации или приспособления могут повредить телефон и нарушить требования Федеральной комиссии связи.

### **Работа телефона**

- Нормальное положение: Держите телефон так, как вы обычно держите другие телефоны.
- Для предотвращения потенциального воздействия электромагнитных волн не носите телефон на шее или на груди в течение длительного времени.

### **Аккумуляторы**

- Для выполнения требований безопасности, если температура телефона становится выше 45°C или ниже 0°C, зарядка прекращается.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию температур ниже 0°C или выше 45°C. Всегда берите телефон с собой, когда выходите из автомобиля.

- Используйте только оригинальные аккумуляторы BenQ для обеспечения нормальной работы телефона.

Все аккумуляторы могут вызвать материальный ущерб, раны или ожоги, если проводящий материал, например, ювелирные украшения, ключи или украшенные бисером цепочки касаются выступающих контактов. Материал может замкнуть электрический контур и стать очень горячим. Для защиты от такого нежелательного разряда будьте осторожны при обращении с любым заряженным аккумулятором, особенно если он находится в вашем кармане, кошельке или другом контейнере вместе с металлическими предметами. Когда аккумулятор вынут из телефона, он упакован защитным покрытием; используйте эту упаковку для хранения неиспользуемых аккумуляторов.

## **Управление автомобилем**

Проверьте законодательные акты и правила использования мобильных телефонов в местах, где вы водите автомобиль. Всегда выполняйте их требования. Кроме того, используя телефон, во время управления автомобилем:

- Уделяйте полное внимание дорожному движению: безопасное вождение - ваша главная ответственность.
- Используйте гарнитур, если возможно.
- Покиньте дорогу и остановитесь перед тем, как позвонить по телефону или принять вызов, если этого требуют дорожные условия.

## **Электронные устройства**

Большая часть современного электронного оборудования защищена от радиочастотных сигналов. Однако, определенное электронное оборудование может быть не защищено от радиочастотных сигналов вашего мобильного телефона.

## Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям Ассоциации Производителей Медицинского Оборудования минимальное расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно составлять не менее 15 см для предотвращения потенциального воздействия на кардиостимулятор. Эти рекомендации согласуются с независимыми исследованиями и рекомендациями комитета Исследований Беспроводных Технологий.

Люди, пользующиеся кардиостимуляторами:

- Должны **ВСЕГДА** соблюдать минимальное расстояние 15 см между кардиостимулятором и телефоном, когда он **ВКЛЮЧЕН**.
- Не должны носить телефон в нагрудном кармане.
- Должны подносить телефон к уху, расположенному дальше от кардиостимулятора, чтобы минимизировать потенциальную возможность создания помех.

Если у вас есть какая-либо причина предположить, что телефон создает помехи кардиостимулятору, немедленно **ВЫКЛЮЧИТЕ** ваш телефон.

## Слуховые аппараты

Некоторые цифровые мобильные телефоны могут создавать помехи некоторыми слуховыми аппаратам. В случае таких помех вы можете проконсультироваться с изготовителем слухового аппарата, чтобы обсудить альтернативные варианты.

## Другие медицинские устройства

Если вы используете любое другое личное медицинское устройство, проконсультируйтесь с изготовителем вашего устройства, чтобы определить, защищены ли они должным образом от внешней

радиочастотной энергии. Ваш врач может быть в состоянии помочь вам в получении этой информации.

**ВЫКЛЮЧАЙТЕ** ваш телефон в медицинских учреждениях, если любые вывешенные там инструкции предписывают вам это сделать. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться чувствительное к внешней радиочастотной энергии оборудование.

## **Транспортные средства**

Радиочастотные сигналы могут создавать помехи ненадлежащим образом установленным или плохо экранированным электронным системам в автомобилях. Проверьте с изготовителем или его представителем экранирование электронных систем вашего транспортного средства. Вы должны также проконсультироваться с изготовителем любого дополнительного оборудования, которое было установлено в ваше транспортное средство.

## **Места, требующие отключения телефона**

**ВЫКЛЮЧАЙТЕ** телефон везде, где это предписано.

### **Самолеты**

Инструкции Федеральной Комиссии Связи запрещают использование телефонов во время полетов. **ВЫКЛЮЧАЙТЕ** телефон перед посадкой в самолет.

## **Места с повышенной взрывоопасностью**

Для предотвращения создания помех при проведении взрывных работ **ВЫКЛЮЧАЙТЕ** телефон в местах проведения взрывных работ или в местах, отмеченных указателями “**ВЫКЛЮЧИТЕ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА**”. Выполняйте все приказы и инструкции.

## **Места с повышенной взрывоопасностью**

**ВЫКЛЮЧАЙТЕ** телефон и не вынимайте аккумулятор, если вы находитесь в местах с повышенной взрывоопасностью и выполняйте требования всех предупредительных знаков и инструкций. Искры от аккумулятора могут вызвать в таких местах взрыв, что может повлечь ожоги и даже смерть.

Области с повышенной взрывоопасностью часто, но не всегда четко обозначены. К ним относятся топливозаправочные станции; нижние палубы судов; предприятия, занимающиеся хранением или транспортировкой топлива или химических веществ; транспортные средства, использующие в качестве топлива сжиженный газ (например, пропан или бутан); места, в которых воздух содержит химические вещества или частицы, например, зерно, пыль или металлические порошки; любые другие места, где вам посоветовали бы выключить двигатель автомобиля.

## **Автомобили с воздушной подушкой безопасности**

Воздушная подушка раздувается с большой силой. **НЕ** помещайте объекты, включая встраиваемое или портативное беспроводное оборудование, над воздушной подушкой или в области развертывания воздушной подушки. Если беспроводное оборудование неправильно установлено в автомобиле, то при развертывании подушки безопасности возможно нанесение серьезных ран.

**Это устройство соответствует Части 15 Правил Федеральной Комиссии Связи. При работе устройства выполняются два условия:**

1. это устройство не создает помехи
2. это устройство воспринимает помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные действия.

Изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие стандартам, могут лишить пользователя права на использование оборудования.

Для случая ношения телефона на теле он был протестирован и признан удовлетворяющим требованиям Федеральной комиссии по радиосвязи для использования с аксессуарами, не содержащими металлов и для размещения на теле на минимальном расстоянии 1,5 см до тела. Использование других аксессуаров может не соответствовать требованиям Федеральной комиссии связи. Если вы не пользуетесь аксессуарами для ношения на теле и не держите телефон возле уха, то расстояние между включенным телефоном и телом должно составлять не менее 1,5 см.

## **Соответствие требованиям Европейского Союза**

Это устройство соответствует следующим стандартам:

Электромагнитная Совместимость, Директива (89/336/ЕЕС),  
Низковольтное Оборудование, Директива (73/23/ЕЕС)  
и Директива R&TTE (99/05/ЕЕС).

Также выполняются стандарты:

**CE0168**

**3GPP TS 51.010-1**

**EN 301 511**

**EN 50360/ EN 50361**

**ETSI EN 301 489-1/-7**

**EN 60950**

**ETSI EN 300 328 и ETSI EN 301 489-17 (Bluetooth)**



---

Наличие некоторых функций зависит от версии программного обеспечения телефона.

---

Ненадлежащее использование телефона лишает вас права на гарантию! Эти меры предосторожности действуют и для оригинальных аксессуаров.

---

## **Утилизация электрического и электронного оборудования (Для Европейского Союза и других европейских стран с системой утилизации)**



Использованные аккумуляторы и телефоны подлежат утилизации в соответствии с действующим законодательством.



# Содержание

Меры предосторожности .....	i
<b>1. Подготовка телефона к работе .....</b>	<b>1</b>
Установка SIM-карты .....	1
Установка аккумулятора .....	2
Установка задней крышки.....	2
Зарядка телефона.....	3
Включение телефона .....	4
Карта microSD .....	5
<b>2. Знакомство с телефоном .....</b>	<b>6</b>
Обзор телефона .....	6
Дисплей в режиме готовности .....	8
Использование клавиатуры в режиме готовности .....	10
Навигация в меню .....	13
<b>3. Использование телефона .....</b>	<b>14</b>
Соединения .....	14
Разговор по телефону .....	14
Завершение соединения .....	14
Прием вызова .....	14
Отклонение входящего вызова .....	14
Регулировка громкости .....	14
Международные вызовы.....	15
Экстренный вызов .....	15
Набор добавочного номера.....	15
Быстрый набор.....	15

Прослушивание голосовой почты .....	16
Голосовой набор .....	16
Функции во время соединения.....	17
Телефонная книга.....	21
Добавление контактов в телефонный справочник .....	21
Поиск контактов в телефонном справочнике .....	23
Пропущенные, исходящие и принятые вызовы .....	24
Использование беззвучного профиля .....	25
Камера и видеочамера .....	25
Фотосъемка .....	26
Настройка камеры в режиме фотосъемки.....	27
Символы в режиме фотосъемки.....	29
Просмотр фотографий.....	31
Видеосъемка.....	32
Настройка камеры в режиме видеосъемки .....	33
Символы в режиме видеосъемки .....	34
Воспроизведение видеозаписей .....	34
Клавиши быстрого вызова .....	35
Настройка быстрого вызова .....	36
Использование быстрого вызова .....	36
Сообщения .....	37
SMS .....	37
MMS.....	40
SMS-чат .....	45
Информационные сообщения .....	45
Голосовая почта.....	46
Состояние памяти .....	46

Режимы ввода .....	46
Изменение режима ввода .....	46
Переключение режимов ввода прописных и строчных букв .....	47
Ввод текста многократным нажатием клавиш .....	47
Функция ввода текста T9 .....	48
Ввод цифр .....	49
Ввод символов .....	49
<b>4. Меню .....</b>	<b>50</b>
Телефонная книга .....	50
Поиск .....	50
Добавить .....	50
Изменить .....	50
Копировать .....	50
Удалить .....	51
Группа абонентов .....	51
Личные списки .....	51
Визитная карточка .....	51
Мой номер .....	52
Состояние памяти .....	52
Сообщения .....	52
Списки вызовов .....	52
Пропущенные .....	52
Принятые .....	52
Набранные .....	52
Очистить все .....	53
Длительность .....	53

Стоимость.....	53
Игры .....	54
Все игры .....	54
Настройки.....	55
Развлечения.....	55
Камера.....	55
MP3-плеер .....	55
Загрузка музыки в телефон.....	57
Создание мелодии .....	57
Медиацентр.....	60
Электронные лицензии (Digital Rights Management) .....	60
Картинки.....	60
Печать картинок в режиме PictBridge .....	63
Видеозаписи .....	64
Музыка.....	65
Мелодии .....	65
MP3 .....	65
Композиции .....	66
Прочее.....	66
Форматировать microSD .....	66
Состояние памяти .....	66
Инструменты .....	67
Будильник.....	67
Bluetooth .....	68
Автоматический часовой пояс .....	70
Календарь .....	70
Список дел.....	71
Заметки .....	71

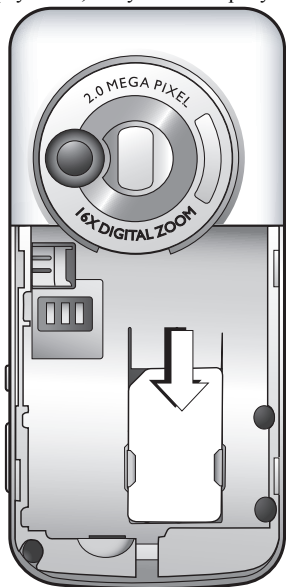
Клавиши быстрого вызова.....	71
Калькулятор .....	71
Конвертор валют.....	72
Секундомер .....	72
Таймер .....	73
Диктофон .....	73
Соединения через USB-порт .....	73
Службы.....	77
WapURL.....	77
Служба WAP.....	78
Настройки точки доступа .....	80
Сервисные номера .....	80
Меню STK .....	80
Настройки .....	80
Дата и время.....	80
Автоматическое включение/выключение .....	81
Профили .....	81
Дисплей .....	83
Аудио .....	83
Звук вызова .....	83
Звук сообщения .....	84
Звук календаря.....	84
Звук клавиш .....	84
Звук камеры .....	84
Громкость звонка .....	84
Громкость речи.....	84
Назначение клавиш .....	84
Настройки вызова .....	85
Ответ.....	85

Оповещение о вызове .....	85
Ежеминутный сигнал .....	85
Показать номер .....	85
Переадресация вызовов .....	86
Запрет вызова .....	86
Ожидание вызова .....	87
Авт. повт. наб. ....	87
Фиксированные номера .....	88
Активная линия .....	88
Группа абонентов .....	88
<b>Сеть .....</b>	<b>89</b>
Режим сети .....	89
Список доступных .....	89
Выбор диапазона .....	90
Соединение .....	90
Режим без сети .....	90
<b>Безопасность .....</b>	<b>91</b>
PIN-код .....	91
Блокировка телефона .....	91
Блокировка SIM-карты .....	92
Автомат. блокировка клавиатуры .....	92
Режим энергосбережения .....	92
Язык .....	92
Ввод .....	92
Восстановить .....	92
<b>5. Уход и обслуживание .....</b>	<b>93</b>
<b>6. Устранение неисправностей .....</b>	<b>94</b>
<b>7. Условия гарантийного обслуживания .....</b>	<b>99</b>

# 1 Подготовка телефона к работе

## Установка SIM-карты

Вставьте SIM-карту в держатель в направлении, указанном стрелкой в аккумуляторном отсеке. SIM-карту следует вставлять металлическими контактами вниз. Срезанный угол должен располагаться вверху слева, как указано на рисунке.

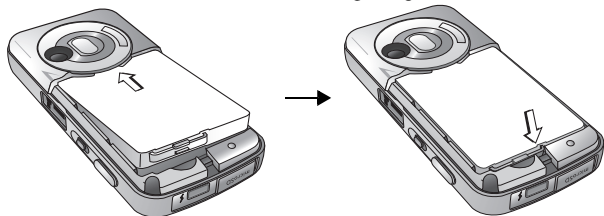


SIM-карту можно повредить, поцарапав металлические контакты. Поэтому при установке SIM-карты следует соблюдать особую осторожность.



## Установка аккумулятора

1. Установите аккумулятор в аккумуляторный отсек контактами вниз. Выступы на верхней стороне аккумулятора должны войти в отверстия в аккумуляторном отсеке.
2. Придвиньте аккумулятор к верхней части аккумуляторного отсека и надавите на него вниз, чтобы он зафиксировался в отсеке.



Не извлекайте аккумулятор из включенного телефона. При несоблюдении этого требования возможна потеря настроек и данных, сохраненных на SIM-карте или в памяти телефона.

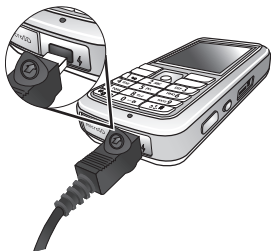
## Установка задней крышки

Положите заднюю крышку на аккумуляторный отсек и сдвигайте ее вперед до фиксации.



## Зарядка телефона

1. Полностью вставьте штекер зарядного устройства в гнездо в нижней правой части телефона. Убедитесь, что штекер вставлен правильно - сторона, на которой изображена стрелка, должна быть направлена вверх.



2. Включите зарядное устройство в розетку электросети.



Не извлекайте аккумулятор во время зарядки телефона.


3. После полной зарядки телефона отключите зарядное устройство от электросети и от телефона.




Обратите внимание:


- Полная зарядка аккумулятора выполняется приблизительно за 4 часа.
- Когда аккумулятор почти разряжен, звучит предупредительный сигнал.
- Если аккумулятор полностью разряжен, то зарядка может не начаться немедленно после подключения зарядного устройства. Подождите 10 - 15 минут, пока начнется зарядка телефона.

## Включение телефона

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для включения телефона. При включении на дисплей телефона выводится анимация.


 Для настройки приветственного сообщения вызовите меню: **Настройки > Дисплей > Приветствие**. Подробная информация об этой настройке приведена на стр. 83.

2. Введите PIN-код и нажмите джойстик для подтверждения.

 PIN (личный идентификационный номер) - это пароль, сообщаемый вам оператором сети. Этот пароль необходим для использования SIM-карты.




Если вы три раза подряд неправильно введете PIN-код, то SIM-карта будет заблокирована. В этом случае для разблокирования SIM-карты вы должны ввести код PUK (личный код разблокирования). Код PUK вам сообщит оператор сети.

 Для включения/выключения проверки PIN-кода вызовите меню **Настройки > Безопасность > PIN-код > Код PIN1 > Установить состояние**. Смотри стр. 91.

3. После принятия введенного PIN-кода телефон автоматически ищет сеть. Поиск сети может продолжаться несколько секунд.

4. Затем на дисплей выводится индикация режима готовности, уровень сигнала и название оператора сети. Вы можете пользоваться телефоном.

 Если телефон не может найти сеть или находит сеть, которую вы не можете использовать, то индикатор сигнала не выводится на дисплей. В этом случае вы можете осуществлять только экстренные вызовы.

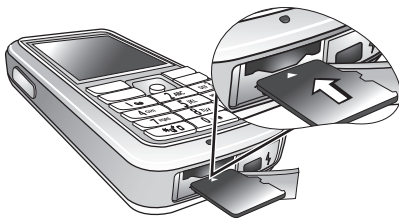
## Карта microSD

В телефоне имеется слот для установки карты microSD - сменной карты флэш-памяти, предназначенной для увеличения объема памяти телефона.


Карта microSD позволяет вам сохранять мультимедийные данные, включая картинки, фотографии, файлы MP3, мелодии звонка и игры Java.

### Установка карты microSD

1. Снимите крышку.
2. Вставьте карту microSD в слот. Убедитесь, что металлические контакты расположены снизу.
3. Закройте крышку.



 Обратите внимание:

-  если в телефон установлена карта microSD, то на дисплей выводится этот символ.
- Телефон не поддерживает карты microSD с файловой системой **FAT32** или **NTFS**.

### Извлечение карты microSD

1. Снимите крышку.
2. Нажмите на карту microSD, чтобы освободить ее.

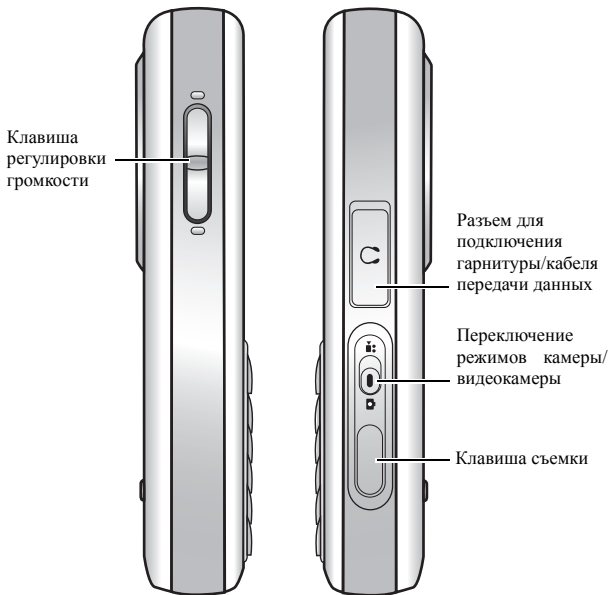
## 2 Знакомство с телефоном

### Обзор телефона

Вид спереди



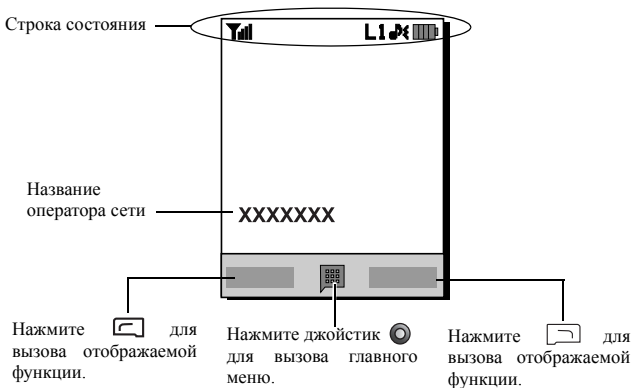
## Вид с левой/правой стороны



## Вид снизу



## Дисплей в режиме готовности







- Для изменения темы фоновой картинкой вызовите меню **Настройки > Дисплей > Фоновая картинка**. Также вы можете воспользоваться меню **Медиацентр > Изображения**. Смотри стр. 60 и стр. 83.
- Для изменения темы дисплея вызовите меню **Настройки > Дисплей > Темы**. Смотри стр. 83.
- Для ввода времени и даты и выбора формата отображения времени даты вызовите меню **Настройки > Дата и время**. Смотри стр. 80.
- Для ввода текста (например, имени пользователя), выводимого на дисплей в режиме готовности, вызовите меню **Настройки > Дисплей > Персональный баннер**.


## Символы в строке состояния


Символ	Функция	Описание
	Уровень сигнала	Уровень сигнала сети. Чем больше полос выводится на дисплей, тем сильнее сигнал.
	Состояние аккумулятора	Текущий уровень зарядки аккумулятора. Чем больше полос выводится на дисплее, тем выше уровень зарядки аккумулятора.
	Используется GPRS	Выводится на дисплей при включении GPRS.
	Соединение GPRS	Выводится на дисплей при установлении соединения GPRS.
	Сообщения	Выводится на дисплей, если имеются новые или непрочитанные сообщения.
	Сообщения WAP	Выводится на дисплей, если имеются новые или непрочитанные сообщения WAP.
	Голосовая почта	Поступление голосового сообщения (этот символ выводится на дисплей, только если функция поддерживается вашим оператором сети).
	Будильник	Включен будильник.
	Блокировка клавиатуры	Выводится на дисплей, если клавиатура заблокирована.
	Используется линия1 или линия2	Индикация активной линии - линии1 или линии2.
	Обычный профиль	Активен профиль <b>Обычный</b> .
	Профиль "Совещание"	Активен профиль <b>Совещание</b> .









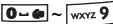


Символ	Функция	Описание
	Профиль "Без звука"	Активен профиль <b>Без звука</b> .
	Профиль "На улице"	Активен профиль <b>На улице</b> .
	Профиль "Личный"	Активен профиль <b>Личный</b> .
	Гарнитура	Выводится на дисплей, если к телефону подключена гарнитура.
	Переадресация	Выводится на дисплей, если включена переадресация.
	Роуминг	Включен роуминг (телефон зарегистрирован не в вашей домашней сети).
	Bluetooth	Включена функция Bluetooth.
	Карта microSD	Выводится на дисплей при установке карты microSD.


## Использование клавиатуры в режиме готовности

 В настоящей инструкции по эксплуатации фраза "нажмите и удерживайте нажатой" означает, что перед тем, как отпустить клавишу, ее следует удерживать нажатой примерно две секунды. "Нажмите" означает нажатие и немедленное отпускание клавиши.



Клавиша	Команды и функции
	<p><b>Клавиша включения/выключения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите и удерживайте нажатой для включения или выключения телефона.</li> <li>Нажмите клавишу для завершения соединения, отказа от приема вызова или прерывания набора номера.</li> </ul>



Клавиша	Команды и функции
	<p><b>Клавиша набора/приема вызова</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите клавишу для набора номера или приема вызова.</li> <li>• Нажмите для просмотра списка вызовов.</li> </ul>
	<p><b>Левая дисплейная клавиша</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите для выполнения выведенной на дисплей функции.</li> </ul>
	<p><b>Правая дисплейная клавиша</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите для выполнения выведенной на дисплей функции.</li> <li>• Нажмите и удерживайте нажатой для включения или выключения беззвучного профиля.</li> </ul>
	<p><b>Джойстик/навигационная клавиша</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите джойстик для вызова главного меню.</li> <li>• Нажмите вверх для вызова меню быстрого вызова функций и набора номеров. Информация о функции и быстрого вызова - см. стр. 35.</li> <li>• Нажмите вниз для просмотра фотографий, сохраненных в меню <b>Альбом</b>.</li> <li>• Нажмите влево для ввода нового сообщения SMS. Подробная информация - см. стр. 37.</li> <li>• Нажмите вправо для вызова меню <b>Профили</b>.</li> <li>• Нажмите вверх и удерживайте нажатым для включения голосового набора.</li> <li>• Нажмите вниз и удерживайте нажатым для включения диктофона.</li> <li>• (Предустановленные функции джойстика могут быть отличными от описанных выше)</li> </ul>



Клавиша	Команды и функции
	<p><b>Клавиша "звезда"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите эту клавишу для ввода звездочки " * ".</li> <li>• Для международных соединений удерживайте нажатой эту клавишу, пока на дисплее не появится символ "+". Затем введите код страны, код города и телефонный номер абонента, которому вы хотите позвонить.</li> </ul>
	<p><b>Клавиша голосовой почты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удерживайте нажатой для соединения с ящиком голосовой почты.</li> </ul>
	<p><b>Клавиша "решетка"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите для ввода символа решетки "#".</li> <li>• Для ввода добавочных номеров: После ввода телефонного номера нажмите и удерживайте нажатой для ввода паузы "P", а затем введите добавочный номер.</li> <li>• Нажмите и удерживайте эту клавишу для включения блокировки клавиатуры.</li> </ul>
	<p><b>Алфавитно-цифровые клавиши</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите для ввода цифр.</li> <li>• Быстрый вызов: Нажмите клавишу и удерживайте ее нажатой для немедленного вызова закрепленной за ней функции или набора телефонного номера. См. стр. 35, "Клавиши быстрого вызова".</li> </ul>
	<p><b>Клавиша регулировки громкости (С левой стороны телефона)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите и удерживайте нажатой верхнюю или нижнюю клавишу для регулировки громкости.</li> </ul>
	<p><b>Переключение режимов камеры/видеокамеры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор режима работы камеры.</li> </ul>

Клавиша	Команды и функции
	<p><b>Клавиша съемки (с правой стороны телефона)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите и удерживайте нажатой для включения режима фотосъемки/видеосъемки.</li> <li>• В режиме фотосъемки/видеосъемки - фотосъемка/начало видеозаписи.</li> </ul>

## Навигация в меню

1. В режиме готовности нажмите  для вызова главного меню.
2. Используйте джойстик для перемещения в меню вверх, вниз, вправо или влево, например, выберите пункт меню **Настройки** и нажмите  для вызова этого пункта меню.
 


 Вы можете выбрать отображение главного меню в виде таблицы или списка. Для выбора стиля отображения меню вызовите меню **Настройки > Дисплей > Вид меню**.
3. С помощью джойстика выберите нужный пункт подменю, например, **Профили**, и нажмите  для вызова подменю.
 

 Также вы можете вызывать функции меню, нажимая цифры, соответствующие данным функциям меню. В этом примере нажмите  для вызова меню **Профили**.


## 3 Использование телефона

### Соединения


#### Разговор по телефону


Введите абонентский номер в режиме готовности. Нажмите клавишу  для набора номера.

#### Завершение соединения

Для завершения соединения нажмите . На дисплей выводится общее время соединения, затем телефон возвращается в режим готовности.

#### Прием вызова

Для приема вызова нажмите .

 Если вы хотите включить функцию приема вызова нажатием любой клавиши, вызовите меню **Настройки > Настройки вызова > Ответ > Любая кнопка**.

#### Отклонение входящего вызова

Для отклонения входящего вызова нажмите .



#### Регулировка громкости

Если во время разговора вы хотите отрегулировать громкость телефона, нажмите клавишу регулировки громкости с левой стороны телефона.


 Обратите внимание:

- При поступлении входящего вызова вы можете отключить звонок, нажав и удерживая нажатой нижнюю часть клавиши регулировки громкости.
- Регулировка громкости возможна только во время разговора.



## Международные вызовы

1. Введите международный код или нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой, пока на дисплее не появится символ "+".
2. Введите код страны, код города и телефонный номер абонента, которому вы хотите позвонить. Для набора номера нажмите клавишу .


## Экстренный вызов

Для вызова службы экстренной помощи введите 112 (международной номер экстренной помощи) и нажмите клавишу  для набора номера. Вы можете осуществлять экстренный вызов, даже если ваш телефон заблокирован или не может получить доступа в вашу сеть или если не установлена SIM-карта. Единственное необходимое условие для осуществления экстренного вызова - нахождение в зоне действия сети, работа в которой поддерживается телефоном.

## Набор добавочного номера


После ввода абонентского номера нажмите и удерживайте нажатой клавишу , пока на дисплее не появится символ "P". После этого вы можете ввести добавочный номер и нажать клавишу  для его набора.

## Быстрый набор


 Для использования функции быстрого набора вы должны назначить телефонный номер цифровой клавише. Эта процедура описана на стр. 35, "Клавиши быстрого вызова".

После назначения цифровой клавише телефонного номера для быстрого набора вы можете нажать эту цифровую клавишу в режиме готовности для набора соответствующего телефонного номера.


## Прослушивание голосовой почты


Нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для набора номера ящика голосовой почты и прослушайте сообщения.

 Обратите внимание:


- Если у вас есть новые сообщения голосовой почты, то на дисплей телефона выводится специальный символ, если эта функция поддерживается оператором сети.
- Если номер ящика голосовой почты не сохранен в памяти телефона, то вы не сможете вызывать ящик голосовой почты, нажав и удерживая нажатой клавишу . В этом случае вы должны ввести номер ящика голосовой почты вручную с помощью меню **Сообщения > Голосовая почта > Установить номер**.

## Голосовой набор


1. В режиме готовности нажмите джойстик вверх и удерживайте его нажатым.
2. После гудка, когда на дисплей будет выведена надпись "Назовите имя после сигнала", произнесите голосовую метку для номера, который вы хотите набрать. Если телефон правильно распознает контакт, ассоциированный с голосовой меткой, то возможны две ситуации:
  - a. Если для контакта сохранен только один номер, то осуществляется набор этого номера.
  - b. Если для контакта сохранено два или более абонентских номера, то выберите нужный номер и нажмите клавишу  для набора номера.

 Для использования голосового набора вы должны предварительно записать в телефонном справочнике метки голосового набора для нужных контактов. Подробная информация - см. стр. 21, "Добавление контактов в телефонный справочник".







## Функции во время соединения

 Функции, отмеченные звездочкой (\*), зависят от оператора сети. Для их использования может потребоваться специальная регистрация.


### Громкая связь

Нажмите дисплейную клавишу  (**Громкая связь**) для включения громкой связи.

### Удержание соединения\*

- Если активно только одно соединение:
  - a. Нажмите дисплейную клавишу  (**Удерж.**) для перевода соединения на удержание.
  - b. Для завершения этого соединения нажмите клавишу отбоя .
- Если удерживается только одно соединение:
  - a. Нажмите дисплейную клавишу  (**Продолж.**) для продолжения разговора.
  - b. Для завершения этого соединения нажмите клавишу отбоя .
- Если имеется активное и удерживаемое соединение.
  - a. Нажмите дисплейную клавишу  (**Перекл.**) для продолжения удерживаемого соединения и перевода активного соединения на удержание.
  - b. Нажмите клавишу  для вывода на дисплей списка соединений, которые вы можете завершить.






### Второй вызов\*

Введите телефонный номер или выберите его из телефонного справочника или списка вызовов и нажмите клавишу соединения  для набора номера. Активное соединение автоматически переводится на удержание.




## Ожидание вызова\*

Если во время установленного соединения вам поступит второй вызов, то прозвучит специальный предупредительный сигнал. Если вы хотите

- Принять второй вызов: Нажмите дисплейную клавишу . Активное соединение автоматически переводится на удержание. Однако, если уже имеется удерживаемое соединение, то на дисплей будет выведен список, с помощью которого вы сможете выбрать, какое из соединений завершить при приеме нового вызова.
- Отклонить второй вызов: Нажмите клавишу отбоя  или дисплейную клавишу  (**Заверш.**). При нажатии дисплейной клавиши  (**Заверш.**) ожидающий вызов немедленно отклоняется; при нажатии клавиши  на дисплей выводится список, в котором вы можете выбрать соединение, которое хотите разъединить.

## Меню во время соединения

Если во время соединения вы нажмете джойстик, то на дисплей будет выведено меню с функциями, доступными во время соединения.

 Функции, отмеченные звездочкой (\*), зависят от оператора сети. Для их использования может потребоваться специальная регистрация.

### **Громкая связь/Отключить громкую связь**

Включение/отключение громкой связи.

### **Использовать гарнитуру**

Функция поиска гарнитуры Bluetooth.

### **Тел. книга**

Поиск номеров в телефонном справочнике.

### **Списки вызовов**

Вы можете посмотреть список пропущенных, принятых и исходящих вызовов.

## **Конференц-связь\***

Функция конференц-связи позволяет вам одновременно говорить с несколькими абонентами.

### **Удерж./Продолж./Перекл.\***

Переключение состояния соединения.

### **Подключиться/Личный разг.**

Добавление удерживаемого соединения к конференц-связи или индивидуальный разговор с одним из участников конференц-связи с переводом остальных соединений на удержание.

### **Переадресация**

Соединение между собой двух участников конференц-связи и прекращение вашего участия в разговоре (один из двух абонентов может принимать участие в активном соединении, а соединение с другим может либо удерживаться, либо устанавливаться). Таким образом для двух абонентов устанавливается их собственное соединение.

## **Отправить DTMF**

Если телефон соединен с другим устройством или службой, вы можете передавать сигналы DTMF (сигналы тонального набора). Сигналы тонального набора - это последовательность нажатий клавиш, которую можно передавать через микрофон при соединении с другим абонентом. Сигналы тонального набора могут использоваться для управления автоответчиками, пейджерами, компьютеризированными телефонными системами и т. д.

Наберите телефонный номер, а затем нажмите джойстик для передачи сигналов тонального набора.

## **Завершить вызов**

### **Завершить все**

Завершение всех соединений - активных и удерживаемых.

### **Завершить текущий вызов**

Завершение только активного соединения.

### **Завершить удержание**

Завершение только удерживаемого соединения.

### **Завершить одно**

Завершение только одного соединения, выбранного по номеру или по контакту.

## **Удерж./Продолж./Перекл.**

Переключение состояния соединения.

## **Выключить звук/Включить звук**

Отключение/включение микрофона.

## **Калькулятор**


Вы можете использовать калькулятор. Подробная информация - см. стр. 71, "Калькулятор".






## **SMS**

Вы можете читать и вводить сообщения SMS во время соединения. Подробная информация - см. стр. 37, "SMS".

# Телефонная книга

## Добавление контактов в телефонный справочник

 Емкость телефонного справочника на SIM-карте зависит от типа SIM-карты, предоставленной оператором сети.

1. В режиме готовности введите абонентский номер, который вы хотите сохранить, и нажмите дисплейную клавишу  (**Сохранить**).
2. Выберите память, в которой вы хотите сохранить контакт. Выберите **Добавить на SIM-карту** или **Добавить в телефон**.
3. Прокрутите до поля, которое вы хотите изменить, и нажмите джойстик  для ввода данных.
4. После завершения ввода нажмите джойстик  для возврата в поле данных телефонного справочника.
5. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для выбора функции
  - **Сохранить**: Сохранение введенных записей.
  - **Изменить тип**: Изменения категории номера контакта (с номера мобильного телефона на номер домашнего телефона). Эта опция доступна только для поля ввода абонентского номера.
  - **Создать поле**: Добавление контакту других полей данных.
  - **Удалить поле**: Удаление выбранного поля данных.
6. После завершения ввода нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Сохранить** для сохранения данных контакта.

## Записи телефонного справочника в памяти SIM-карты



Имя	Имя контакта.
Номер	Номер телефона контакта.
Группа абонентов	Служит для включения контакта в группу. Для создания групп абонентов вызовите меню <b>Телефонная книга &gt; Группа абонентов</b> . См. стр. 51.

## Записи телефонного справочника в памяти телефона


Имя	Имя контакта.
Номер мобильного телефона	Номер мобильного телефона контакта.
Домашний номер	Номер домашнего телефона контакта.
Электронная почта	Адрес электронной почты контакта.
Группа абонентов	Служит для включения контакта в группу. Для создания групп абонентов вызовите меню <b>Телефонная книга &gt; Группа абонентов</b> . См.стр. 51.
Голосовая метка	Служит для сохранения метки голосового набора. Для начала записи произнесите имя после гудка.

## Дополнительные поля телефонного справочника, хранящегося в памяти телефона


Номер мобильного телефона	Номер мобильного телефона контакта.
Домашний номер	Номер домашнего телефона контакта.
Рабочий номер	Номер рабочего телефона контакта.

Другой номер	Другой телефонный номер контакта.
Домашний адрес	Домашний адрес контакта.
Рабочий адрес	Адрес места работы контакта.
Компания	Название места работы контакта.
Отдел	Отдел, в котором работает контакт.
Должность	Должность контакта.
Примечание	Используется для ввода записей, относящихся к контакту.
Дата рождения	Используется для сохранения даты рождения контакта.
Идентификатор звонка	<p>Служит для выбора мелодии звонка для контакта. При поступлении вызова от этого контакта будет звучать выбранная мелодия.</p> <p> Если контакт входит в группу, то выбранная в этом поле мелодия заменяется на мелодию группы.</p>
Идентификатор изображения	<p>Служит для выбора картинки, которая будет выводиться на дисплей телефона при поступлении вызова от этого контакта.</p> <p> Если контакт входит в группу, то выбранная в этом поле картинка заменяется на картинку группы.</p>




## Поиск контактов в телефонном справочнике

В режиме готовности нажмите дисплейную клавишу  (**Имена**) для вывода на дисплей контактов, сохраненных в телефонном справочнике.

- Нажмите алфавитно-цифровую клавишу, за которой закреплена первая буква имени контакта, соответствующее число раз.
- Если необходимо, листайте до нужной записи.


 Также вы можете вызвать меню **Тел. книга > Поиск** и ввести полное имя контакта или первые буквы имени для поиска контакта.

Когда вы найдете нужную запись, вы можете



- Нажать джойстик  для просмотра информации о контакте.
- Нажать клавишу  для набора номера. Если для контакта сохранено несколько номеров, то вам предлагается выбрать нужный номер.
- Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для выбора функций обработки контактов - **Добавить, Правка, Копир. на SIM/ Копировать в телефон, Отправка vCard** или **Удалить**.

## **Пропущенные, исходящие и принятые вызовы**


Вы можете просмотреть списки пропущенных, набранных и принятых вызовов двумя способами.




1. Если имеется пропущенный вызов, на дисплей выводится соответствующее сообщение с указанием телефонного номера, с которого поступил пропущенный вызов. Нажмите джойстик для просмотра номера пропущенного вызова.
2. В режиме готовности нажмите клавишу соединения  для просмотра списка последних пропущенных, исходящих и принятых вызовов.


Выберите нужный номер, затем

- Нажмите , чтобы позвонить по выбранному номеру.
- Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.

## Использование беззвучного профиля

В режиме готовности вы можете включить беззвучный профиль, нажав и удерживая нажатой дисплейную клавишу . При включении этого профиля сигнализация входящих вызовов осуществляется только с помощью вибрации.

1. После того, как вы нажмете и будете удерживать нажатой дисплейную клавишу  для включения профиля, телефон будет вибрировать в течение одной секунды. На дисплей в строке состояния выводится символ  .
2. Для отключения беззвучного профиля нажмите и удерживайте нажатой дисплейную клавишу .

 Для выбора или настройки профиля вызовите меню **Настройки > Профили**. См. стр. 81, "Профили".

## Камера и видеочкамера


Ваш телефон оснащен цифровой камерой. Телефон предназначен для фото- и видеосъемки в горизонтальном положении, как показано на рисунке.







## Фотосъемка




1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу камеры для включения камеры.

☞ Также вы можете включить камеру, нажав дисплейную клавишу  (**Камера**) в режиме готовности или вызвав меню **Развлечения > Камера**.





2. Если камера включена в режиме видеосъемки, то для переключения в режим фотосъемки используйте переключатель режимов работы камеры.
3. На дисплей выводится видоискатель.




4. Нажмите дисплейную клавишу  () для вызова меню настроек. Настройки подробно описаны на стр. 27, "Настройка камеры в режиме фотосъемки".
5. Символы на дисплее изменяются в соответствии с выбранными настройками. Описание символов приводится на стр. 29, "Символы в режиме фотосъемки".
6. Когда на дисплей выведен видоискатель, нажимайте влево или вправо для настройки выдержки. Нажимайте вверх или вниз для увеличения или уменьшения.



7. При съемке на близком расстоянии вы можете включить режим макросъемки, нажав клавишу . Также вы можете вызывать функции с помощью списка опций.
8. Для включения/отключения вспышки нажмите клавишу . Нажмите клавишу , чтобы убрать с дисплея/вывести на дисплей служебные символы.
9. Для фокусировки на объекте наведите камеру на объект съемки и нажмите клавишу наполовину. Дождитесь окончания фокусировки. После окончания фокусировки уголки AF (автофокус) становятся зеленого цвета. Сделайте снимок, нажав клавишу до конца.
10. Для съемки нажмите клавишу съемки. Фотография автоматически сохраняется в памяти телефона или на карте microSD в зависимости от выбранных настроек. Другие опции настройки камеры описаны на стр. 27, "Настройка камеры в режиме фотосъемки". Другие опции просмотра фотографий описаны на стр. 31, "Просмотр фотографий".



## Настройка камеры в режиме фотосъемки

1. Нажмите дисплейную клавишу  () для вызова меню настроек.
2. Держа камеру горизонтально, нажимайте вправо или влево для выбора настроек. Нажимайте вверх или вниз для изменения настройки, затем нажмите джойстик  для сохранения настройки. Если вы не хотите изменять настройку, нажмите  для возврата в режим фотосъемки.
3. Функции:

Символ	Название	Функция
	Размер изображения	Вы можете выбрать размер снимка.

Символ	Название	Функция
	Объект съемки	Вы можете загрузить стандартные настройки, лучше всего подходящие условиям съемки.
	Режим съемки	Вы можете выбрать режим съемки одиночного кадра, режим съемки нескольких кадров и панорамный режим. Доступные опции зависят от выбранного размера изображения.
	Эффекты	Вы можете применять к снимкам стилистические и цветовые эффекты.
	Рамка	Добавление рамки на фотографию.
	Фокусировка	Вы можете снимать маленькие объекты на очень близком расстоянии для их увеличения.
	Баланс белого	Вы можете загружать настройки для разных условий освещенности.
	Качество	Вы можете изменять настройку качества снимков (степени сжатия).
	ISO	Задание чувствительности, с которой снимаются фотографии.
	Вспышка	Вы можете включить или выключить вспышку или выбрать автоматический режим.
	Автоспуск	Снимок делается через несколько секунд. Выберите задержку - 2 или 10 секунд или отключите эту опцию.
	Метка времени	Добавление на фотографию метки с указанием времени съемки.

Символ	Название	Функция
	Звук	Вы можете включить или выключить звук срабатывания затвора.
	Сохранять в	Вы можете выбрать используемое по умолчанию место сохранения снимков - память телефона или карту microSD.

4. Нажмите дисплейную клавишу  (  ) для возврата в режим видоискателя.



## Символы в режиме фотосъемки

Символы на дисплее изменяются в соответствии с выбранными настройками.

### Объект съемки

Символ	Функция
	Автоматически
	Ночь
	Люди
	Пейзаж
	Спорт
	Снег
	Вечеринка



## Режим съемки

Символ	Функция
	Одиночный кадр
	4 кадра подряд



## Баланс белого

Символ	Функция
	Автоматически
	Лампа накаливания
	Люминесцентная лампа
	Солнечный свет
	Облачно





## Автоспуск

Символ	Функция
	2 секунды
	10 секунд



## Сохранять в



Символ	Функция
	microSD
	Память телефона

## Просмотр фотографий

1. Нажмите джойстик  () для переключения в режим просмотра фотографий.
2. Листайте влево/вправо для просмотра предыдущего/следующего снимка.
3. Нажмите дисплейную клавишу  () для вызова меню настроек.
4. Функции:

Название	Опции
Отправить	Вы можете отправить картинку в мультимедийном сообщении MMS или через интерфейс Bluetooth (подробная информация - см. стр. 69, "Передача файлов с помощью Bluetooth")
Удалить	Удаление картинки.
Использовать как	Вы можете использовать картинку как фоновый рисунок или фотографию нового/существующего контакта.
Повернуть	Вы можете повернуть картинку.
Печать	Вы можете распечатать картинку.
Слайдшоу	Вы можете просматривать картинки как слайдшоу. Вы можете задать время отображения каждой картинки.



5. Нажмите дисплейную клавишу  () для выхода из меню настроек.

6. Нажмите дисплейную клавишу  () для возврата в режим видеосъемки.

## Видеосъемка




1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу камеры для включения камеры.
2. Если камера включена в режиме фотосъемки, то для переключения в режим видеосъемки используйте переключатель режимов работы камеры.
3. На дисплей выводится видоискатель.





4. Нажмите дисплейную клавишу  () для вызова меню настроек. Настройки подробно описаны на стр. 33, "Настройка камеры в режиме видеосъемки".
5. Символы на дисплее изменяются в соответствии с выбранными настройками. Описание символов приводится на стр. 34, "Символы в режиме видеосъемки".
6. Когда на дисплей выведен видоискатель, нажимайте влево или вправо для настройки выдержки. Нажимайте вверх или вниз для увеличения или уменьшения.
7. При съемке на близком расстоянии вы можете включить режим макросъемки.

8. Для начала съемки нажмите клавишу затвора.
9. Для остановки съемки нажмите клавишу затвора.
10. Видеозапись сохраняется автоматически. Воспроизведение видеозаписей подробно описано на стр. 34, "Воспроизведение видеозаписей".

## Настройка камеры в режиме видеосъемки

1. Нажмите дисплейную клавишу  () для вызова меню настроек.
2. Держа камеру горизонтально, нажимайте вправо или влево для выбора настроек. Нажимайте вверх или вниз для изменения настройки, затем нажмите джойстик для сохранения настройки. Если вы не хотите изменять настройку, нажмите  для возврата в режим съемки.
3. Функции:

Символ	Название	Опции
	Размер изображения	Вы можете выбрать размер изображения.
	Фокусировка	Вы можете снимать маленькие объекты на очень близком расстоянии для их увеличения.
	Баланс белого	Вы можете загружать настройки для разных условий освещенности.
	Звук	Вы можете включить или выключить звук срабатывания затвора.
	Сохранять в	Вы можете выбрать используемое по умолчанию место сохранения снимков - память телефона или карту microSD.

4. Нажмите дисплейную клавишу  () для возврата в режим видеосъемки.





## Символы в режиме видеосъемки

Символы на дисплее изменяются в соответствии с выбранными настройками.









### Баланс белого



Символ	Функция
	Автоматически
	Лампа накаливания
	Люминесцентная лампа
	Солнечный свет
	Облачно

### Память

Символ	Функция
	microSD
	Память телефона



## Воспроизведение видеозаписей



1. Нажмите джойстик  () для переключения в режим просмотра видеозаписей.
2. Листайте вправо для просмотра следующей видеозаписи.
3. Для воспроизведения видео нажмите  ()
4. Нажмите джойстик  () для паузы. Нажмите дисплейную клавишу  () для остановки.

5. Нажмите дисплейную клавишу  () для вызова меню настроек.

6. Функции:



Название	Опции
Отправить	Вы можете отправить видеофайл в мультимедийном сообщении MMS или через интерфейс Bluetooth (подробная информация - см. стр. 69, "Передача файлов с помощью Bluetooth").
Удалить	Вы можете удалять видеозаписи.
Скорость воспроизведения	Вы можете воспроизводить видеозаписи на замедленной скорости; 1 соответствует нормальной скорости, а 1/8 - самая низкая скорость.
Слайдшоу	Вы можете просматривать картинки как слайдшоу. Вы можете задать время отображения каждой картинки.

7. Нажмите дисплейную клавишу  () для выхода из меню настроек.

8. Нажмите дисплейную клавишу  () для возврата в режим видеоискателя.

## Клавиши быстрого вызова






Вы можете настроить 8 алфавитно-цифровых клавиш для быстрого вызова часто используемых функций или набора абонентских номеров.

  - эта клавиша используется для вызова ящика голосовой почты, и вы не можете изменить ее назначение.

В режиме готовности нажмите джойстик для вызова меню **Клавиши быстрого вызова**. На дисплей выводятся цифры с 2 до 9, соответствующие восьми алфавитно-цифровым клавишам телефона.

## Настройка быстрого вызова

Для быстрого вызова вы можете выбрать функции или телефонные номера.

1. С помощью джойстика выберите цифровую клавишу, которую вы хотите использовать для быстрого вызова. Также вы можете нажать соответствующую алфавитно-цифровую клавишу для ее выбора.
2. Для добавления функции нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Добав. функцию**. Для добавления телефонного номера нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Добавить тел.** См. этап 3, если выбрана опция **Добав. функцию**. См. этап 4, если выбрана опция **Добавить тел.**
3. Прокрутите список доступных функций и выберите нужную функцию. Нажмите джойстик  для сохранения настройки быстрого вызова.
4. Прокрутите список контактов и выберите нужный контакт. Нажмите джойстик  для сохранения настройки быстрого вызова.
5. Повторите эти действия для добавления или изменения настроек клавиш быстрого вызова.
6. Для отмены назначенной функции быстрого вызова и восстановления первоначальной функции клавиши выберите клавишу, назначение которой вы хотите отменить, и нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**). Для отмены назначенной функции быстрого вызова выберите опцию **Удалить**.

## Использование быстрого вызова

Быстрый вызов можно использовать двумя способами:

1. В режиме готовности нажмите и удерживайте нажатой алфавитно-цифровую клавишу для вызова закрепленной за ней функции.



2. В режиме готовности нажмите джойстик для вызова меню быстрого вызова. После этого вы можете:
  - a. Выбрать нужную клавишу, перемещая джойстик. Затем нажать джойстик для вызова функции, закрепленной за выбранной клавишей быстрого вызова.
  - b. Нажать соответствующую алфавитно-цифровую клавишу для вызова закрепленной за ней функции.

## Сообщения






Телефон поддерживает различные стандарты передачи сообщений, включая SMS (Short Messaging Service - короткие текстовые сообщения) и MMS (Multimedia Messaging service - мультимедийные сообщения). В текстовые сообщения SMS можно добавлять простую анимацию и мелодии звонка, а мультимедийные сообщения MMS позволяют отправлять через телефон картинки, цветные изображения и музыку. Должна быть включена услуга передачи мультимедийных сообщений MMS. Необходимую информацию вам сообщит оператор сети.

## SMS


### Получение нового сообщения







1. При поступлении нового сообщения на дисплей выводится символ сообщения  и текст с указанием количества поступивших сообщений.
2. Для чтения сообщения нажмите джойстик. Для управления сообщениями нажмите  (**Опции**). Подробная информация об управлении принятыми сообщениями - см. стр. 38, "Входящие сообщения".

## Ввод нового сообщения


1. Для вызова редактора сообщений нажмите джойстик влево в режиме готовности или вызовите меню **SMS > Создать**. Введите текст с помощью алфавитно-цифровых клавиш.  
 Описание ввода текста - см. стр. 46, "Режимы ввода".
2. Для добавления в сообщение текстов, картинок, мелодий, визитных карточек vCard или событий календаря vCalendar нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Вставить**.  
 Также вы можете создать свой собственный текст. См. стр. 39, "Ввод шаблонов сообщений".
3. Для выравнивания текста нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Выравнивание**.
4. Когда вы закончите ввод сообщения, нажмите джойстик  для выбора одной из функций: **Отправить сообщение**, **Сохранить как черновик**, **Сохранить в личную папку** или **Удалить**.

## Входящие сообщения


Входящие сообщения сохраняются в папке входящих. Для работы с папкой входящих вызовите меню **SMS > Входящие**. На дисплей выводится список принятых сообщений. Для просмотра сообщения выберите его и нажмите джойстик. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.

-  Прочитанные сообщения, сохраненные в памяти телефона и на SIM-карте, отмечаются символами  и . Непрочитанные сообщения, сохраненные в памяти телефона и на SIM-карте, отмечаются символами  и .
-  Для выбора места сохранения сообщения вызовите меню **Сообщения > SMS > Настройки > Сохр. сообщ. в**.

## Исходящие сообщения

В папке исходящих сохраняются копии сообщений, которые не удалось отправить. Для работы с папкой исходящих вызовите меню **SMS > Исходящие**. Для просмотра сообщения выберите его и нажмите джойстик. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.

## Отправленные сообщения

В папке отправленных хранятся успешно отправленные сообщения. Для работы с папкой отправленных вызовите меню **SMS > Отправленные**. Для просмотра сообщения выберите его и нажмите джойстик. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.


## Черновики

В папке черновиков хранятся сохраненные сообщения. Для работы с папкой черновиков вызовите меню **SMS > Черновики**. Для изменения сообщения выберите его и нажмите джойстик.

## Личная папка

Вызовите меню **SMS > Личная папка**. Для доступа к личной папке требуется код телефона.

## Ввод шаблонов сообщений

В папке шаблонов хранятся стандартные тексты. Для создания собственного текста вызовите меню **SMS > Шаблоны**, нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Добавить** для ввода шаблона. Для сохранения шаблона нажмите джойстик.

## Удаление сообщений

Для удаления сообщений вызовите меню **SMS > Очистка**. Вы можете удалять сообщения по категориям.


## Настройки

Телефон уже настроен для передачи и приема сообщений. Необходимую информацию вам сообщит оператор сети.




## MMS

Для использования функций MMS вы должны заказать у вашего оператора сети услуги GPRS и MMS. Подробную информацию о настройках MMS вам сообщит оператор сети.



### Загрузка новых сообщений

Если вы включили настройку **MMS > Настройки > Отложенная загрузка**, то оператор пришлет вам извещение о поступлении нового мультимедийного сообщения, и сообщение не будет загружаться автоматически. Нажмите джойстик  для загрузки сообщения.

### Чтение сообщений


После успешной загрузки сообщения MMS на дисплей автоматически выводится папка **Входящие**, нажмите джойстик  для начала постраничного воспроизведения сообщения MMS. Нажмите джойстик  еще раз для остановки воспроизведения. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.

### Ввод нового сообщения


1. Для ввода и отправки нового сообщения MMS вызовите меню **MMS > Новое**. Для ввода содержания сообщения выберите **Содержание** и нажмите джойстик . Нажмите  (**Опции**) для выбора одной из функций:
  - **Вставить**: Вы можете вставлять фотографии, картинки, видеозаписи, текст или новые страницы перед или после текущей страницы.
  - **Просмотр**: Воспроизведение всех страниц сообщения.

- **Время страницы:** Задание времени воспроизведения каждой страницы при просмотре сообщения.
- **По буквам:** Вызов окна ввода слова по буквам для добавления в словарь (только если используется функция ввода текста T9).
- **Символы:** Вывод на дисплей таблицы символов.
- **Режим ввода:** Переключение режимов ввода.
- **Регистр:** Переключение режимов ввода прописных/строчных букв.
- **Настройки T9:** Активация **Списка вариантов** для просмотра списка возможных слов (если они были введены) при вводе букв. Активация **Автоматической подстановки** для завершения ввода предполагаемого слова (если оно было введено ранее) и использование клавиш прокрутки для просмотра альтернативных слов (только для режима ввода T9).


2. После завершения ввода сообщения MMS нажмите джойстик для возврата в главное меню.

- **Кому:** Ввод абонентского номера получателя или выбор контакта из телефонного справочника - для вызова телефонного справочника нажмите дисплейную клавишу  (**Обзор**). Это поле нельзя оставлять пустым, если вы хотите отправить сообщение.
- **Тема:** Вы можете ввести тему сообщения.
- **Содержание:** В этом поле находится введенное вами сообщение.
- **Копия:** Вы можете отправить копию сообщения другим получателям.
- **Сл. копия:** Вы можете отправить конфиденциальную копию сообщения другим получателям.
- **Приоритет:** Вы можете задать приоритет сообщения.




- **Отчет о получении:** Вы можете выбрать отправку подтверждения, когда ваше сообщение будет доставлено или прочитано или в обоих случаях.
3. Для отправки сообщения нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Отправить сообщение**.


### **Входящие сообщения**

Входящие сообщения сохраняются в папке входящих. Для работы с папкой входящих вызовите меню **MMS > Входящие**. На дисплей выводится список принятых сообщений. Для просмотра сообщения выберите его и нажмите джойстик. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.

### **Исходящие сообщения**

В папке исходящих сохраняются копии сообщений, которые не удалось отправить. Для работы с папкой исходящих вызовите меню **MMS > Исходящие**. Для просмотра сообщения выберите его и нажмите джойстик. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.

### **Отправленные сообщения**

В папке отправленных хранятся успешно отправленные сообщения. Для работы с папкой отправленных вызовите меню **MMS > Отправленные**. Для просмотра сообщения выберите его и нажмите джойстик. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите нужную функцию.

## **Черновики**

В папке черновиков хранятся сохраненные сообщения. Для работы с папкой черновиков вызовите меню **MMS > Черновики**. Для изменения сообщения выберите его и нажмите джойстик.

## **Личная папка**

Вызовите меню **MMS > Личная папка**. Для доступа к личной папке требуется код телефона.

## **Шабоны**

Для использования шаблонов сообщений MMS вызовите меню **MMS > Шабоны**.

## **Удаление сообщений**

Для удаления сообщений вызовите меню **MMS > Очистка**. Вы можете удалять сообщения по категориям.

## **Настройки**

Для изменения настроек функций работы с сообщениями MMS вызовите меню **MMS > Настройки**.

### **Фильтр**

Телефон не будет принимать мультимедийные сообщения MMS от перечисленных здесь отправителей.

### **Срок отправки**

Здесь можно задать период времени, в течение которого исходящие мультимедийные сообщения MMS будут храниться на сервере перед успешной доставкой получателю.

### **Тип ответа**

Здесь вы можете указать, какими сообщениями вы хотите отвечать на полученные мультимедийные сообщения MMS - текстовыми сообщениями SMS или мультимедийными сообщениями MMS.

### **Максимальный размер**

Задание максимального размера принимаемых сообщений. Если входящее сообщение превысит этот размер, то загрузка сообщения выполняться не будет.

### **Данные о сервере**

Активация MMS-сервера, используемого для отправки и приема сообщений MMS.

### **Отложенная загрузка**

Если выбрана эта опция, то в телефон загружается только информация об отправителе. Вы можете решить, хотите ли вы загрузить все сообщение.

### **Отчет о доставке**

Запрос подтверждения получения вашего сообщения MMS.

### **Отчет о прочтении**


Запрос подтверждения прочтения вашего сообщения.

## SMS-чат

Вы можете организовать сессию чата, отправив текстовое сообщение на другой мобильный телефон.

## Информационные сообщения

Рассылка - это специальные сообщения, которые оператор сети передает на все телефоны, находящиеся в определенной зоне. Эти сообщения передаются на пронумерованных каналах. Например, по каналу 030 может передаваться местная сводка погоды, по каналу 060 информация об условиях дорожного движения, а по каналу 080 информация о местных медицинских учреждениях, такси, аптеках и т. д. Вы можете принимать передаваемые оператором информационные сообщения и выбирать нужные каналы и язык сообщений.

 Дополнительную информацию о доступных каналах и передаваемой по ним информации вам сообщит оператор сети.

### Получение

Для активации приема рассылок выберите **Вкл.**

### Темы

Темы, которые перечислены в списке **Темы**, будут приниматься телефоном.



### Язык

Вы можете принимать информационные сообщения только на определенном языке.

## Голосовая почта

### Получение голосовой почты

Набор номера ящика голосовой почты оператора сети для доступа к голосовой почте.

 В режиме готовности нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для доступа к голосовой почте.

### Установить номер

Сохранение номера ящика голосовой почты.

## Состояние памяти

На дисплей выводится информация о занятой и свободной памяти для сохранения сообщений.

## Режимы ввода

При вводе текста текущий режим ввода указывается в верхнем правом углу дисплея. Телефон поддерживает несколько режимов ввода.



Ввод текста многократным нажатием клавиш




Функция ввода текста T9




Ввод цифр

## Изменение режима ввода





При вводе текста несколько раз нажимайте клавишу , пока не будет выбран нужный режим ввода.

## Переключение режимов ввода прописных и строчных букв


При вводе текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для переключения режимов ввода прописных/строчных букв.

## Ввод текста многократным нажатием клавиш

### Использование режима ввода текста многократным нажатием клавиш

- Клавиши, за которыми закреплены нужные буквы, нужно нажимать несколько раз. Буквы вводятся в соответствии с указанным на каждой клавише порядком. Если нажать клавишу один раз, на дисплей выводится первая буква, закрепленная за этой клавишей, если нажать клавишу два раза - вторая буква и т. д.
- После ввода буквы подождите две секунды, пока курсор переместится в следующую позицию, или сразу нажмите клавишу для ввода следующей буквы.
- Нажмите и быстро отпустите клавишу  для ввода пробела перед началом ввода следующего слова. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для перехода на следующую строку.
- При вводе текста используйте джойстик для перемещения курсора. Нажмите дисплейную клавишу  (**Очистить**) один раз для удаления символа, удерживайте дисплейную клавишу  (**Очистить**) нажатой для удаления всего введенного текста.

### Опции в режиме ввода текста многократным нажатием клавиш






При вводе текста многократным нажатием клавиш вы можете выбрать следующие опции, нажав дисплейную клавишу  (**Опции**).

- **Вставить:** Вы можете вставлять текст, картинки, мелодии, данные в формате vCards или vCalendars.


- **Выравнивание:** Вы можете выравнивать текст.
- **Символы:** Вывод на дисплей таблицы символов.
- **Режимы ввода:** Переключение режимов ввода.
- **Регистр:** Переключение режимов ввода прописных/строчных букв.

## Функция ввода текста T9

### Использование функции ввода текста T9



- Нажимайте каждую клавишу, за которой закреплена нужная буква, только один раз. Введенная буква выводится на дисплей. Предлагаемое слово изменяется при каждом нажатии клавиши.
- Если первое выделенное слово не подходит, листайте для выбора другого слова.
- Если в списке нет нужного слова, значит, слова нет в словаре. Нажмите дисплейную клавишу  (**По буквам**) для вывода на дисплей поля, в котором вы сможете ввести слово для добавления в словарь. При последующем вводе слова оно будет выведено в списке вариантов.
- Когда нужное слово выделено, нажмите джойстик  для ввода слова в текст.
- Нажмите и быстро отпустите клавишу  для ввода пробела перед началом ввода следующего слова. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для перехода на следующую строку.
- При вводе текста используйте джойстик для перемещения курсора. Нажмите дисплейную клавишу  (**Очистить**) один раз для удаления символа, удерживайте дисплейную клавишу  (**Очистить**) нажатой для удаления всего введенного текста.

## Опции в режиме ввода текста с помощью функции T9




При вводе текста с помощью функции T9 нажатием клавиш, вы можете выбрать следующие опции, нажав дисплейную клавишу  (Опции).

- **Вставить:** Вы можете вставлять текст, картинки, мелодии, данные в формате vCards или vCalendars.
- **Выравнивание:** Вы можете выравнивать текст.
- **По буквам:** Вывод на дисплей поля ввода для добавления нового слова в словарь.
- **Символы:** Вывод на дисплей таблицы символов.
- **Режимы ввода:** Переключение режимов ввода.
- **Регистр:** Переключение режимов ввода прописных/строчных букв.
- **Настройки T9:** Разрешение **Списка вариантов** для просмотра списка возможных слов (если они были введены) при вводе букв. Разрешение функции **Автоматическая подстановка** для завершения ввода предлагаемого слова (если оно было введено ранее) и использование клавиши прокрутки для просмотра вариантов.

## Ввод цифр

В этом режиме вы можете использовать алфавитно-цифровые клавиши с  по  для ввода цифр.

## Ввод символов

Для вызова таблицы символов нажмите клавишу . Нажмите клавишу  еще раз для перехода к следующей странице. Выберите нужный символ с помощью джойстика. Нажмите джойстик  для вставки символа в текст.



## 4 Меню

Различные функции телефона организованы в меню и подменю. Главное меню состоит из девяти разделов. В каждом разделе имеются подменю.

Информация о навигации в меню - см. стр. 13, "Навигация в меню".



## Телефонная книга

### Поиск

Эта функция служит для поиска контактов в телефонном справочнике. Введите первую букву для просмотра списка контактов, начинающихся с этой буквы. Выберите нужный контакт. Функции работы с контактами - см. стр. 23, "Поиск контактов в телефонном справочнике".

### Добавить

Эта функция служит для добавления новых контактов в телефонный справочник. Подробная информация приведена на стр. 21, "Добавление контактов в телефонный справочник".

### Изменить

Эта функция служит для изменения выбранного контакта.


### Копировать

Эта функция служит для копирования контактов, сохраненных в памяти телефона, на SIM-карту и наоборот. Также вы можете выбрать для копирования отдельный контакт.

## Удалить



Удаление контактов из телефонного справочника. Вы можете удалять контакты по одному или все сразу.

## Группа абонентов

Группы абонентов - это совокупность настроек телефона, используемых для идентификации определенной группы контактов. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для выбора мелодии или картинки для группы абонентов или для переименования группы абонентов.


## Личные списки

Эта функция позволяет вам создавать список номеров, вызовы с которых вы хотите принимать (**Белый список**) или список номеров, вызовы с которых вы хотите отклонять (**Черный список**). Также вы можете **Отключить** эту функцию.

1. Листайте для выбора опции **Белый список** или **Черный список**, и нажмите  (**Изменить**).
2. Если список пуст, нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите опцию **Добавить** для добавления контактов в список.

## Визитная карточка

Вы можете использовать эту функцию для ввода собственной контактной информации.

1. Пролистайте до поля, которое вы хотите изменить и нажмите джойстик для ввода данных. Когда вы закончите ввод данных, нажмите джойстик для возврата в предыдущее меню.
2. Нажмите  (**Опции**) и выберите **Сохранить** для сохранения всех введенных данных или выберите **Отправка vCard** для отправки визитной карточки в текстовом сообщении или через интерфейс Bluetooth.

## Мой номер

Эта функция позволяет вам сохранить ваше имя и номер телефона.

## Состояние памяти

Вывод на дисплей информации о количестве сохраненных записей и о доступном месте в памяти телефона и на SIM-карте.



## Сообщения

Описание функций, доступных в меню сообщений - см. стр. 37, "Сообщения".



## Списки вызовов

В этом меню входят списки пропущенных исходящих и принятых вызовов. Также сохраняются данные о стоимости и продолжительности соединений.

### Пропущенные

Список последних пропущенных вызовов.

Подробная информация приведена на стр. 24, "Пропущенные, исходящие и принятые вызовы".

### Принятые

Список последних принятых вызовов.

Подробная информация приведена на стр. 24, "Пропущенные, исходящие и принятые вызовы".

### Набранные

Список последних набранных номеров.

Подробная информация приведена на стр. 24, "Пропущенные, исходящие и принятые вызовы".

## **Очистить все**

Удаление всех записей.

## **Длительность**

 Эта функция доступна, только если она поддерживается оператором сети.

### **Последний**

Просмотр данных о продолжительности последнего вызова.

### **Все**

Просмотр данных о продолжительности всех соединений.

### **Принятые**

Просмотр данных о продолжительности всех входящих соединений.


### **Набранные**

Просмотр данных о продолжительности всех исходящих соединений.

### **Очистка**

Обнуление всех счетчиков продолжительности соединений.

## **Стоимость**

 Эта функция должна поддерживаться оператором сети.

### **Последний**

Просмотр данных о стоимости последнего соединения.

### **Все**

Просмотр данных о стоимости всех соединений.

## Очистка

Обнуление всех счетчиков стоимости соединений.

 Для выполнения этой функции вы должны ввести код PIN2.

## Лимит

Просмотр текущего предельного значения стоимости соединений.

## Настройки

Вы можете ввести стоимость тарифной единицы и денежную единицу для расчета стоимости.

 Для выполнения этой функции вы должны ввести код PIN2.




## Игры

В телефоне имеется несколько развлекательных приложений и игр. Вы можете играть в игры, сохраненные в телефоне, или загружать в телефон Java-приложения.

## Все игры

В этом меню перечисляются встроенные игры и загруженные Java-игры.

Игры снабжены интерактивными инструкциями.

 Для регулировки громкости переключитесь в режим готовности и нажмите и удерживайте нажатой верхнюю или нижнюю клавишу регулировки громкости.

## Настройки

### Настройки интернета

Если запущенное Java-приложение требует установления соединения с интернетом, то вы можете установить это соединение. Подробную информацию об установлении соединений для Java-приложений - см. стр. 80, "Настройки точки доступа".

### Версия Java

Вывод на дисплей версии виртуальной машины Java, установленной в телефоне.

### Состояние памяти

Вывод на дисплей информации о памяти, доступной для Java-приложений.




## Развлечения

### Камера

Информация об использовании камеры приведена на стр. 25, "Камера и видеокамера".



### MP3-плеер


Телефон оснащен MP3-плеером, с помощью которого вы можете слушать любимую музыку.

 MP3-плеер может воспроизводить файлы следующих форматов: MP3 (MPEG1-LAYER3/MPEG2-LAYER3), AAC/AAC+ (ADTS формат (LC & HE-AAC Profile)), и ВР3.

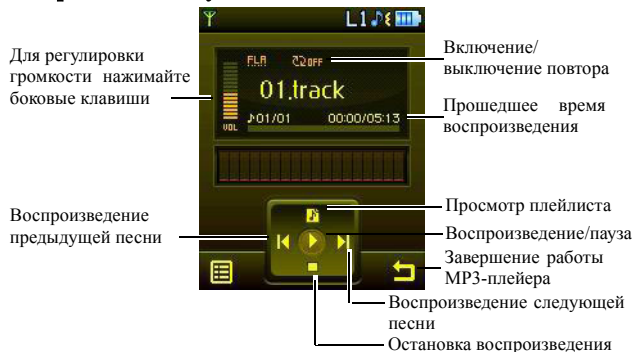
## Создание плейлиста



При первом использовании MP3-плеера вы должны создать плейлист.

1. Если на дисплей выведен MP3-плеер, нажмите дисплейную клавишу  (символ) и выберите **Изменить плейлист** для создания плейлиста.
2. Выберите нужную песню и нажмите джойстик для ее добавления. Повторите эти действия для добавления других песен. Нажмите клавишу  (**Готово**) для подтверждения выбора.


 Выберите **Все** для выбора или отмены выбора всех песен.

## Воспроизведение музыки



 Песни воспроизводятся в сохраненной последовательности. Для воспроизведения песен в случайном порядке нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Случайный порядок**.

## Настройки MP3-плеера

Нажмите  для доступа к настройкам MP3-плеера.

## **Звуковые эффекты 3D**

Выберите **3D-звук** для включения звуковых эффектов 3D во время воспроизведения.

## **Изменение плейлиста**

Выберите **Изменить плейлист** для создания или изменения плейлиста.

## **Настройка режима эквалайзера (EQ)**

Выберите **Настройка эквалайзера** для выбора режима эквалайзера.

## **Воспроизведение в случайном порядке**

Выберите **Случайный порядок** для воспроизведения песен в случайном порядке.

## **Повтор**

Выберите **Повтор** для повторного воспроизведения одной или всех песен.

## **Загрузка музыки в телефон**

Загрузка музыки в телефон осуществляется с помощью прилагаемого USB-кабеля и карты памяти microSD. Подробную информацию - см. стр. 73, "Передача данных между телефоном и компьютером".

## **Создание мелодии**

Вы можете создавать собственные полифонические мелодии и использовать их как мелодии вызывного сигнала или предупредительные сигналы.

Полифоническая мелодия - это многоканальная музыка. Вы можете создать максимум 8 каналов и смикшировать их для создания окончательной мелодии.



## Нотный формат



## Ввод стандартных нот

Нажимайте клавиши с **1** до **7** для ввода семи нот в октаве как четвертных нот: До Ре Ми Фа Соль Ля Си. На дисплей выводится: 4C5, 4D5, 4E5, 4F5, 4G5, 4A5 и 4B5.

Цифра "4" слева отображает ноту как четвертную ноту; "5" отображает, что это нота в пятой октаве.

## Ввод паузы


Нажмите клавишу **\* 0 + □** для ввода четвертной паузы: 40.

## Изменение продолжительности ноты

Стандартной длиной ноты является четверть ноты (на дисплей для отображения четвертной ноты выводится цифра 4). Нажмите клавишу **8 TUV** для увеличения длины ноты (число на дисплее увеличивается); нажмите клавишу **wxyz 9** для уменьшения длины ноты (число на дисплее уменьшается). Различная длина нот отображается цифрами, указанными в таблице:



Цифра на дисплее	1	2	3	4	5	6	7	8
Длина ноты	1/16	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2	3/4	1

## Изменение октавы ноты

По умолчанию ноты вводятся в средней октаве (на дисплей выводится цифра 5). Нажмите клавишу  для изменения октавы ноты. Октава отображается на дисплее цифрой:



Цифра на дисплее	Соответствующая октава
4	Нижняя октава
5	Средняя октава
6	Выше на одну октаву
7	Выше на две октавы

## Добавление диезов


Нажмите клавишу  для добавления диеза '#', повышающего ноту на полтона. Для удаления диеза нажмите клавишу .

 Диез нельзя добавлять к нотам **Ми** или **Си**.

## Этапы создания полифонической мелодии

1. При первом вызове функции **Создание мелодии** на дисплей выводятся 8 каналов, которые вы можете выбрать для редактирования. Каждый канал используется для сохранения одного музыкального пассажа. Выберите канал, затем нажмите джойстик для начала ввода нот.
2. Для изменения ноты перемещайте курсор вправо к ноте, которую вы хотите изменить. Затем вы можете изменить длину, октаву, добавить/удалить диез и т. д. Нажмите дисплейную клавишу  для удаления выбранной ноты.
3. При редактировании музыкального канала нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для вызова следующих функций:

■ **Воспроизвести**: Воспроизведение нот канала.

- **Инструмент:** Вы можете выбрать инструмент для воспроизведения нот канала.
  - **Ритм:** Задание ритма (диапазон: от 40 до 200).
4. Когда вы закончите редактирование, нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) в списке каналов для вызова следующих функций:
- **Воспроизвести все:** Воспроизведение всех каналов полифонической мелодии.
  - **Воспроизвести канал:** Воспроизведение выбранного канала.
  - **Сохранить:** Сохранение мелодии в телефоне.




## Медиацентр


### Электронные лицензии (Digital Rights Management)




Телефон оснащен системой контроля электронных лицензий (Digital Rights Management - DRM). Технология DRM позволяет воспроизводить защищенные авторскими правами аудио-/визуальные материалы на компьютерах, портативных устройствах и сетевых устройствах, защищая их от несанкционированного использования.

### Картинки

Это меню служит для доступа к сделанным вами фотографиям или картинкам, хранящимся в памяти телефона и на мультимедийной карте.


1. Выберите место сохранения файла и листайте для выбора нужной картинки.
2. Нажмите джойстик  для просмотра выбранной картинки. Листайте вверх или вниз для просмотра следующей или предыдущей картинки.


3. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для применения к картинке одной из следующих функций:

- **Редактировать:** В режиме редактирования вы можете нажать дисплейную клавишу  (**Опции**) и выбрать опцию Повернуть. Нажмите дисплейную клавишу  (**Изменить**) для поворота картинки.
- **Обрезать:** Вы можете обрезать картинку. Сначала выберите нужный окончательный размер, затем нажмите дисплейную клавишу  (**Изменить**) для изменения выбранной опции. Нажмите джойстик для обрезания картинки. После вывода на дисплей обрезанной картинки вы можете сохранить ее как новый файл.
- **Удалить:** Удаление картинки.
- **Установить как:** Вы можете использовать картинку как фоновый рисунок или как изображение при вызове.
- **Отправить:** Вы можете пересылать картинки в мультимедийных сообщениях MMS или через интерфейс Bluetooth.
- **Печать:** Вы можете печатать картинки непосредственно из телефона. Подробное описание печати картинок - см. стр. 63, "Печать картинок в режиме PictBridge".
- **Переместить:** Вы можете перемещать картинки из памяти телефона на карту памяти microSD и наоборот.
- **Копировать:** Вы можете копировать картинки из памяти телефона на карту памяти microSD и наоборот.
- **Слайдшоу:** Вы можете просматривать картинки как слайдшоу.
- **Переименовать:** Вы можете переименовать картинки.
- **Защитить:** Вы можете защищать картинки от удаления.
- **Атрибуты:** Просмотр подробной информации о картинке.

■ **Морфинг:** Вы можете применять различные эффекты изменения выражения лица. Функция морфинга генерирует различные эффекты по четырем точкам, выбранным на картинке. Для применения морфинга вы должны задать четыре точки.



a. При выводе на дисплей выбранной картинки на ней указывается красная точка. Измените положение красной точки. Для достижения наилучших результатов точки рекомендуется располагать в уголках глаз и губ. Нажмите джойстик для задания положения точки. На дисплей выводится следующая точка.

 Располагайте точки в следующем порядке: (1) внешний угол правого глаза > (2) внешний угол левого глаза > (3) правый угол рта > (4) левый угол рта.

b. Для отмены заданной точки нажмите дисплейную клавишу  (**Отмена**) для удаления точки, а затем нажмите джойстик для задания нового положения точки.

c. Когда все точки заданы, нажмите джойстик для применения эффекта. На дисплей выводится надпись "**Нажмите цифровую клавишу для изменения**". Для генерации эффекта нажмите соответствующую цифровую клавишу. В таблице перечислены эффекты для всех цифровых клавиш.

Клавиша / Эффект	Клавиша / Эффект	Клавиша / Эффект
 / Улыбка	 / Молодой	 / Худой
 / Поцелуй	 / Сонный	 / Расстроенный
 / Злой	 / Веселый	 / Инопланетянин
 / Обезьяна	 / Коала	 / Лиса

 Нажмите дисплейную клавишу  (**Обычный**) для просмотра оригинальной фотографии без примененных эффектов.

- d. Перемещайте джойстик влево или вправо для уменьшения или увеличения интенсивности эффекта.
- e. Для сохранения измененной картинки нажмите джойстик и сохраните картинку как новый файл.



## Печать картинок в режиме PictBridge



Картинки можно печатать без использования компьютера на принтерах, поддерживающих стандарт PictBridge.

## Подключение телефона с принтеру, поддерживающему стандарт PictBridge




1. Соедините телефон и принтер с помощью кабеля USB.
2. Выберите **Принтер** в меню **USB-соединение**. После подключения вы можете печатать картинки непосредственно из телефона.  
 Если вы используете Bluetooth-принтер, то телефон выполняет поиск доступных принтеров и на дисплей выводится их список. Выберите принтер для печати картинок.
3. Вызовите меню **Медиацентр** и выберите картинку. Нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Печать**.
4. Доступны следующие настройки:
  - **Принтер**  
Вывод на дисплей названия/типа (USB или Bluetooth) принтера.
  - **Диапазон**  
Вы можете выбрать, хотите ли печатать **Одно**, **Все** или **Несколько** изображений.


- **Копии**

Вы можете выбрать количество копий, которое вы хотите напечатать.

- **Размер бумаги**




Вы можете задать размер бумаги отпечатков.

 Описанные выше настройки могут различаться для разных принтеров.

5. Вы время печати вы в любое время можете нажать дисплейную клавишу  для отмены печати.

## Видеозаписи

В это меню хранятся видеозаписи, отснятые с помощью камеры или переданные из других устройств.


1. Выберите память и листайте для выбора нужной видеозаписи.
2. Нажмите джойстик  для просмотра полнодисплейной видеозаписи.
3. Нажмите джойстик  для начала воспроизведения.
4. Перемещайте джойстик влево/вправо для ускоренной перемотки назад/вперед.
5. Для регулировки громкости используйте боковые клавиши.
6. Когда воспроизведение будет остановлено, нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для **выбора функций обработки видеозаписей**.

- **Удалить**: Удаление выбранной видеозаписи.

- **Отправить**: Вы можете пересылать видеозаписи в мультимедийных сообщениях MMS или через интерфейс Bluetooth.

- **Переместить**: Вы можете перемещать видеозаписи из памяти телефона на карту памяти microSD и наоборот.


- **Копировать:** Вы можете копировать видеозаписи из памяти телефона на карту памяти microSD и наоборот.
- **Переименовать:** Вы можете переименовать файлы.
- **Защитить:** Вы можете защищать файлы от удаления.
- **Атрибуты:** Просмотр подробной информации о видеозаписи.

7. Нажмите дисплейную клавишу  (**Назад**) для возврата в список видеозаписей.

## Музыка


Это меню служит для доступа к мелодиям, MP3-файлам и созданным вами мелодиям.

### Мелодии

Здесь хранятся мелодии звонка. Выберите мелодию и нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для выполнения следующих действий:

- **Установить как:** Вы можете выбирать мелодии для входящих вызовов, для абонентов из телефонного справочника и для групп абонентов.
- **Отправить:** Вы можете отправлять мелодии в сообщениях.
- **Атрибуты:** Просмотр подробной информации о мелодии.

### MP3


Здесь хранятся ваши MP3-файлы. Выберите MP3-файл и нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для выполнения следующих действий:

- **Удалить:** Удаление выбранного MP3-файла.
- **Установить как:** Вы можете выбирать MP3-файлы для входящих вызовов, для абонентов из телефонного справочника и для групп абонентов.



- **Отправить:** Вы можете передавать MP3-файлы через интерфейс Bluetooth.
- **Переместить:** Вы можете перемещать файлы из памяти телефона на карту памяти microSD и наоборот.
- **Копировать:** Вы можете копировать файлы из памяти телефона на карту памяти microSD и наоборот.
- **Переименовать:** Вы можете переименовать файлы.
- **Удалить все:** Удаление всех файлов.
- **Атрибуты:** Просмотр подробной информации о файле.

### Композиции

Здесь хранятся созданные вами полифонические мелодии. Выберите файл и нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для выполнения следующих действий:

- **Установить как:** Вы можете выбирать мелодии для входящих вызовов, для абонентов из телефонного справочника и для групп абонентов.
- **Отправить:** Вы можете отправлять мелодии в сообщениях.
- **Атрибуты:** Просмотр подробной информации о мелодии.

### Прочее

Здесь хранятся файлы, загруженные с помощью MMS, WAP или Bluetooth, формат которых не поддерживается телефоном.

### Форматировать microSD

При выборе этой опции удаляются все файлы, сохраненные в медицентре. Для выполнения этой операции нужно ввести код телефона.

### Состояние памяти

Просмотр информации об использованной и свободной памяти в телефоне и на карте microSD.



## Инструменты

### Будильник

Для задания времени срабатывания будильника выполните следующие действия:

1. Выберите будильник.
2. Листайте вправо для включения будильника.
3. Листайте до опций и измените настройки, если необходимо.

#### Периодичность

Вы можете выбрать дни, по которым будет срабатывать будильник.

#### Время



Вы можете ввести время срабатывания будильника.




#### Продолжительность сигнала

Вы можете выбрать продолжительность звонка будильника.

#### Мелодия сигнала

Вы можете выбрать мелодию звонка будильника.




4. Для сохранения настроек нажмите дисплейную клавишу  (Сохранить).
5. Если настройки сохранены, на дисплее в строке состояния выводится символ .

 Нажмите дисплейную клавишу  (Отлож.) для приостановки сигнала будильника. Будильник снова зазвенит через пять минут. Нажмите дисплейную клавишу  для отключения будильника. Будильник не будет звенеть до следующего времени срабатывания.


## Bluetooth





Телефон оснащен интерфейсом Bluetooth, позволяющим устанавливать беспроводное соединение между мобильным телефоном и устройствами Bluetooth.

### Добавление Bluetooth-устройства


1. После выбора функции **Инструменты** > **Bluetooth** > **Включить** на дисплей выводится предложение начать поиск устройств Bluetooth, нажмите дисплейную клавишу  (**Да**) для начала поиска.
2. Также вы можете сделать это с помощью меню **Инструменты** > **Bluetooth** > **Добавить устройства**. Начинается поиск устройств.
3. После вывода на дисплей списка устройств выберите устройство, с которым должно быть установлено соединение, и нажмите джойстик .
4. Когда на дисплей будет выведен запрос на разрешение соединения с этим устройством, нажмите дисплейную клавишу  (**Да**) для установления соединения.
5. Введите пароль устройства на телефоне и на устройстве, с которым устанавливается соединение.
6. После того, как пароль будет принят, устанавливается соединение между устройствами.

### Установление соединения с гарнитурой Bluetooth


1. Выберите меню **Инструменты** > **Bluetooth** > **Включить** для включения Bluetooth.
2. На дисплей выводится предложение выполнить поиск устройств Bluetooth, нажмите дисплейную клавишу  (**Да**) для начала поиска. Убедитесь, что ваша гарнитура Bluetooth включена и готова к созданию пары.

3. После вывода на дисплей списка устройств выберите устройство, с которым должно быть установлено соединение, и нажмите джойстик .
4. После вывода на дисплей сообщения нажмите дисплейную клавишу  (**Да**) для установления соединения.
5. Введите пароль гарнитуры Bluetooth и нажмите джойстик .  
 Необходимый пароль вы можете узнать из инструкции на гарнитуру Bluetooth.
6. После того, как пароль будет принят, создается пара устройств. Соединение Bluetooth устанавливается автоматически.

### **Передача файлов с помощью Bluetooth**

Вы можете передавать файлы, например, картинки, мелодии, vCards (записи телефонного справочника) или vCalendars (события календаря) на другое устройство Bluetooth. При выборе в качестве способа отправки **Через Bluetooth** на дисплей выводится список подключенных устройств, на которые можно передать данные. Выберите устройство и нажмите джойстик .

### **Управление устройствами Bluetooth**

Вызовите меню **Инструменты > Bluetooth > Устройства**. Выберите устройство из списка и нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) для вызова списка опций.

## Автоматический часовой пояс

Если во время путешествия вы перемещаетесь из одного часового пояса в другой, телефон автоматически подстраивает время на основе информации о часовом поясе, передаваемой оператором сети. Благодаря этому телефон всегда будет показывать точное местное время.

### **Выкл.**

Время телефона всегда определяется вашей настройкой, и при смене часового пояса данные оператора сети о местном часовом поясе игнорируются.

### **Вкл.**

Настройка времени вашего телефона будет автоматически изменяться в соответствии с данными о часовом поясе, передаваемыми местным оператором сети.



### **После подтверждения**



Перед сменой часового пояса выводится запрос подтверждения.

## Календарь

Календарь позволяет вам отслеживать предстоящие события. Вы можете включить звуковую сигнализацию наступления события.

### **Ввод новой заметки**





1. При вызове календаря на дисплей выводится календарь для текущего дня. Выберите дату, для которой вы хотите ввести заметку. Также вы можете нажать дисплейную клавишу  (**Опции**) и выбрать опцию **Перейти к дате**.
2. Если выбрана нужная дата, нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Добавить** для вызова редактора записей.

3. Введите данные. Нажмите дисплейную клавишу  (**Сохранить**) для сохранения записи.
4. Для включения автоматического удаления записей нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Автоудаление**. Выберите период времени для автоматического удаления.

## Список дел

Список дел позволяет вам следить за выполнением задач.

### Ввод новой задачи

1. Для добавления новой задачи нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Добавить**.
2. Введите текст. Нажмите джойстик  для сохранения записи.
3. Для изменения новой задачи нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Изменить**.
4. Для включения автоматического удаления записей нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Автоудаление**.

## Заметки

Вы можете сохранять заметки. Вы можете защищать заметки паролем.

## Клавиши быстрого вызова





Описание быстрого вызова - см. стр. 35, "Клавиши быстрого вызова".

## Калькулятор

Вы можете использовать телефон как калькулятор.



1. Введите число с помощью цифровых клавиш.
2. Для выполнения расчетов используйте джойстик. Нажмите джойстик вверх для сложения (+), вниз для вычитания (-), вправо

для деления (/), влево для умножения (x); нажмите джойстик вниз для получения результата (=).

3. Нажмите дисплейную клавишу  (**Возвр.**) для удаления введенных чисел и символов. Нажмите клавишу  или дисплейную клавишу  для ввода десятичной точки. Нажмите дисплейную клавишу  для завершения работы с калькулятором.



## Конвертор валют

Конвертор валют позволяет вам пересчитывать валюты и задавать курс валют.

1. Для задания валют для пересчета нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Валюта 1** (для задания валюты, выводимой в верхней части дисплея) или **Валюта 2** (для задания валюты в нижней части дисплея).
2. Для задания курса валют нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Устан. курс**.
3. Введите сумму, результат выводится в другом поле.


## Секундомер

Секундомер позволяет вам измерять время для спортивных игр.


1. Нажмите джойстик для запуска секундомера.
2. Во время работы секундомера вы можете нажать дисплейную клавишу  (**Промежут.**) для сохранения промежуточных результатов.
3. Нажмите джойстик для остановки секундомера.
4. Листайте для просмотра списка результатов.
5. Для обнуления показаний нажмите дисплейную клавишу  (**Сброс**).

## Таймер

Таймер позволяет выполнять обратный отсчет времени.

1. Введите время для обратного отсчета.
2. Нажмите джойстик для начала обратного отсчета.
3. Нажмите джойстик для приостановки обратного отсчета.
4. Для таймера нажмите дисплейную клавишу  (**Сброс**).

## Диктофон

1. В режиме готовности нажмите джойстик и удерживайте его нажатым для включения диктофона.
2. Для записи голосовой заметки нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**) и выберите **Добавить**.
3. На дисплей выводится окно диктофона.

Нажмите для начала записи.


Нажмите влево  
для воспроизведения  
предыдущей записи.



Нажмите вправо для  
воспроизведения  
следующей записи.

Нажмите для остановки записи.

Нажмите джойстик для воспроизведения.

Нажмите дисплейную клавишу  (**Сохранить**) для сохранения записи.

## Соединения через USB-порт

### Передача данных между телефоном и компьютером

1. Включите телефон, когда в него установлена карта памяти microSD.
2. Подключите телефон к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля. Меньший разъем кабеля подключите к телефону к гнезду



передачи данных снизу справа, а большой разъем подключите к USB-порту компьютера.

3. На дисплей телефона выводится меню **USB-подключение**. Выберите одну из функций:


- **Устройство хранения**

для передачи файлов между компьютером и картой microSD и памятью телефона выберите эту опцию. См. стр. 75.

- **Синхронизация с ПК/модемом**


для синхронизации данных телефона с компьютером, для передачи телефонного справочника или заметок календаря выберите эту опцию.

Также телефон можно использовать как модем для подключения компьютера к интернету.

 Перед синхронизацией данных или использованием функции модема убедитесь, что вы установили на компьютере программное обеспечение, предназначенное для работы с телефоном.

- **Принтер**

для печати фотографий или файлов непосредственно из телефона выберите эту опцию. Подробная информация приведена в разделе **Печать картинок в режиме PictBridge** на стр. 63.


4. При успешном установлении соединения в системной области Windows в нижней части экрана компьютера выводится символ .

## Передача файлов между компьютером и картой памяти microSD или памятью телефона

1. Подключите телефон к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля.
2. В меню телефона **USB-подключение** выберите **Устройство хранения**.
3. После установления соединения и распознавания телефона компьютером память телефона функционирует как съемный накопитель.
4. На компьютере дважды щелкните мышью по символу **Мой компьютер** для вызова панели **Мой компьютер**, на которой выводятся два символа съемных дисков. Первый символ отображает карту памяти microSD, а второй - память телефона.
5. Дважды щелкните мышью по символу, отображающему нужную вам память. На дисплей компьютера выводится содержание выбранной памяти.
6. Мультимедийные файлы хранятся в телефоне в папках по категориям. Например, фотографии хранятся в папке **Картинки**. Стандартная структура папок приведена ниже:
  - **Видеозаписи с камеры**  
Здесь хранятся видеозаписи, сделанные с помощью камеры.
  - **Фотографии с камеры**  
Здесь хранятся фотографии, сделанные с помощью камеры.
  - **Созданные**  
Здесь хранятся файлы, загруженные через WAP, из сообщений MMS, или созданные в приложении Композитор.
  - **Картинки**  
Здесь хранятся картинки и графика.

- **Java**  
Здесь хранятся Java-игры и приложения.
- **MP3**  
Здесь хранятся файлы в форматах MP3, AAC, WMA, ASF(только аудио).
- **Музыка**  
Здесь хранятся мелодии.
- **Прочие**  
Здесь хранятся файлы, загруженные через MMS, WAP или Bluetooth, которые не поддерживаются телефоном.
- **Диктофон**  
Здесь хранятся голосовые заметки.
- **Видеозаписи**  
Здесь хранятся видеозаписи.

7. Теперь вы можете начать передачу данных между компьютером и выбранной памятью, используя компьютерные функции Копировать/Вставить или перетаскивая файлы мышью.

 При копировании файлов из компьютера на карту памяти microSD или в память телефона вы должны размещать их в предназначенных для данного типа файлов папках. Например, MP3-файлы нужно размещать в папке **MP3**, чтобы ими можно было воспользоваться в телефоне.



## Службы

В телефоне имеется WAP-браузер, с помощью которого вы можете пользоваться мобильным интернетом. Вы можете использовать интерактивные услуги, предоставляемые оператором сети, например, получать финансовые и спортивные новости и информацию о путешествиях и развлечениях. Для доступа в интернет необходимы правильные настройки функций WAP и GPRS.

☞ Для использования мобильного интернета проконсультируйтесь с вашим оператором об использовании функций WAP и GPRS. Как правило, операторы сети автоматически передают необходимые настройки в телефон. Если настройки не были переданы автоматически, вы должны ввести их вручную. Для получения подробной информации обратитесь к вашему оператору сети.

## WapURL


Вы можете сохранять интернет-адреса (URL).



1. Выберите **Добав. профиль**, чтобы ввести настройки вручную:

- **Имя профиля**  
Ввод названия WAP-профиля.
- **Домашняя страница**  
Задание веб-страницы, которая открывается при запуске браузера.
- **IP-адрес**  
Ввод IP-адреса, используемого для мобильного доступа в интернет.
- **Порт**  
Ввод порта, указанного оператором сети.
- **Точка доступа**  
Если вы используете сеть GPRS, настройте **Точку доступа**

**GPRS** или настройте **Точку доступа CSD** и выберите тип настройки для установления соединения.

Если вы используете модемный доступ, то вы можете настроить только **Точку доступа CSD**.

 Для получения подробной информации о настройке GPRS и CSD обратитесь к вашему оператору сети.



2. Нажмите дисплейную клавишу  (**Сохранить**) для сохранения настроек.
3. Выберите профиль, который вы хотите использовать, и нажмите джойстик  (**OK**) для подтверждения выбора.

## Служба WAP


### Запустить браузер

Запуск браузера и соединение с домашней страницей.


#### Просмотр веб-страницы

Для выполнения необходимых действий при просмотре веб-страниц нажимайте дисплейные клавиши  и  в соответствии с указными в нижней строке дисплея функциями. Листайте вверх и вниз, пока нужный элемент не будет выделен, а затем нажмите джойстик для его выбора.

#### Завершение сессии.

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для закрывания браузера и возврата в режим готовности.

### Сообщения WAP




При поступлении нового сообщения WAP на дисплей выводится символ . Эта опция запускает браузер для чтения WAP-сообщения.


## Перейти по адресу

Вы можете ввести адрес страницы, которую вы хотите посмотреть.

## Настройки WAP

Вы можете настроить несколько профилей WAP и выбрать нужный профиль перед соединением с интернетом.

1. Выберите нужный профиль и нажмите дисплейную клавишу  (**Опции**).
2. Выберите **Добав. профиль** чтобы ввести настройки вручную:
  - **Имя профиля**  
Ввод названия WAP-профиля.
  - **Домашняя страница**  
Задание веб-страницы, которая открывается при запуске браузера.
  - **IP-адрес**  
Ввод IP-адреса, используемого для мобильного доступа в интернет.
  - **Порт**  
Ввод порта, указанного оператором сети.
  - **Точка доступа**  
Если вы используете сеть GPRS, настройте **Точку доступа GPRS** или настройте **Точку доступа CSD** и выберите тип настройки для установления соединения.  
Если вы используете модемный доступ, то вы можете настроить только **Точку доступа CSD**.  
 Для получения подробной информации о настройке GPRS и CSD обратитесь к вашему оператору сети.
3. Нажмите дисплейную клавишу  (**Сохранить**) для сохранения настроек.

4. Выберите профиль, который вы хотите использовать и нажмите джойстик  (ОК) для подтверждения выбора.

### **Очистить кэш**

Удаление веб-страниц, временно сохраненных браузером в памяти телефона.

## **Настройки точки доступа**

Настройка точки доступа GPRS или CSD в зависимости от типа используемой сети.

## **Сервисные номера**

Сервисные номера задаются оператором сети, если предоставляется эта услуга. Для получения подробной информации обратитесь к вашему оператору сети.

## **Меню STK**

Это меню доступно, только если поддерживается SIM-картой. Для получения подробной информации обратитесь к вашему оператору сети.



## **Настройки**

### **Дата и время**

В этом меню можно задать время и дату, а также формат их вывода на дисплей.

#### **Дата**

Вы можете ввести дату.

#### **Время**

Вы можете ввести время.

## Формат

Вы можете выбрать формат вывода времени и даты на дисплей.

## Автоматическое включение/выключение

Задание времени автоматического включения или выключения телефона.



Если вы находитесь в самолете, убедитесь, что вы отключили функцию **Автоматическое включение/выключение**.

1. Выберите **Включение** или **Выключение**.
2. Листайте для включения или отключения функции.
3. Если функция **Включена**, задайте время.

## Профили

Профиль - это группа настроек, определяющая способ сигнализации входящих вызовов - мелодией звонка или вибрацией - и общее использование мелодий в телефоне. Профили помогают выбрать оптимальные настройки телефона для места, в котором вы находитесь.

1. Листайте для выбора нужного профиля, затем нажмите джойстик для включения этого профиля. Вы можете выбрать один из следующих профилей:

### **Обычный профиль**

Это стандартный профиль.

### **Профиль "Совещание"**

Настройки этого профиля подобраны для условий совещания.



### **Профиль "Без звука"**

Настройки этого профиля подобраны для условий, требующих соблюдения тишины.

### **Профиль "На улице"**

Настройки этого профиля подобраны для уличных условий.


### **Профиль "Самолет"**

Если вы находитесь в самолете, выберите этот профиль для автоматического выключения телефона.

### **Профиль "Личный"**

Вы можете настроить этот профиль по вашему желанию.

- Для изменения настроек выберите профиль и нажмите дисплейную клавишу  (**Изменить**).

 Вы не можете изменять настройки профилей "Без звука" и "Самолет".

### **Вибрация**

Выберите, будет ли телефон вибрировать при поступлении входящего вызова.

### **Звук вызова**

Вы можете выбрать мелодию, которая будет звучать при поступлении входящего вызова.

### **Звук сообщения**

Вы можете выбрать мелодию, которая будет звучать при поступлении нового сообщения.

### **Звук календаря**

Вы можете выбрать мелодию, которая будет звучать при наступлении события календаря.

### **Звук кнопок**

Вы можете настроить звук при нажатии клавиш.

### **Громкость звонка**

Вы можете настроить громкость звонка.

### **Восстановить**

Вы можете восстановить стандартные настройки профиля.

## **Дисплей**

### **Темы**

Вы можете изменить внешний вид дисплея. Выберите тему для изменения цвета дисплея и фонового рисунка.

### **Фоновая картинка**

Картинка, выводимая на дисплей телефона в режиме готовности.

### **Стиль меню**

Выбор стиля главного меню - таблицы или списка.

### **Приветствие**

Вы можете ввести приветствие, которое выводится на дисплей при включении телефона.

### **Персональный баннер**

Введите текст, который будет выводиться на дисплей телефона в режиме готовности.

## **Аудио**

### **Звук вызова**

Вы можете выбрать мелодию, которая будет звучать при поступлении входящего вызова.

### **Звук сообщения**

Вы можете выбрать мелодию, которая будет звучать при поступлении нового сообщения.

### **Звук календаря**

Вы можете выбрать мелодию, которая будет звучать при наступлении события календаря.

### **Звук клавиш**

Вы можете настроить звук при нажатии клавиш.

### **Звук камеры**

Вы можете выбрать звук, который будет звучать при нажатии кнопки камеры для фотографирования.

### **Громкость звонка**


Вы можете настроить громкость звонка. Листайте вверх или вниз для регулировки.

### **Громкость речи**

Вы можете настроить громкость телефона. Листайте вверх или вниз для регулировки.

## **Назначение клавиш**


Вы можете назначить функции, вызываемые при нажатии джойстика в четырех направлениях. Если функции назначены, то вы можете вызвать их, нажимая джойстик вверх/вниз/влево/вправо в режиме готовности.

1. Листайте до навигационной клавиши и нажмите джойстик.
2. Выберите функцию из списка и нажмите джойстик.
3. Когда вы будете готовы к сохранению настройки, нажмите дисплейную клавишу  (**Сохранить**).


## Настройки вызова

### Ответ

#### Любая кнопка:

Входящие вызовы можно принимать, нажав любую клавишу, кроме .

#### Кнопка Отправить:

Входящие вызовы можно принимать, только нажав клавишу .

### Оповещение о вызове

Эта функция позволяет включить сигнализацию приема вызова вызываемым абонентом с помощью мелодии, вибрации или мигания подсветки дисплея.

### Ежеминутный сигнал

Если эта функция включена, то во время соединения каждую минуту звучит сигнал.


### Показать номер

Вы можете выбрать, будет ли ваш номер выводиться на дисплей другого абонента при установлении соединения. Выберите

**Стандартный** для использования стандартной настройки оператора сети.

## **Переадресация вызовов**

Эта функция позволяет вам переадресовывать соединения на другой абонентский номер или ящик голосовой почты.

 Эта функция должна поддерживаться оператором сети.

### **Переадресовывать все**

Переадресация всех входящих вызовов.

### **Когда занят**

Переадресация входящих вызовов, если установлено другое соединение.

### **Нет ответа**

Переадресация входящих вызовов, если вы не отвечаете.

### **Недоступен**

Переадресация входящих вызовов, если ваш телефон выключен или находится за пределами действия сети.

### **Отменить все**

Отмена всех видов переадресации.

## **Запрет вызова**

Вы можете запросить у оператора сети блокировку некоторых исходящих или входящих вызовов. Для включения или отключения описанных ниже настроек вы должны ввести сетевой пароль, который вам сообщит оператор сети.

 Эта функция должна поддерживаться оператором сети.

### **Все исходящие**

Запрет всех исходящих вызовов.

### **Исходящие международные**

Если включена эта опция, запрещены все исходящие международные вызовы.

### **Международные кроме своей страны**

Если включена эта опция, то возможны только местные исходящие вызовы и вызовы абонентов из вашей страны, если вы находитесь за границей. Остальные международные соединения заблокированы.

### **Все входящие**

Блокировка всех входящих вызовов.

### **Входящие в роуминге**

Если вы находитесь в другой стране (используете роуминг), то при включении этой опции будут блокироваться все входящие вызовы.

### **Отменить все**

Отмена всех блокировок вызовов. Для отмены этих настроек вы должны ввести сетевой пароль.

### **Изменить пароль**

Вы можете изменить сетевой пароль, который вам сообщит оператор сети.

### **Ожидание вызова**

Если во время установленного соединения вам поступит второй вызов, то на дисплей будет выведен телефонный номер вызывающего абонента и прозвучит специальный сигнал. Вы можете включить, отключить и посмотреть текущее состояние этой функции.


 Эта функция должна поддерживаться оператором сети.

### **Авт.повт.наб**

Если вызываемый абонент не отвечает, то телефон автоматически повторно набирает номер.

## Фиксированные номера

Если включена эта функция, то будет возможен только набор телефонных номеров, включенных в список фиксированного набора. Если номер не включен в этот список, то набрать его будет нельзя.

 Для включения этой функции нужно ввести код PIN2.



---



Если три раза подряд ввести неправильный код PIN2, то он блокируется. Для разблокирования кода PIN2 вам потребуется код PUK2. Код PUK2 вы можете узнать у оператора сети.


---

Для создания списка фиксированного набора

1. Нажмите  (**Просм.**), затем нажмите  (**Опции**) и выберите **Добавить**.
2. Введите код PIN2, а затем добавьте новый номер в ваш список фиксированного набора.

## Активная линия

Эта функция позволяет использовать в одном телефоне два разных телефонных номера. Вы можете выбрать один номер для исходящих вызовов, а принимать вызовы, поступающие на оба номера.

 Эта функция должна поддерживаться оператором сети.

## Группа абонентов

### Группа абонентов


Эта функция используется для создания групп пользователей на основе специальной услуги, предоставляемой оператором сети. Участники группы могут устанавливать соединения друг с другом, но для установления соединения с не входящими в группу пользователями требуется специальное разрешение.

## **Внешний доступ**

Если включена функция "Группа абонентов", то включение исходящего доступа позволит входящим в группу пользователям осуществлять исходящие соединения с не входящими в группу абонентами. Однако входящие вызовы по-прежнему будут ограничены внутри группы.

## **Сеть**

Выбор используемой телефоном сети осуществляется автоматически. После включения телефон автоматически соединяется с вашей сетью, а если вы находитесь за пределами вашей сети, то с роуминговой сетью. Если вы находитесь за пределами вашей сети, то вы можете выбрать сеть вручную.

 Вы сможете использовать эту функцию, только если она поддерживается вашим оператором сети.

### **Режим сети**

Вы можете выбрать режим автоматического поиска сети или выбора сети вручную.

#### **Автоматический:**

Если выбрана эта опция, то пределами вашей сети телефон автоматически выбирает доступную сеть.

#### **Вручную:**

Если выбрана эта опция, то за пределами действия вашей сети на дисплей выводится список доступных сетей, и вы можете выбрать нужную сеть.

### **Список доступных**

Этот список позволяет вам выбрать сеть из списка вручную.



## **Выбор диапазона**

Вы можете выбрать диапазон сети GSM.

## **Соединение**

Эта настройка определяет, будет ли телефон пытаться найти сеть GPRS при включении.

### **GPRS & GSM:**

При включении телефон будет искать доступные сети GPRS и GSM.

### **Только GSM:**

При включении телефон будет искать только доступную сеть GSM.

## **Режим без сети**

В этом режиме телефон не будет искать сеть.

## Безопасность

Вы можете использовать различные коды и блокировки для предотвращения использования вашего телефона посторонними.

### PIN-код

PIN-код (личный идентификационный номер) - это пароль, сообщаемый вам оператором сети. Этот пароль необходим для использования SIM-карты.



Если вы три раза подряд неправильно введете PIN-код, то SIM-карта будет заблокирована. В этом случае для разблокирования SIM-карты вы должны ввести код PUK (личный код разблокирования). Код PUK вам сообщит оператор сети.

---

### Код PIN1

Используется для включения/отключения защиты и для смены кода PIN1. Для изменения кода PIN1 выберите **Установить состояние** и задайте **Вкл.** Введите код PIN1.

### Код PIN2

Используется для смены кода PIN2. Процедура смены кода такая же, как для кода PIN1.

### Блокировка телефона

Если включена блокировка телефона, то при включении вы должны ввести код телефона. Вы должны ввести правильный код для разблокирования (стандартный код телефона - 1234). Если телефон заблокирован, то вы сможете осуществлять только экстренный вызов.

---

Услуги по разблокированию телефона выходят за рамки гарантийных обязательств производителя.

---

## **Блокировка SIM-карты**

Если включена блокировка SIM-карты, то вы должны ввести заданный ранее код разблокирования SIM-карты (стандартный код разблокирования SIM-карты - 1234). Допустимая длина кода - от 4 до 8 цифр. Если включена блокировка SIM-карты, то вы должны ввести код разблокирования при установке в телефон другой SIM-карты.

## **Автомат. блокировка клавиатуры**

Служит для блокировки клавиатуры. Если вы не используете клавиатуру в течение определенного времени, то она блокируется. Листайте для выбора настройки **Вкл** и задайте период времени бездействия, по истечении которого будет включаться блокировка.

## **Режим энергосбережения**

При включении этого режима отключаются подсветка клавиатуры и уменьшается яркость подсветки дисплея для сокращения потребления энергии.

## **Язык**

Вы может выбрать язык дисплейных сообщений.

## **Ввод**

Вы может выбрать режим ввода текста.

## **Восстановить**

Восстановление стандартных настроек.

## **5 Уход и обслуживание**

Для того чтобы телефон прослужил вам долго, соблюдайте указанные здесь рекомендации.

- Храните телефон и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Не подвергайте телефон и аксессуары воздействию повышенной влажности и сырости, используйте телефон при температурах от -0° C до +45° C. Высокие и низкие температуры за пределами этого диапазона могут повредить телефон.
- Если возможно, не храните и не используйте телефон в местах с повышенной пыленностью или загрязненностью.
- Не удаляйте самостоятельно гарантийную наклейку и не позволяйте делать это неавторизованным дилерам.
- Не используйте сильные чистящие средства и органические растворители для чистки телефона.
- Если телефон или аксессуары не работают, как вы этого ожидали, немедленно обратитесь к авторизованному дилеру.
- Используйте только оригинальные аксессуары BenQ, например, аккумуляторы, зарядные устройства и гарнитуры для обеспечения нормальной работы телефона и продления срока службы аккумулятора, а также для защиты вашего здоровья и имущества. Использование неоригинальных аксессуаров не позволит телефону нормально функционировать и может вызвать его поломку. Неисправности и повреждения, вызванные использованием аксессуаров других производителей, не подпадают под действие гарантийных обязательств и ведут к отмене гарантии.
- Следите за тем, чтобы посторонние предметы не попадали в контакты разъема для подключения зарядного устройства в нижней части телефона или на металлические контакты аккумулятора, так как это может привести к короткому замыканию и представляет опасность.

## Устранение неисправностей

При возникновении проблем при использовании телефона или при его неправильной работе вам может помочь приведенная здесь информация. Если вы не можете найти решения проблемы в этой таблице, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели телефон.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Плохой прием	<ul style="list-style-type: none"><li>Слишком слабый уровень сигнала в том месте, где вы находитесь, например, в подвале или рядом с высотным зданием, так как сигнал сети плохо проникает в такие места.</li></ul>	Выберите место, в котором возможен уверенный прием.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Сеть перегружена (например, в часы пиковой нагрузки трафик может быть очень сильным).</li></ul>	Старайтесь не пользоваться телефоном в такое время или попробуйте позвонить снова, немного подождя.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Вы находитесь слишком далеко от базовой станции.</li></ul>	Вы можете запросить у оператора карту зоны покрытия.
Эхо или шум	<ul style="list-style-type: none"><li>Плохое качество канала у вашего оператора.</li></ul>	Завершите соединение и позвоните еще раз. Возможно, соединение будет установлено по более качественному каналу или линии.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Плохое качество местной телефонной линии.</li></ul>	

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Сокращается время работы телефона в режиме готовности	<ul style="list-style-type: none"> <li>Время работы телефона в режиме готовности зависит от конфигурации сети вашего оператора. У одного телефона время работы в режиме готовности различается при подключении к разным сетям.</li> </ul>	Если вы находитесь в месте со слабым сигналом, временно выключите телефон.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Резкий разряд аккумулятора. В местах с повышенной температурой срок службы аккумулятора сокращается.</li> </ul>	Используйте новый аккумулятор.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если вы не можете соединиться с сетью, телефон продолжает попытки регистрации в сети. На это уходит энергия аккумулятора, и в результате сокращается время работы в режиме готовности.</li> </ul>	Измените ваше местоположение или временно отключите телефон.
Телефон не включается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разряжен аккумулятор.</li> </ul>	Зарядите аккумулятор.
Ошибка SIM-карты	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIM-карта повреждена или неисправна.</li> </ul>	Проверьте работоспособность SIM-карты у вашего оператора сети.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIM-карта установлена неправильно.</li> </ul>	Установите SIM-карту правильно.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Загрязнены контакты SIM-карты.</li> </ul>	Протрите контакты SIM-карты сухой тканью.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Нет соединения с сетью.	• SIM-карта недействительна.	Обратитесь к оператору сети.
	• Вы находитесь за пределами зоны обслуживания сети.	Проверьте зону обслуживания оператора сети.
	• Слабый сигнал.	Найдите более высокое место, подойдите к окну или выйдите на открытое пространство.
Невозможен прием вызовов.	• Вы включили функцию <b>Белый список</b> или <b>Черный список</b> в меню <b>Личные списки</b> .	Вызовите меню <b>Телефонная книга &gt; Личные списки</b> и выберите <b>Выкл</b> для отключения этих функций.
	• Вы включили функцию <b>Запрет вызова</b> .	Вызовите меню <b>Настройки &gt; Настройки соединения &gt; Запрет вызова</b> , выберите <b>Отменить все</b> .
Невозможны исходящие вызовы.	• Вы включили функцию <b>Запрет вызова</b> .	Вызовите меню <b>Настройки &gt; Настройки соединения &gt; Запрет вызова</b> , выберите <b>Отменить все</b> .
	• Вы включили функцию <b>Фиксированный набор</b> .	Вызовите меню <b>Настройки &gt; Настройки соединения &gt; Фиксированный набор</b> и выберите <b>Выкл</b> для отключения этой функции.
Заблокирован PIN-код.	• Вы ввели неправильный PIN-код три раза подряд.	Обратитесь к оператору сети. Если оператор сети предоставил вам код PUK для SIM-карты, то используйте код PUK для разблокирования SIM-карты.
Не осуществляется зарядка аккумулятора.	• Аккумулятор или зарядное устройство повреждены.	Обратитесь к дилеру.
	• Температура телефона ниже 0°C или выше 45°C.	Обеспечьте необходимую температуру.
	• Плохой контакт между аккумулятором и зарядным устройством.	Проверьте все соединения, чтобы убедиться в их надежности.

<b>Проблема</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Способ устранения</b>
Невозможно ввести информацию в телефонный справочник.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Память телефонного справочника почти заполнена.</li> </ul>	Удалите ненужные данные из телефонного справочника.
Невозможно использовать некоторые функции.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оператор сети не поддерживает эти функции, или вы не зарегистрировались у оператора сети для их использования.</li> </ul>	Обратитесь к оператору сети.



Issued by  
BenQ Mobile GmbH & Co. OHG  
Haidenauplatz 1  
D-81667 Munich, Germany

© BenQ Mobile GmbH & Co. OHG 2005  
All rights reserved. Subject to availability.  
Rights of modification reserved.  
Manufactured by BenQ Mobile GmbH & Co. OHG  
under trademark license of Siemens AG

Юридический адрес:  
БенКью Мобайл ГмбХ & Ко. ОХГ  
Хайденауплатц 1  
D-81667 Мюнхен, Германия

© BenQ Mobile GmbH & Co. OHG 2005  
Все права защищены. Возможно изменение условий поставки и  
внесение технических изменений.  
Произведено BenQ Mobile GmbH & Co. OHG под товарным знаком  
Siemens AG, переданным по лицензии.

## **7 Условия гарантийного обслуживания**

1. Все нижеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства Российской Федерации, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности, либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.

2. В соответствии с п. 6 ст. 5 Закона РФ "О защите прав потребителей" компания-производитель устанавливает на мобильные телефоны гарантийный срок 6 месяцев со дня покупки. В соответствии с п. 3 статьи 19 Закона РФ "О защите прав потребителей" на отдельные составляющие части товара установлены следующие гарантийные сроки:

2.1 Телефоны GSM – 12 месяцев со дня покупки

2.2 Зарядное устройство – 12 месяцев со дня покупки

2.3 Аккумуляторная батарея – 6 месяцев со дня покупки

2.4 Аксессуары к телефонам – 12 месяцев со дня покупки.

3. В соответствии с п.1 ст.5 Закона РФ "О защите прав потребителей" для указанных товаров, за исключением аккумуляторных батарей и аксессуаров к мобильным телефонам, устанавливается срок службы 3 года со дня покупки. На аккумуляторные батареи в соответствии с п.2 ст.5 Закона РФ "О защите прав потребителей" устанавливается срок службы 2 года со дня покупки. На аксессуары к мобильным телефонам в соответствии с п. 1 ст. 5 Закона РФ "О защите прав потребителей" устанавливается срок службы 1 год со дня покупки.

4. Гарантия не распространяется на недостатки товаров в следующих случаях:

4.1 Если недостаток товара явился следствием небрежного обращения, использования товара не по назначению, нарушения условий и правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, в т.ч. вследствие воздействия высоких или низких температур, высокой влажности или запыленности, несоответствия Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей, попадания внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.

4.2 Если недостаток товара явился следствием несанкционированного тестирования товара или попыток внесения изменений в его конструкцию или его программное обеспечение, в т.ч. ремонта или технического обслуживания в не уполномоченной компанией-производителем ремонтной организации.

4.3 Если недостаток товара проявляется в случае неудовлетворительной работы сотовой сети вследствие недостаточной емкости сети и мощности радиосигнала, эксплуатации товара на границе или вне зоны действия сети, в т.ч. из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки.

4.4 Если недостаток товара связан с его применением совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами) или телефоном, отличным от выпускаемого компанией-производителем или рекомендованного компанией-производителем к применению с данным товаром. Компания-производитель не несет ответственность за качество дополнительного оборудования (аксессуаров), произведенного третьими лицами, за качество работы товаров компании-производителя совместно с таким оборудованием, а также за качество работы дополнительного оборудования компании-производителя совместно с телефонами любых других компаний-производителей.

5. Настоятельно рекомендуем Вам сохранять на другом (внешнем) носителе информации резервную копию всей информации, которую Вы храните в памяти телефона или на мультимедийной карте, используемой с телефоном. Ни при каких обстоятельствах компания-производитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный ущерб или убытки, включая, но не ограничиваясь только перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, разглашение конфиденциальной информации или нарушение неприкосновенности частной жизни, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования телефона.

6. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (авторизованными сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т.п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.

Настоящая инструкция является объектом охраны в соответствии с международным и российским законодательством об авторском праве. Любое несанкционированное использование инструкции, включая копирование, тиражирование и распространение, но не ограничиваясь этим, влечет применение к виновному лицу гражданско-правовой ответственности, а также уголовной ответственности в соответствии со статьей 146 УК РФ и

административной ответственности в соответствии со статьей 7.12 КоАП РФ (ст. 150.4 КоАП в старой редакции).

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы для данного изделия равен 3 (трем) годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами. Просьба не путать срок службы с гарантийным сроком.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используя протокол WAP, Вы можете загружать приложения из интернета. Загрузка и выполнение приложений не влияет на существующее программное обеспечение Вашего мобильного телефона, поддерживающего технологию Java<sup>1</sup>, и не изменяет его.

Компания-производитель не несет никаких гарантийных обязательств или ответственности за функционирование загруженных пользователем приложений или программного обеспечения, т.к. указанные приложения и программное обеспечение не являются составной частью устройства, не производились и не реализовывались компанией-производителем. Это относится и к функциям, которые были включены по инициативе покупателя после приобретения им устройства. Покупатель исключительно самостоятельно несет риск потери информации и повреждения и/или неработоспособности телефона, вызванный загрузкой и использованием указанных приложений или программного обеспечения.

---

<sup>1</sup>. Зависит от ПО.

По техническим причинам загруженные приложения и программное обеспечение и определенные дополнительно включенные самостоятельно покупателем функции **утрачиваются и восстановлению не подлежат при замене и ремонте устройства**. В этих случаях требуется повторная загрузка приложений или включение функций покупателем. Компания-производитель **не несет никаких гарантийных обязательств или ответственности за необходимость и возможность такой повторной загрузки и включения функций, включая ответственность за возмещение покупателю расходов и затрат на повторную и любую последующую загрузку и включение функций**.

Согласно международным стандартам, страна происхождения указывается на торце упаковочной коробки, например, "Made in Germany". Буква в составе номера производственной серии (например, L36880-N7320-**A**390) соответствует стране производства (происхождения) товара (см. таблицу ниже). Буква является четвертым знаком с конца (например, "**A**") в номере производственной серии, находящемся на розничной наклейке на торце упаковочной коробки (возможны изменения и дополнения, за более полной информацией можно обратиться по телефону горячей линии **8 800 200 10 10**):

A, B, L - Германия

M - Бразилия

S, W - Китай

T - Тайвань

U, Z - Венгрия





Issued by  
BenQ Mobile GmbH & Co. OHG  
Haidenauplatz 1  
D-81667 Munich

© BenQ Mobile GmbH & Co. OHG 2006  
All rights reserved. Subject to availability.  
Rights of modification reserved.  
Manufactured by BenQ Mobile GmbH & Co. OHG  
under trademark license of Siemens AG

[www.BenQ-Siemens.com](http://www.BenQ-Siemens.com)