

# **Руководство пользователя**

**Телефон: *BB-mobile K3114C***

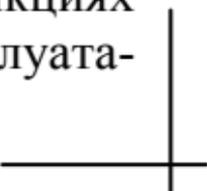
---

Перед использованием телефона, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее для дальнейшего использования.





Спасибо, что выбрали мобильный телефон BB-mobile K3114C стандарта GSM. Пожалуйста, детально ознакомьтесь с данным руководством пользователя, чтобы получить общее представление о функциях телефона и его эксплуатации в целом.



---

**BB-mobile K3114C**

***Руководство пользователя***

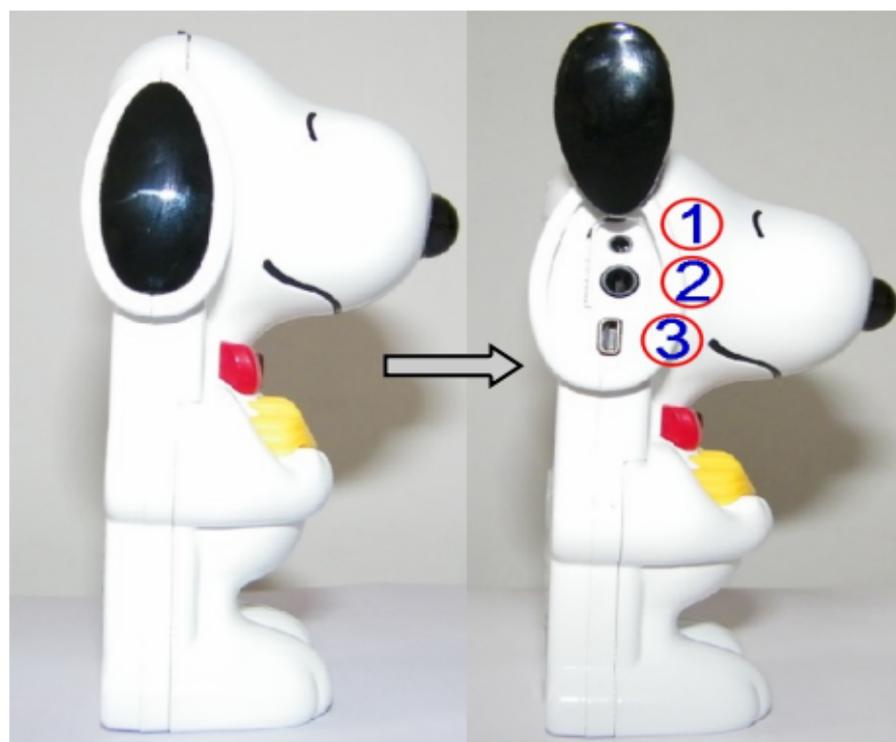
# Содержание

Глава 1. Общие сведения.....	4
Глава 2. Эксплуатация.....	6
2.1 SIM-карта.....	6
2.2 MicroSD карта памяти.....	8
2.3 Батарея.....	9
2.4 Включение/выключение питания.....	13
2.5 Передача данных с помощью USB-кабеля.....	14
2.6 Гарнитура.....	14
Глава 3. Общее описание.....	16
3.1 Основные кнопки для управления....	16
3.2 Вызовы.....	19
Глава 4. Главное меню.....	26
4.1 Общение.....	26
4.2 Мультимедиа.....	35
4.3 Приложения.....	43
4.4 Настройки.....	47
4.5 Оповещение.....	56
4.6 Дополнительно.....	59
4.7 Услуги.....	67
4.8 Ярлыки.....	69

4.9 Проводник.....	70
4.10 Контакты.....	71
4.11 Игры .....	74
4.12 Журнал .....	74
Глава 5. Способы ввода данных.....	84
Глава 6. Распространенные проблемы и их устранение.....	86
Глава 7. Комплектация и специфика- ции.....	91
7.1 Технические характеристики.....	91
7.2 Комплектация.....	92
Глава 8. Эксплуатация телефона.....	93
Приложение.....	104

# Глава 1. Общие сведения

Помимо прямого предназначения в телефоне собрано много других полезных функций облегчения Вашей работы и приятного отдыха - GSM модуль, интеллектуальный способ ввода данных, диктофон, фотокамера, MP3 проигрыватель, игры и Bluetooth. Кроме того, данный мобильный телефон имеет интерфейс, который можно настраивать в зависимости от Ваших индивидуальных предпочтений.



**Внимание:** 1-разъем для подключения зарядного устройства Nokia, 2-разъем для гарнитуры, 3-разъем для подключения USB-кабеля.

## **Общие меры предосторожности**

- Следует использовать зарядное устройство и батарею, только указанную компанией-производителем.
- НЕ ударяйте, НЕ трясите и НЕ подбрасывайте Ваш телефон. Это может вызвать сбои в функционировании аппарата.
- НЕ оставляйте батарею, телефон или зарядное устройство в духовой печи или внутри оборудования, работающего под высоким напряжением, в противном случае может произойти поломка Вашего телефона.
- НЕ храните телефон в помещениях при высокой температуре или сильной запыленности. Это может вызвать поломку.
- НЕ оставляйте телефон на неровной или неустойчивой поверхности во избежание падений. Это может вызвать неисправность или поломку аппарата.



SIM-карта может быть извлечена из Вашего телефона и использована в другом мобильном устройстве (он автоматически распознает содержимое SIM-карты).

Во избежание потери и стирания информации с SIM-карты, пожалуйста, не трогайте ее металлическое покрытие и храните ее вдали от источников электромагнитного излучения. Если Ваша SIM-карта испорчена, Вы не сможете подключиться к мобильной GSM сети.

*Следуйте следующим инструкциям при установке или извлечении SIM-карты:*

- Выключите телефон и отключите внешние источники питания. Извлеките батарею.
- Вставьте SIM-карту в слот телефона для SIM-карты .
- Если Вам нужно извлечь SIM-карту, выключите телефон, извлеките батарею, откройте слот для SIM-карты и выньте SIM-карту.

Если SIM-карта повреждена или не работает, то при включении телефон будет показывать сообщение: «Пожалуйста, вставьте SIM-карту». В этом случае выключите телефон, извлеките SIM-карту и проверьте правильность ее установки. Если появляется сообщение, что карта временно заблокирована, обратитесь к своему оператору мобильной связи.

## 2.2 MicroSD карта памяти

Данный мобильный телефон поддерживает карты памяти microSD.

### Установка microSD карты.

Пожалуйста, отключите телефон перед выполнением следующих действий.

- Отключите зарядное устройство и извлеките батарею.
- Надавите на держатель microSD карты, чтобы он открылся.
- Установите карту в гнездо и закройте держатель так, чтобы карта встала на место.

## 2.3 Батарея

Для того чтобы начать использование телефона полностью зарядите батарею.

Новую батарею нужно заряжать минимум в течение 14 часов. Вторую зарядку батареи следует выполнить только после того как она полностью села (телефон выключился и не включается). Подзарядив батарею в таком режиме 3 раза, можно добиться самой высокой производительности.

Текущее состояние батареи показывает иконка индикатора заряда в верхнем правом углу экрана. Когда, заряд батареи иссякнет, Вы увидите сообщение «Батарея разряжена». Если на телефоне установлен будильник, то он работает для предупреждения.

**Внимание:** реальная продолжительность работы телефона без подзарядки зависит также от эксплуатации, условий сети сотовой связи, SIM-карты и текущих настроек телефона.

### 2.3.1 Установка и извлечение батареи

Чтобы установить батарею снимите крышку телефона и вставьте батарею в гнездо затем закройте крышку телефона до щелчка.



Чтобы извлечь батарею снимите заднюю крышку телефона, слегка потянув ее вниз. Потяните батарею вверх и выньте ее.

### 2.3.2 Зарядка батареи

- Вставьте зарядное устройство в розетку.
- Вставьте штекер зарядного устройства в разъем для зарядки на телефоне. При этом в правом верхнем углу экрана должен замигать индикатор зарядки. Если телефон отключен, то

появится сообщение «Зарядка», что отражает процесс подзарядки телефона. Если, несмотря на нехватку энергии, телефон все еще используется, индикатор зарядки замигает с некоторой задержкой.

- Если индикатор зарядки заполнился и перестал мигать, зарядка завершена. Процесс подзарядки обычно занимает 3-4 часа. При этом возможно некоторое нагревание батареи, телефона и зарядного устройства.
- После завершения подзарядки, пожалуйста, отсоедините зарядное устройство от источника тока и от самого мобильного телефона. Если Вы не отсоедините зарядное устройство от источника тока, то через некоторое время (5-8 часов), уровень зарядки в батарее снова упадет и телефон снова начнет заряжаться. Мы не советуем поступать таким образом, поскольку это негативно отразится на производительности и сроке службы батареи.

**Внимание:** во время зарядки телефон должен находиться в условиях хорошей вентиляции и при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Кроме того, следует использовать оригинальное зарядное устройство от производителя, так как не оригинальные зарядные устройства могут нанести вред Вашему телефону и нарушить условия эксплуатации и технического обслуживания аппарата.

Когда телефон автоматически отключается или показывает сообщение «Батарея разряжена», следует сразу же зарядить его. Если же батарея разрядилась не полностью до того, как Вы начали заряжать телефон, то время подзарядки автоматически сократится.

Длительность работы без подзарядки в режиме ожидания и разговора указаны для идеальных условий эксплуатации телефона. Реальное время работы батареи сокращается в зависимости от интенсивности сигнала сети, условий эксплуатации и рабочего режима телефона.

Перед подзарядкой убедитесь, что батарея правильно установлена. Запрещается извлекать батарею во время зарядки.

## 2.4 Включение/выключение питания

Чтобы включить телефон нажмите и удерживайте кнопку завершения вызова в течение нескольких секунд до появления заставки приветствия. Чтобы выключить телефон, также нажимайте на кнопку завершения вызова в течение нескольких секунд.

Если Вы включаете телефон без SIM-карты, то увидите сообщение, что необходимо установить SIM-карту. После ее установки телефон автоматически проверит, пригодна ли она к использованию.

Затем Вы получите следующие подсказки:

- Введите PIN-код (если он установлен на Вашей SIM-карте; см. пункт 4.4.3 «Настройки безопасности»).
- Введите пароль телефона (если Вы установили защитный код).

Если SIM-карта будет успешно раскодирована, телефон начнет автоматический поиск доступных сетей

(на экране появится сообщение «Поиск сети»).

Как только телефон будет подключен к сети, в верхней части экрана появится название оператора мобильной связи. Это значит, что телефон перешел в режим ожидания и готов к работе.

**Внимание:** если Вы видите на экране надпись «Только экстренные вызовы», Вы находитесь вне зоны действия сети, но все еще можете совершать экстренные вызовы.

## 2.5 Передача данных с помощью USB-кабеля

### *Внимание!*

- Убедитесь, что USB-кабель подсоединен верно, а перед отсоединением, выполните процедуру безопасного извлечения.
- Не следуйте инструкциям Microsoft Windows по форматированию диска мобильного телефона. Это может вызвать непоправимую поломку.

*Минимальные системные требования для работы через USB:*

- Windows2000/XP.
- Для работы с другими операционными системами может потребоваться USB-драйвер.

Когда телефон включен, доступны 2 режима синхронизации телефона с компьютером через USB-кабель:

- **Передача данных**: телефон автоматически отключится и перейдет в режим обмена данными между компьютером и мобильным телефоном.
- **Зарядка**: телефон будет оставаться включенным, сохранит все свои функции, и начнется процесс подзарядки батареи.

## 2.6 Гарнитура

При подключении гарнитуры оповещение на телефоне автоматически переключится на режим с гарнитурой. Вы можете настроить автоответ на звонки через гарнитуру, слушать музыку и совершать вызовы при помощи наушников.

# Глава 3. Общее описание

## 3.1 Основные кнопки для управления



- Левая экранная кнопка выполняет функцию, указанную в левом нижнем углу экрана
- Правая экранная кнопка выполняет функцию, указанную в правом нижнем углу экрана
- Кнопка ОК для подтверждения действий

- Кнопка вызова служит для совершения звонков или ответа на входящие вызовы. В режиме ожидания с помощью этой кнопки Вы можете проверить историю вызовов.
- Клавиша завершения вызова служит для прекращения звонка или его отклонения, длительное нажатие на эту клавишу включает/выключает питание телефона, а также служит для возврата в режим ожидания в прочих случаях.

**Внимание:** в данном документе выражение «нажмите кнопку» означает, что ее следует однократно нажать и тут же отпустить, в выражение «нажимайте в течение нескольких секунд» или «длительное нажатие» означает, что на кнопку нужно нажимать 2 или более секунды.

## Описание иконок на экране

Иконка	Описание
	Уровень сигнала сети
	Оповещение только мелодией
	Оповещение только вибрацией
	Оповещение мелодией и вибрацией одновременно
	Оповещение сначала вибрацией, а затем мелодией и вибрацией
	Новое SMS
	Включен будильник
	Индикатор зарядки
	Новое MMS
	Включен секундомер
	Клавиатура заблокирована
	Включена переадресация
	Пропущенный вызов

## 3.2 Вызовы

Когда на экране появляется логотип оператора мобильной связи, Вы можете начинать совершать или принимать вызовы. В верхнем левом углу экрана расположен индикатор уровня сигнала сети (4 деления индикатора означают самую высокую интенсивность сигнала). Препятствия могут снижать уровень сигнала и, поэтому, даже незначительное движение может значительно повисить уровень сигнала сети.

### 3.2.1 Совершение вызовов

#### *1. Внутри домашней сети.*

Чтобы совершить вызов, наберите номер на цифровой клавиатуре и нажмите кнопку вызова. Если Вам необходимо изменить набранный номер, нажмите правую экранную кнопку, чтобы удалить введенные символы. Во время дозвона на экране будет отображаться соответствующая заставка и информация о состоянии вызова. По окончании разговора нажмите кнопку завершения вызова.

Для осуществления вызова наберите: код зоны+номер телефона+кнопка вызова

## 2. *Набор добавочных номеров.*

Некоторые добавочные номера невозможно набрать сразу при наборе номера, поэтому сначала Вам необходимо набрать основной номер, затем ввести букву «Р» (долгим нажатием на кнопку “\*”). При этом ненужно будет вводить добавочный номер во время разговора, телефон наберет его за Вас автоматически.

Для набора дополнительных номеров наберите: код зоны + основной номер + Р + добавочный номер + кнопка вызова

## 3. *Международные звонки.*

Чтобы совершить международный звонок, нажимайте на кнопку “\*”, до тех пор пока на экране не появится символ “+”. Он позволит Вам набирать номера в любой стране, даже если Вы не знаете местного международного телефонного кода (например, 7 для России).

Когда Вы ввели символ “+”, введите код страны, куда хотите позвонить

Коды стран обычно устанавливаются международными конвенциями, например, 49 в Германии, 44 в Великобритании, 46 в Швеции.

Как и при наборе международных номеров, символ “0” в коде города нужно опустить.

#### *4. Экстренные вызовы.*

Если телефон находится в зоне действия мобильной сети (проверьте уровень сигнала в верхнем левом углу экрана), Вы сможете совершать экстренные вызовы даже без SIM-карты. Если мобильный оператор не предоставляет услугу роуминга в регионе, где Вы находитесь, на экране появится сообщение «Только экстренные вызовы», чтобы уведомить Вас, что в данный момент доступны только экстренные вызовы.

### **3.2.2 Ответ на входящий вызов**

Чтобы ответить на входящий вызов:

- в режиме ожидания, нажмите клавишу вызова.

- если на Вашем телефоне включена функция «ответ любой клавишей», нажмите на любую кнопку.
- если к телефону подключены наушники, нажмите кнопку на гарнитуре. Если Вам это неудобно, Вы можете включить функцию автоответа и убедиться, что гарнитура подключена. Вызов будет автоматически принят после двух секунд вибрации или звонка.

Если функция определителя номера доступна, то телефон отобразит номер вызывающего абонента. Если его номер сохранен в телефонной книге, то Вы увидите имя звонящего. Принимать звонки можно при использовании телефонной книги или, находясь в главном меню.

### **3.2.3 Отклонение вызова**

Чтобы отклонить входящий вызов, нажмите клавишу завершения вызова.

### 3.2.4 Меню разговора

Чтобы отрыть меню вызова, нажмите кнопку «Опции» во время разговора. Принцип работы с меню вызова аналогичен таковому для главного меню телефона.

Меню вызова доступно только во время разговора. Кроме того, функции удержания вызова, переключения линии или конференцсвязи должны поддерживаться оператором мобильной связи. Для получения данной информации, пожалуйста, обратитесь к своему оператору мобильной связи.

Используйте следующие пункты для управления меню разговора:

- **Пауза**, чтобы удержать текущий вызов и переключиться на ранее удержанный.
- **Завершить**, чтобы завершить текущий вызов.
- **Новый вызов**, чтобы совершить новый звонок.
- **Телефонная книга** для доступа к меню телефонной книги.

- **Сообщения** для доступа к меню сообщений.
  - **Диктофон**, чтобы записать голосовой вызов.
  - **Микрофон вкл/откл**, чтобы включить или выключить микрофон телефона.
  - **DTMF**, чтобы включить/отключить тональный режим набора номера
- Используйте следующие пункты для управления меню разговора в режиме конференцсвязи:

- **Включить**, для включения активатора конференцсвязи
- **Конференция**, чтобы начать сеанс конференцсвязи
- **Перенаправить**, чтобы перенаправить текущий вызов на другие телефоны.
- **Завершить**, чтобы завершить текущий разговор
- **Завершить все**, чтобы завершить текущий сеанс конференцсвязи
- **Телефонная книга**, для доступа к меню телефонной книги.

- **Центр сообщений**, для доступа к меню сообщений.
- **Запись**, чтобы записать голосовой вызов.
- **Микрофон вкл/откл**, чтобы включить или выключить микрофон телефона.
- **DTMF**, чтобы включить/отключить тональный режим набора номера

**Внимание:** некоторые элементы меню появляются только при определенных условиях, например, пункт «Переключить» появляется только во время другого вызова и при наличии пункта «Завершить вызов».

## Глава 4. Главное меню

### 4.1 Общение

Обменивайтесь СМС и ММС-сообщениями с помощью данного меню.

**СМС:** от англ. SMS (Short Message Service), является услугой оператора мобильной связи. Вы можете отправлять и принимать СМС только при наличии подключения к сети мобильной связи.

**ММС:** от англ. MMS (Multimedia Message Service), это услуга обмена текстовыми данными, картинками и звуками. С помощью ММС Вы можете отсылать и получать не только текст или изображения, но и музыку, прикрепленную к сообщению. ММС-сообщения помогут скрасить Ваши рабочие будни.

Данный мобильный телефон поддерживает обмен сообщениями размером до 97КБ, и, к сожалению, не может ни принимать, ни посылать сообщения, превышающие данное ограничение.

К тому же, телефон поддерживает передачу ММС-сообщений, состоящих из нескольких страниц, а именно: каждая

страница сообщения может содержать изображение, мелодию и какую-либо текстовую информацию, а само сообщение может состоять из нескольких таких страниц. Если сообщение содержит изображение, то мобильный телефон может автоматически масштабировать его для корректного отображения.

**Внимание:** эта функция также должна поддерживаться оператором мобильной связи.

#### 4.1.1 Текстовые сообщения

При редактировании нового СМС-сообщения используйте следующее меню:

- **Отправить**, чтобы отослать написанное сообщение. Выберите данный пункт, чтобы ввести номер получателя. Вы можете пользоваться цифровой клавиатурой для ввода номера или открыть телефонную книгу и выбрать нужный контакт, а затем нажать кнопку ОК, чтобы отослать сообщение.
- **Способ ввода**, чтобы изменить способ ввода при редактировании СМС. Способ ввода можно также переключать с

помощью кнопки # на клавиатуре во время редактирования нового сообщения.

- **Шаблоны**, чтобы вставить шаблон в редактируемое СМС-сообщение.
- **Дополнительно:** в данном пункте доступны следующие подпункты.
  - Вставить объект, чтобы добавить изображение, мелодию или анимацию в редактируемое сообщение. В данном случае сообщение автоматически переходит в формат ЕМС. Заметьте, что телефон Вашего оппонента должен поддерживать данный формат.
  - Добавить номер, чтобы добавить какой-либо номер телефона из телефонной книги в текст редактируемого сообщения.
  - Добавить закладку, чтобы добавить адрес веб-сайта в сообщение.
  - Форматировать текст, чтобы выбрать формат написания слов в редактируемом сообщении.
- **В черновики**, чтобы сохранить сообщение в черновиках, а не отослать его.

#### 4.1.1.1 Входящие

В папке «Входящие» Вы можете просматривать, удалять, а также отвечать на любые полученные СМС сообщения.

#### 4.1.1.2 Черновики

В папке «Черновики» Вы можете просмотреть недописанные сообщения, а затем отослать их и т.д.

#### 4.1.1.3 Исходящие

Все сообщения, которые не удалось отослать, автоматически сохраняются в папке «Исходящие» и могут быть отосланы повторно.

**Внимание:** в некоторых крупных городах и районах операторы мобильной связи предоставляют услугу длинного СМС-сообщения, которое может содержать 70 русских или 160 английских символов (включая пробелы).

#### 4.1.2 ММС

При редактировании нового ММС-сообщения используйте следующее меню:

- **Написать**, чтобы создать новое

сообщение, добавить получателя, получателя в копии, в скрытой копии, тему сообщения и редактировать содержимое сообщения.

- **Входящие**, чтобы просмотреть полученные сообщения.
- **Исходящие**, чтобы просмотреть сообщения, которые не удалось отослать.
- **Черновики**, чтобы просмотреть список незавершенных сообщений или сохранить редактируемое сообщение в папку «Черновики».
- **Шаблоны**, чтобы просмотреть доступные шаблоны СМС и ММС-сообщений. Вы можете сохранять наиболее употребляемые фразы в Шаблоны, чтобы не писать их несколько раз. Кроме того, шаблоны можно удалять и редактировать.
- **Настройки**. Общие настройки ММС сообщений включают следующие параметры:
  - Редактирование, чтобы настроить форму редактирования нового сообщения, уменьшить изображение и установить автоматическую подпись.

- Отправление, чтобы настроить такие параметры отправления сообщений как длительность хранения, отчет о доставке, отчет о прочтении, приоритет, время задержки, время отправки.
- Получение, чтобы настроить такие параметры отправления сообщений, как основной оператор, оператор в роуминге, отчет о прочтении, разрешение на отчет о прочтении.
- Фильтр, чтобы настроить параметры фильтрации ММС-сообщений.
- Память, чтобы просмотреть информацию о состоянии памяти Вашего телефона.

### 4.1.3 Инфо-каналы

Ваш оператор мобильной связи может поддерживать услугу рассылки СМС-сообщений различного содержания, например, с прогнозом погоды, о пробках на дорогах и т.д. За подробностями обратитесь к сотовому оператору.

Для управления инфо-каналами, используйте следующее меню:

- **Получение**, чтобы включить или

выключить получение сообщений по инфо-каналам Вашего оператора.

- **Читать**, чтобы прочесть сообщение, полученное по инфо-каналам.
- **Языки**, чтобы выбрать язык сообщений, получаемых через инфо-каналы.

**Внимание:** некоторые языки могут не поддерживаться Вашим оператором мобильной связи.

- **Настройки**, чтобы настроить нужный инфо-канал. Доступны следующие подпункты: *Выбрать*, *Новый*, *Редактировать*, *Удалить*.

#### 4.1.4 Шаблоны

При помощи данного меню Вы можете редактировать и удалять шаблоны сообщений. Можно сохранить не более 10 собственных шаблонов, например, «Перезвоните, пожалуйста», «Я занят», «Как дела?» и др. Длина каждого шаблона - не более 40 символов. При написании сообщения, выберите пункт «Шаблоны», чтобы вставить имеющийся шаблон в текст редактируемого сообщения.

## 4.1.5 Настройки сообщений

Вы можете проверить стандартные параметры сообщений, такие как режим передачи сообщений, статус сообщения, наличие свободной памяти и место хранения сообщений.

Настраивать режим передачи сообщений можно на основе сведений от Вашего оператора мобильной связи и Вашего тарифного плана. Для этого используйте следующее меню:

- **Профиль**, чтобы редактировать информацию о текущем СМС-центре на Вашем телефоне:
  - Центр сообщений, чтобы узнать данный номер у Вашего оператора мобильной связи
  - Длительность хранения, чтобы указать период автоматического отправления сообщения, которое не удалось отослать. Возможны следующие варианты: максимум, 1 час, 12 часов, 1 день, 3 дня и 1 неделя.
  - Тип сообщений, чтобы выбрать в каком формате будут отсылаться сообщения: факсимильное, email или текстовое.

- **Сервер голосовой почты**, чтобы настроить персональный ящик голосовой почты:
  - Редактировать, для указания названия и телефонного номера голосовой почты.
  - Подключиться, чтобы набрать номер голосовой почты и проверить содержимое своего ящика.

**Внимание:** принцип работы голосовой почты аналогичен стационарному автоответчику: он позволяет оставить сообщение, когда Вы недоступны или не желаете отвечать на звонок. Возможно, Вам сначала необходимо подать заявку на подключение данной услуги. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к Вашему оператору мобильной связи.

- **Общие настройки СМС** включают:
  - Хранить сообщения, чтобы сохранять отправленные сообщения в папке «Исходящие»
  - Отчет о доставке, чтобы включить или выключить получение отчета о доставке Ваших сообщений. Когда данная функция включена, оператор

известит Вас, когда отправленное сообщение было доставлено.

→ Прямой ответ, чтобы получателю Вашего сообщения мог ответить через Ваш центр сообщений (если он доступен). Нажмите кнопку «ОК» или «Отмена», чтобы включить или выключить данную функцию.

- **Память**, чтобы просмотреть подробную информацию о состоянии памяти для хранения сообщений Вашей SIM-карты или телефона

## 4.2 Мультимедиа

### 4.2.1 Камера

В данный телефон встроена камера высокого разрешения с функцией цифрового зума. Чтобы включить камеру, выберите пункт «Камера» в главном меню и, в открывшемся окне нажмите кнопку «ОК», чтобы сделать снимок.

### 4.2.2 Альбом

Служит для хранения фотографий, сделанных с помощью камеры Вашего мобильного телефона.

Для управления альбомом Вашего телефона, используйте следующее меню:

- **Просмотр**, для открытия и просмотра выбранных снимков.
- **Вид**, для переключения текущего режима просмотра фотографий в альбоме на режим «таблица» или «список».
- **Отправить**, чтобы передать выбранную фотографию в ММС сообщении или через Bluetooth.
- **Переименовать**, чтобы изменить название выбранного снимка.
- **Удалить**, чтобы стереть выбранные фотографии.
- **Сортировать**, чтобы расположить снимки по названиям, типу, длительности хранения или размеру.
- **Удалить все**, чтобы удалить все фотографии из альбома.
- **Сохранять**, чтобы изменить место, куда фотографии будут автоматический сохраняться и, где их можно будет просмотреть.

### 4.2.3 Видео

Камера Вашего мобильного телефона поддерживает также съемку видео. Выберите пункт «Видео», чтобы перейти к экрану съемки и нажмите «ОК», чтобы начать процесс записи видео. Для управления видеокамерой Вашего телефона используйте следующее меню:

- **Настройки**, чтобы настроить некоторые параметры снимаемого видео.
- **Качество** - с помощью данного пункта Вы можете установить необходимое качество Ваших видеороликов.
- **Баланс белого**, чтобы установить баланс белого цвета для Ваших видеороликов.
- **Эффекты**, чтобы включить какие-либо спецэффекты для записи текущего видео.
- **Сохранять**, чтобы выбрать, где хранить видеоролики: на телефоне или на карте памяти.

## 4.2.4 Видеоплеер

Используйте видеоплеер для просмотра записанных Вами роликов. Для управления списком Ваших видеоклипов, используйте следующее меню:

- **Воспроизвести**, чтобы начать проигрывание выбранного видео.
- **Отправить**, чтобы передать выбранный видеоролик (как ММС-сообщение или через Bluetooth).
- **Переименовать**, чтобы изменить название выбранного видеоролика.
- **Удалить**, чтобы стереть выбранное видео.
- **Сортировать**, чтобы сортировать видеоролики в текущей папке (по названию, типу, дате или размеру).
- **Удалить все**, чтобы удалить все хранящиеся видеоролики.
- **Сохранять**, чтобы просмотреть, где хранится выбранный файл: на телефоне или на карте памяти.

## 4.2.5 Музыкальный проигрыватель

Запустите проигрыватель левой экранной кнопкой и используйте кнопки вверх/вниз для навигации по списку песен.

**Внимание:** некоторые MP3 файлы могут не воспроизводиться, т.к. на данный момент система не поддерживает некоторые кодеки файлов MP3 формата.

Чтобы управлять списком, используйте следующее меню:

- **Воспроизвести**, чтобы проиграть выбранные дорожки.
- **Инфо**, чтобы просмотреть подробную информацию о выбранной песне.
- **Звонок**, чтобы добавить данную дорожку в библиотеку мелодий звонка.
- **Обновить список**, чтобы обновить список Ваших песен.
- **Настройки**, чтобы перейти к настройкам проигрывания мультимедиа файлов.
- **Список**, чтобы указать папку с музыкой для формирования списка дорожек.

- **Автообновление**, чтобы включить/выключить автоматическое обновление списка песен при каждом включении/выключении телефона.
- **Повтор**, чтобы установить повторение текущей песни.
- **Перемешивание**, чтобы включить установить случайный порядок воспроизведения песен.
- **Фоновый режим**, чтобы включить/выключить работу музыкального проигрывателя в фоновом режиме при выходе из меню проигрывателя.
- **Bluetooth Stereo синхронизация**, чтобы включить/выключить функцию синхронизации музыкального проигрывателя на Вашем телефоне с внешним устройством посредством Bluetooth Stereo.

**Внимание:** после включения функции Bluetooth, необходимо в течение нескольких секунд выполнить поиск внешних устройств для синхронизации.

- **Bluetooth гарнитура**, если Вы еще не подключили телефон к Bluetooth гарнитуре, то нужно включить поиск подходящей гарнитуры. Если Вы уже подключились к гарнитуре, нажмите «ОК».

**Внимание:** используйте клавиши \* и # на Вашем мобильном телефоне, чтобы регулировать уровень звука при прослушивании музыки через гарнитуру.

## 4.2.6 Диктофон

Данная функция позволяет Вам записывать мелодии в формате AMR и WAV, а затем устанавливать их в качестве мелодии звонка. Откройте диктофон левой экранной клавишей и используйте следующее меню для управления функцией звукозаписи Вашего телефона:

- **Воспроизвести**, чтобы прослушать выбранную запись.
- **Дописать**, чтобы продолжить запись выбранного файла формата AMR
- **Переименовать**, чтобы изменить название выбранной звукозаписи
- **Удалить**, чтобы удалить выбранный файл

- **Удалить все**, чтобы удалить все имеющиеся звукозаписи
- **На звонок**, чтобы установить выбранную звукозапись в качестве мелодии звонка и т.д. для текущего режима оповещения
- **Отправить**, чтобы послать выбранную звукозапись как MMS сообщение или через Bluetooth.

**Внимание:** если во время процесса звукозаписи, на Ваш телефон поступил входящий звонок, то звукозапись автоматически прекратится и все записанные до звонка данные сохраняются.

## 4.2.7 Радио

Для прослушивания радио, необходимо использовать гарнитуру. Чтобы включить радиоприемник Вашего телефона, выберите соответствующий пункт главного меню, и нажмите левую экранную кнопку. Чтобы переключаться между радиостанциями, используйте кнопки вправо/влево.

Для управления радио, используйте следующее меню:

- **Станции**, для просмотра списка

сохраненных радиостанций.

- **Частота**, чтобы найти радиостанцию вручную.
- **Автопоиск**, чтобы найти все доступные радиостанции в автоматическом режиме и сохранить их.
- **Настройки**, чтобы открыть меню настроек радио:
  - Фоновый режим. Если Вы включите данную функцию, то при выходе из экрана радио проигрывателя, радио будет продолжать работать. При выключении этой функции, радио будет выключаться при выходе из экрана проигрывателя.
  - Динамик, чтобы включить/выключить воспроизведение радио через динамик телефона.

## 4.3 Приложения

### 4.3.1 Календарь

Используйте клавиши влево/вправо, вверх/вниз, чтобы выбрать день и неделю. В данном приложении доступно подменю управления Вашим расписанием со следующими пунктами:

- **Расписание**, чтобы создать новое напоминание.
- **Дата**, чтобы перейти к конкретной дате по календарю.
- **Все события**, что просмотреть список всех добавленных событий.

**Внимание:** в связи с ограничениями памяти, Вы можете сохранять не более 10 записей.

### 4.3.2 Напоминание

Чтобы установить новое напоминание, запустите приложение и нажмите «Новое». Используйте следующее меню для редактирования нового напоминания:

- **Дата**, чтобы указать дату, на которую необходимо установить напоминание.
- **Время**, чтобы задать время включения сигнала напоминания.
- **Описание**, чтобы задать текст сообщения, которое будет появляться при включении напоминания.
- **Будильник**, чтобы включить или отключить звуковое оповещение напоминания.

- **Повтор:** возможные варианты:
  - Однократно: созданное оповещение сработает только один раз и не будет повторяться.
  - Ежедневно: созданное напоминание будет срабатывать каждый день в заданное время.
  - Будни, чтобы установить в какие дни недели оповещение будет срабатывать
  - Еженедельно: созданное напоминание будет срабатывать один раз в неделю.
  - Ежемесячно: созданное напоминание будет срабатывать один раз в месяц.
- **Место**, чтобы указать место проведения встречи.
- **Приоритет**, чтобы задать уровень приоритета напоминания.
- **Статус**, чтобы выбрать статус напоминания.

### 4.3.3 Будильник

Для настройки будильника, используйте

следующее меню:

- **Вкл/Выкл**, чтобы включить/выключить будильник
- **Время**, чтобы задать время включения оповещения.
- **Повторить:** возможны следующие варианты:
  - Однократно: оповещение сработает только один раз
  - Ежедневно: оповещение будет срабатывать каждый день в установленное время
  - Другие: установить в какие дни недели будильник будет срабатывать
- **Оповещение** – настройки мелодии оповещения для будильника
- **Мелодия** – чтобы задать мелодию будильника из списка доступных.
- **Досыпать**, чтобы задать интервал между повторениями будильника, по умолчанию каждые 4 минуты.
- **Тип звонка**, чтобы выбрать один из возможных вариантов: только мелодия, только вибрация или мелодия с вибрацией.

## 4.3.4 Мировое время

Используйте клавиши влево/вправо, чтобы просмотреть текущее время и дату в различных часовых поясах мира.

## 4.4 Настройки

Данное меню позволяет Вам настраивать некоторые параметры функционирования телефона, такие как время и дата, таймер включения/выключения, языки системы, системный способ ввода, режим ожидания, приветствие, функции клавиш быстрого доступа, автоматическое обновление времени, яркость экрана.

### 4.4.1 Настройки телефона

Используйте следующее меню для оптимизации работы с Вашим мобильным телефоном:

- **Время и дата**, чтобы задать Ваш город, текущую время и дату.
  - Город, чтобы указать Ваше текущее местоположение.
  - Дата и время, чтобы указать текущее время и дату.

→ Формат, чтобы задать формат отображения даты.

● **Таймер питания**, чтобы установить время автоматического включения или выключения питания телефона.

● **Язык**, чтобы выбрать язык интерфейса Вашего мобильного телефона.

● **Способ ввода**, чтобы выбрать способ ввода, который будет использоваться как стандартный на Вашем телефоне.

● **Экран**, чтобы выбрать основные параметры телефона при работе в режиме ожидания:

→ Фон, чтобы выбрать фон экрана для режима ожидания.

→ Заставка, чтобы выбрать заставку для режима ожидания и интервал, через который она будет появляться, если за это время телефон не использовался.

→ Включение, чтобы выбрать заставку, которая будет показана при каждом включении телефона.

→ Выключение, чтобы выбрать заставку, которая будет показана при каждом выключении телефона.

→ Показ даты и времени, чтобы включить или выключить отображение времени и даты на экране телефона в режиме ожидания.

**Внимание:** номер мобильного телефона будет отображаться, только если Вы его указали в соответствующих настройках.

- **Приветствие**, чтобы включить/отключить показ приветственной фразы при включении телефона. Фразу можно редактировать.
- **Клавиши**, чтобы назначить функции клавиш вверх/вниз и вправо/влево.
- **Автообновление времени**, чтобы включить автоматическое обновление времени в соответствии с данными сети. Эта настройка не повлияет на установленный будильник или напоминания в календаре
- **Режим работы**, чтобы активировать требуемый режим работы Вашего телефона из следующих доступных вариантов: обычный режим, режим полета и запрашивать при включении.

- **Другие настройки**, чтобы установить оптимальную яркость подсветки экрана Вашего мобильного телефона
- **Гироскоп**, чтобы включить/выключить функцию автоматической смены расположения экрана с портретной ориентации на ландшафтную при повороте телефона в пространстве во время воспроизведения видеороликов. При воспроизведении MP3, Вы можете просто встряхнуть телефон для переключения на следующую песню. В режиме ожидания Вы можете сменить фон, встряхнув телефон.
- **Фонарик**, чтобы задать параметры для включения фонарика, встроенного в телефон. Например, при входящем СМС, звонке, при переключении фона и т.д.

#### 4.4.2 Настройки сети

Вы можете управлять настройками сети Вашего телефона при помощи следующего меню:

- **Выбор сети:**  
→ Поиск, чтобы выполнить новый

поиск доступных сетей мобильной связи

- Выбрать сеть, чтобы автоматически найти сеть оператора – изготовителя Вашей SIM-карты.
- Режим выбора, чтобы найти сеть автоматически или вручную настроить телефон.
- **Избранные сети**, чтобы просмотреть список нескольких предварительно сохраненных сетей мобильной связи.
- **GPRS-соединение**, чтобы выбрать тип GPRS-соединения: постоянное или по запросу.

### 4.4.3 Настройки безопасности

Используйте следующее меню для защиты Вашего телефона:

- **Защита SIM-карты**. PIN-код поможет защитить Вашу SIM-карту от несанкционированного использования. В случае если защита PIN-кодом отключена, выберите пункт «Включить» и активируйте защиту. При следующем включении телефона, Вы получите запрос на

введение PIN-кода. Если защита уже включена, то нажав «Выключить», Вы отключите запрос PIN-кода при включении телефона. С помощью пункта «Изменить PIN-код» Вы можете задать новый PIN-код для Вашей SIM-карты, при этом Вам необходимо будет ввести старый код, а затем новый и еще раз подтвердить изменение, указав новый код повторно.

**Внимание:** если Вы ввели неправильный PIN-код 3 раза, SIM-карта будет заблокирована. Вы сможете разблокировать ее при помощи PUK-кода. PIN и PUK-код обычно продаются вместе с SIM-картой, но если Вы не получили их при покупке, обратитесь в Вашему оператору мобильной связи. Иногда используется стандартный PIN-код 1334. В целях безопасности, измените его на собственный

- **Защита телефона.** Чтобы предотвратить незаконное использование, Вы можете установить пароль для защиты Вашего телефона. Если Вы активируете данный вид защиты, то при каждом включении телефона, Вам будет необходимо ввести установленный пароль.

Установка данного пароля необязательна, но это снизит возможности несанкционированного доступа к Вашему телефону. Для этого введите пароль к телефону (если Вы ошиблись, удалите неправильные символы правой экранной кнопкой), и нажмите «Ввод», чтобы завершить установку пароля.

**Внимание:** стандартный пароль для защиты телефона - 1122. Пожалуйста, задайте собственный пароль. Если Вы забыли свой пароль, то обратитесь к официальному дистрибутору, чтобы разблокировать Ваш телефон.

- **Автоблокировка клавиатуры**, чтобы задать интервал задержки включения блокировки. После установки, если телефон не будет использоваться в течение указанного времени, клавиатура будет автоматически заблокирована.
- **Фиксированный набор**. При включении данной функции, Вы сможете набрать только номера, занесенные в список фиксированного набора (FDN) или номера, начинающиеся с

определенных символов, указанных в списке фиксированного набора. Эта функция должна поддерживаться SIM-картой.

→ Статус, чтобы включить/выключить функцию фиксированного набора (при этом необходимо будет ввести PIN2-код).

→ Список контактов, чтобы сформировать список номеров фиксированного набора.

**Внимание:** при включении или выключении функции фиксированного набора Вам потребуется ввести PIN2-код, который Вы должны были получить при покупке SIM-карты у Вашего оператора мобильной связи.

- **Запрет вызова** – это функция, противоположная фиксированному набору. С ее помощью Вы можете включить запрет на набор номеров некоторых контактов.
- **Сменить пароль**, чтобы сменить пароли, защищающие Ваш телефон, в том числе PIN-код, PIN2-код и пароль телефона.

**Внимание:** некоторые функции требуют поддержки Вашим мобильным оператором.

#### 4.4.4 Соединения

- **GSM-связь**, содержит следующие записи:
  - Имя записи – название Вашей учетной записи, которое можно редактировать, выбрав «Редактировать».
  - Номер – номер Вашей учетной записи
  - Логин – имя коммутируемого сервера (не WAP шлюз).
  - Пароль – пароль к коммутируемому серверу (не к WAP шлюзу)
  - Тип линии - для выбора типа передачи данных: аналог. или ISDN.
  - Скорость – необходимо выбрать подходящую скорость передачи данных.
  - Домен – Ваш IP адрес
- **GPRS-связь**, содержит следующие записи:
  - Имя записи – название Вашей учетной записи, которое можно редактировать, выбрав «Редактировать».

- Точка доступа – укажите название точки доступа (APN).
- Логин – имя коммутируемого сервера (не WAP шлюз).
- Пароль – пароль к коммутируемому серверу (не к WAP шлюзу)
- Тип идентификации – тип шифрования для аутентификации.

#### 4.4.5 Сбросить настройки

Данная функция позволяет отменить все изменения в настройках телефона и восстановить стандартные.

**Внимание:** стандартный пароль для защиты телефона - 1122.

### 4.5 Оповещение

#### 4.5.1 Обычный режим

Чтобы включить или настроить «Обычный» режим оповещения на Вашем телефоне, используйте следующее меню:

- **Включить**, чтобы установить стандартный режим оповещения на Вашем телефоне.
- **Настроить**, чтобы самостоятельно

настроить режим оповещения на телефоне, используйте подпункты:

- Оповещение, чтобы установить нужную мелодию для входящего вызова, включения телефона, выключения телефона, на входящие сообщения и настроить тон клавиатуры.
- Громкость, чтобы задать оптимальный уровень громкости звонков и тона клавиатуры.
- Тип звонка, чтобы установить тип звонка при оповещении: только мелодия, только вибрация, мелодия и вибрация, сначала вибрация затем мелодия и вибрация.
- Звучание: единичное, продолжительное или с нарастающей громкостью.
- Уведомления, для установки мелодии будильника, оповещения об ошибке, установке соединения с сетью и т.д.
- Режим ответа, чтобы включить функцию ответа на входящий вызов нажатием на любую клавишу телефона.

## 4.5.2 Встреча

Содержит те же возможности настройки, что и обычный режим.

## 4.5.3 На улице

Содержит те же возможности настройки, что и обычный режим.

## 4.5.4 В помещении

Содержит те же возможности настройки, что и обычный режим.

## 4.5.5 Наушники

Данный режим автоматически установится при подключении телефонной гарнитуры. Содержит те же возможности настройки, что и обычный режим.

## 4.5.6 Bluetooth

Данный режим автоматически установится при подключении телефонной Bluetooth-гарнитуры. Содержит те же настройки, что и обычный режим.

**Внимание:** Вы можете включать и выключать беззвучный режим с помощью длительного нажатия на клавишу # в режиме ожидания.

## 4.6 Дополнительно

### 4.6.1 Bluetooth

Вы можете устанавливать беспроводные соединения с совместимыми устройствами по средствам технологии Bluetooth (например, с другим мобильным телефоном, компьютером, наушниками, автомобильной гарнитурой и т.д.). Bluetooth-соединение позволяет обмениваться фотографиями, видеороликами, музыкой и др., а также подключаться к компьютеру при условии совместимости.

Устройство, поддерживающее технологию передачи данных Bluetooth, устанавливает связь по воздуху через волны определенной частоты, поэтому нет необходимости пространственно сопрягать устройства для подключения. Главное условие установки соединения – обеспечить нужное расстояние между аппаратами (максимум 10 метров). К сожалению, Bluetooth-соединение может быть затруднено или прервано стенами между сопрягаемыми устройствами, а также воздействием некоторого электронного оборудования.

В некоторых условиях использование Bluetooth-технологии запрещается, поэтому, пожалуйста, уточните это у местного компетентного органа власти или Вашего мобильного оператора.

Для управления встроенным Bluetooth-модулем, используйте следующее меню:

- **Статус**, чтобы включить или выключить Bluetooth. Для открытия следующих пунктов, сначала включите Bluetooth.
- **Поиск**, чтобы найти все доступные Bluetooth-устройства поблизости. По окончании поиска на экране появится список найденных устройств. Чтобы установить сопряжение, выберите нужное. При подключении необходимо задать пароль, чтобы защитить соединение, а после установки сопряжения, подключенное устройство будет добавлено в список подключенных устройств.
- **Устройства**: список всех сопрягаемых устройств. Данное меню содержит пункты: соединить, переименовать, удалить, удалить все, список служб и т.д.

**Внимание:** сопряжение – это соединение с проверкой идентификации. Чтобы установить сопряжение необходимо задать пароль, который будет использовать пользователь сопрягаемого устройства для подтверждения подключения. Для устройств, не имеющих пользовательского интерфейса, предусмотрены стандартные пароли.

- **Список подключений:** список всех доступных на данный момент устройств.
- **Настройки,** используйте данное меню чтобы задать следующие параметры Bluetooth:
  - Видимость, чтобы осуществлять поиск других устройств, а другие устройство могли обнаружить Ваш телефон после включения Bluetooth.
  - Мое имя, чтобы указать название Вашего мобильного телефона, которое будет определяться другими устройствами в результате поиска.
  - Аутентификация, чтобы включить или выключить запрос сертификата при установлении Bluetooth-соединения.

- Звук, чтобы указать, куда нужно адресовать вызов при использовании гарнитуры: на телефон или на Bluetooth-устройство.
- Доступ, чтобы запросить права доступа к другим Bluetooth-устройствам, которые активны на данный момент.
- Сохранять, чтобы указать папку для хранения полученных файлов.
- **Информация**, чтобы просмотреть подробную информацию о Bluetooth-модуле Вашего телефона, его название, адрес, доступные функции и т.д.

## 4.6.2 Калькулятор

Для ввода чисел от 0 до 9 используйте цифровую клавиатуру телефона. Для выбора математических действий (“+”, “-”, “×”, “÷”) используйте кнопки вверх/вниз, вправо/влево. Чтобы удалить неправильный символ или выйти из приложения «Калькулятор», используйте правую экранную кнопку. Чтобы подтвердить результаты подсчетов, нажмите на левую экранную кнопку.

**Внимание:** точность данного калькулятора ограничена, поэтому не исключены ошибки округления результатов подсчета.

### 4.6.3 Конвертер валют

При проведении конвертации сначала следует указать курс обмена валюты, ввести нужное значение (сумму в местной или зарубежной валюте), и подтвердить конвертацию левой экранной кнопкой. Полученное значение будет показано во втором окне для редактирования.

### 4.6.4 Секундомер

Предназначен для точного отсчета времени, включает обычный и многозадачный секундомер.

- **Обычный** секундомер имеет 2 режима работы:
  - Отдельно, чтобы зафиксировать единичный промежуток времени.
  - Кругами, чтобы зафиксировать длительность нескольких последовательных временных интервалов.
  - История, чтобы посмотреть историю отчетов времени.

- **Многозадачный** секундомер служит, чтобы фиксировать сразу 4 отдельных временных интервала, а также указать общую длительность всех интервалов. Чтобы сбросить все показания, нажмите на левую экранную кнопку в течение нескольких секунд после остановки.

#### 4.6.5 Электронная книга

Данное приложение распознает только TXT-файлы. Мы можете закачивать файлы с Вашего компьютера в соответствующую папку карты памяти при помощи USB-провода. Чтобы запустить приложения, откройте какой-либо TXT-файл или сразу запустите приложение, а затем укажите, где хранится нужный файл для прочтения.

Управляйте «Электронной книгой» с помощью следующего меню:

- **Открыть**, чтобы открыть какие-либо тестовые файлы.
- **Очистить**, чтобы обновить интерфейс
- **Настройки**:
  - Шрифт, чтобы настроить размер шрифта. Доступно 3 размера

шрифта: крупный, средний, мелкий.

- Прокрутка, чтобы расположить текст для прочтения в колонку или строку.
- Автопрокрутка, чтобы включить или выключить данную функцию, при этом текст будет автоматически прокручиваться горизонтально или вертикально.
- Скорость: от 1 до 5.
- На весь экран, чтобы включить или выключить полноэкранный режим чтения.
- Кодировка, чтобы выбрать метод кодирования текста: Windows 1251 (для русского текста), английский текст (Windows), UTF8.
- Выравнивание, чтобы установить выравнивание в книге: слева или справа.

- **Информация**, чтобы просмотреть подробную информацию о текстовом документе (его название, размер и формат).
- **Удалить**, чтобы удалить текущий файл.

- **Удалить все**, чтобы удалить все файлы из папки хранения документов для чтения в «Электронной книге».
- **Сортировка**, чтобы расположить файлы по названию, типу, дате, размеру и т.д.
- **Запомнить настройки**: после подтверждения запоминания сделанных в настройках изменений, они будут использоваться как стандартные при прочтении всех файлов.
- **Помощь**, чтобы ознакомиться с соответствующим разделом инструкции по использованию приложения.

## 4.7 Услуги

### 4.7.1 Услуги оператора

Услуги оператора – это вид услуг, предоставляемых оператором Вашей мобильной GSM-сети. Это, как правило, информационные услуги, содержащие сведения о погоде, дорожных пробках, биржевых курсах и т.п. Доступность таких услуг зависит от Вашей SIM-карты и сети мобильной связи.

**Внимание:** данный вид услуг должен поддерживаться Вашей SIM-картой и сетью.

### 4.7.2 Интернет

Данный телефон имеет встроенный WAP-браузер для удобной навигации по интернету. Для этого Вы должны получить доступ у Вашего оператора мобильной связи. Пользоваться WAP-интернетом можно после соответствующей настройки телефона.

Управляйте WAP-подключением на Вашем телефоне с помощью следующего меню:

- **Домашняя страница**, чтобы указать

страницу, которая будет автоматически загружаться при открытии браузера и подключении к интернету.

- **Закладки**, чтобы запоминать интернет-адреса, которые Вам особенно интересны. При необходимости закладки можно редактировать или использовать их как прямые ссылки.
- **История:** данный пункт содержит адреса сайтов, которые посещались с Вашего мобильного телефона. Вы также можете использовать их в качестве прямых ссылок
- **Автономные страницы**, чтобы просмотреть список автономных страниц.
- **Введите адрес**, чтобы ввести адрес нужного сайта, с которым телефон автоматически установит соединение.
- **Настройки:**
  - Профили, чтобы редактировать некоторые настройки подключения к сети Интернет, только если основные настройки, предоставленные оператором, указаны верно.
  - Браузер, чтобы указать время задержки подключения к сети и включить/выключить

- отображение рисунков.
- Сервис-сообщения, чтобы включить/выключить получение сообщение об услугах сети.
  - Удалить кэш, чтобы очистить кэш-память телефона.
  - Удалить куки, чтобы удалить из памяти все сохраненные личные данные.
  - Сертификаты, чтобы просмотреть информацию, касающуюся защиты соединения между Вашим телефоном и шлюзом или сервером.

**Внимание:** услуга WAP/GPRS предоставляется оператором мобильной связи, поэтому Вы можете пользоваться ей, только когда находитесь в радиусе действия GPRS-сети.

## 4.8 Ярлыки

Выберите элемент для быстрого доступа из главного экрана в режиме ожидания, нажмите левую экранную кнопку, в результате чего Вы перейдете в раздел настройки. Как только Вы выбрали нужный элемент, нажмите левую экранную кнопку для подтверждения, и выбранный

элемент будет установлен для быстрого доступа в режиме ожидания.

Выберите кнопку, которой будет вызываться выбранный элемент быстрого доступа из главного экрана в режиме ожидания. Для проверки установки, перейдите в главный экран в режиме ожидания и выбранная кнопка должна открыть установленный элемент быстрого доступа.

## 4.9 Проводник

Управляйте файлами, хранящимися на Вашем телефоне с помощью следующего меню:

- **Открыть**, чтобы просмотреть содержимое корневой папки памяти Вашего телефона.
- **Новая папка**, чтобы создавать новые папки в корневой папке.
- **Форматировать**, чтобы форматировать корневую папку.

**Внимание:** форматирование удалит все данные, поэтому будьте внимательны при использовании данной функции.

- **Переименовать**, чтобы переименовать файл или корневую папку.
- **Сортировать**, чтобы расположить содержимое выбранной папки по названию, типу, дате или размеру.

## 4.10 Контакты

Количество контактов, которые можно хранить на SIM-карте, ограничено ее вместимостью, поэтому контакты также можно сохранять и на телефоне. Вы можете просматривать контакты из телефонной книги и из SIM-карты единым списком. В зависимости от места хранения контакты могут отображаться по-разному.

**Внимание:** при включении телефона требуется несколько минут, чтобы инициализировать SIM-карту. Пожалуйста, подождите немного, перед тем как преступить к просмотру Вашего списка контактов.

Для управления телефонной книгой Вашего телефона, используйте следующее меню:

- **Новый контакт:** при добавлении

нового контакта необходимо выбрать место его хранения: память телефона или SIM-карта.

- **Группа:** в мобильном телефоне доступно 5 групп контактов, для которых Вы можете назначать имя, мелодию и изображение (они будут отображаться при входящем вызове от контакта из данной группы). Вы можете добавлять или удалять контакты внутри группы.
- **Настройки :**
  - Хранить, чтобы выбрать телефон или SIM-карты для сохранения новых контактов.
  - Быстрый набор, чтобы назначить номера контактов для быстрого режима. Эти номера можно будет набрать в режиме ожидания долгим нажатием на соответствующую цифровую клавишу.
  - Мой номер, чтобы редактировать или передать детальную информацию о Вашем номере телефона.
  - Визитка: доступны версии 2.1 и 3.0.

- Память, чтобы просмотреть информацию о текущем состоянии памяти SIM-карты и телефона.
- Поля визитки, чтобы определить поля формы, которые необходимо отображать при добавлении новых номеров в телефон.
- Скопировать, чтобы скопировать все контакты из SIM-карты в память телефона или из памяти телефона на SIM-карту.
- Переместить, чтобы переместить все контакты из SIM-карты в память мобильного телефона и наоборот.
- Удалить все контакты, чтобы удалить все имеющиеся контакты на SIM-карте или в памяти телефона.

**Внимание:** при удалении всех контактов из SIM-карты или памяти телефона необходимо ввести пароль от телефона ( стандартный код - 1122).

## 4.11 Игры

### 4.11.1 Игры

Подробное описание установленных в телефоне игр Вы можете найти непосредственно в меню игры (пункт «Справка»).

## 4.12 Журнал

### 4.12.1 Вызовы

Управляйте историей звонков на Вашем телефоне с помощью следующего меню:

- **Пропущенные**, чтобы просмотреть последние 20 пропущенных звонков.
- **Исходящие**, чтобы просмотреть последние 20 исходящих звонков.
- **Входящие**, чтобы просмотреть последние 20 входящих звонков.
- **Очистить списки вызовов**, чтобы очистить историю звонков по отдельности или все сразу.
  - Пропущенные, чтобы удалить все пропущенные вызовы.

- Исходящие, чтобы удалить все исходящие вызовы
- Входящие, чтобы удалить все входящие вызовы
- Удалить все, чтобы удалить все вызовы сразу

- **Длительность:** используйте данное меню, чтобы просмотреть длительность последнего разговора, всех входящих и исходящих вызовов и сбросить все показания:

- Последний, чтобы просмотреть длительность последнего разговора
- Исходящие, чтобы просмотреть длительность всех исходящих вызовов
- Входящие, чтобы просмотреть длительность всех входящих вызовов.
- Сбросить счетчик, чтобы удалить все показания счетчика длительности вызовов.

**Внимание:** действительное время, зафиксированное в счете, предоставляемом оператором, может отличаться от показаний телефона в зависимости от метода тарификации (посекундная, поминутная и т.д.)

- **Стоимость**, чтобы сохранить показания стоимости Ваших звонков (для справки обратитесь к оператору связи).
  - Последний вызов, чтобы просмотреть стоимость Вашего последнего разговора
  - Всего, чтобы просмотреть стоимость всех Ваших вызовов.
  - Сбросить показания, чтобы удалить все значения стоимости вызовов.
  - Максимальная стоимость, чтобы запросить максимальную сумму, которую можно потратить на разговоры.
  - Тариф: запрос и настройка стоимости вызовов

**Внимание:** фиксирование длительности звонков является услугой оператора мобильной связи, и, поэтому, должны поддерживаться сетью. За справочной информацией о стоимости услуг обратитесь к оператору.

- **СМС-счетчик**, чтобы подсчитать количество входящих и исходящих СМС-сообщений. Нажмите левую экранную кнопку «Сбросить», чтобы

«очистить» показания для входящих и исходящих сообщений по отдельности.

**Внимание:** эта функция не имеет отношения к SIM-карте, поэтому, если Вы сменили карту, количество входящих и исходящих СМС-сообщений не изменится.

- **GPRS-счетчик**, чтобы посмотреть какой объем данных был отправлен и получен при использовании GPRS-соединений:
  - Принято за последний сеанс: объем данных полученных при последнем GPRS-соединении
  - Отправлено за последний сеанс: объем исходящих данных при последнем GPRS-соединении.
  - Всего отправлено: общий объем исходящих данных.
  - Всего получено: общий объем полученных данных.
  - Сбросить показания, чтобы удалить все показания и начать новый отсчет .

## 4.12.2 Настройки вызовов

- **АОН** – автоматический определитель номера - это услуга сети, позволяющая вызываемому абоненту видеть Ваш номер. В меню настроек АОН доступны следующие опции:
  - Авто, чтобы включить или выключить автоматические настройки определения номера.
  - Скрывать, чтобы включить антиопределитель номера и тогда, вызываемый абонент не увидит Ваш номер (требуется поддержка данной функции оператором).
  - Показывать, чтобы выключить антиопределитель номера и тогда, вызываемый абонент увидит номер Вашего телефона.

**Внимание:** некоторые операторы не позволяют своим абонентам менять данные настройки.

- **Удержание вызова**, чтобы включить/выключить данную функцию или проверить ее доступность. Вы можете задать следующие варианты:

- Включить, чтобы включить услугу удержания вызовов
- Выключить, чтобы выключить услугу удержания вызовов
- Запрос статуса, чтобы проверить статус данной услуги.

● **Переадресация вызовов** – это услуга сети, с помощью которой Вы можете перенаправить входящие вызовы на другой номер. Например, Вы можете адресовать звонки своим коллегам, когда заняты. Меню настроек переадресации содержит следующие пункты:

- Голосовые вызовы, чтобы перенаправить все входящие вызовы на указанный Вами номер.
- Если недоступен: если Вы недоступны, то входящий звонок будет перенаправляться на указанный Вами номер.
- Если не отвечаю: если Вы не подходите к телефону, то входящий вызов будет перенаправлен на указанный Вами номер.

**Внимание:** оператор может взимать плату за неотвеченные вызовы, задержка которых превышает указанное время.

- Если занят: если Ваш мобильный телефон занят (Вы разговариваете с кем-то еще), то входящий вызов будет перенаправлен на указанный Вами номер.
- Передача данных, чтобы перенаправить все входящие информационные вызовы (требуется поддержка Вашим оператором).
- Отменить все, чтобы отменить переадресацию при любых условиях.

**Внимание:** телефон передаст настройки переадресации сети для последующего подтверждения.

Каждый вид переадресации имеет следующие настройки:

- Включить, чтобы активировать выбранный вид переадресации.
- Выключить, чтобы выключить выбранный вид переадресации.
- Запрос статуса, чтобы проверить статус выбранного вида переадресации.

- **Запрет вызовов** – это услуга сети, которая позволяет Вам запрещать набор некоторых номеров. Управляйте

этой услугой с помощью следующего меню:

### **Запрет исходящих вызовов:**

- Все вызовы: запрет на набор всех номеров
- Международные вызовы: запрет набора международных номеров
- Международные, но не с Родины: во время пребывания за границей, Вы можете звонить на номера домашней сети и принимать вызовы от абонентов Вашей домашней сети.

### **Запрет входящих вызовов**

- Все вызовы: запретить ответ на все входящие вызовы.
- В роуминге: запретить все входящие вызовы вне домашней сети.
- **Отменить все**, чтобы снова совершать и принимать любые вызовы.
- **Включить все**, чтобы установить все возможные запреты вызовов.
- **Изменить пароль**, чтобы изменить пароль на запрет вызовов, полученный от Вашего оператора. Перед тем как задать новый пароль, необходимо ввести старый.

Каждый вид запрета имеет следующие настройки:

- Включить, чтобы включить запрет вызовов.
- Выключить, чтобы выключить запрет вызовов.
- Запрос статуса, чтобы проверить статус выбранного вида запрета.

Выбрав пункт «Отменить запреты вызовов», Вы можете отменить все установленные настройки запрета вызовов.

- **Линия**, чтобы выбрать линию разговора: 1 или 2.
- **Закрытая группа**, чтобы создать внутреннюю группу и включить или выключить запрет на вызовы этой группы.

**Внимание:** данная функция должна поддерживаться Вашим оператором мобильной связи.

- **Автодозвон:** когда телефон вызываемого абонента занят, Вы можете использовать данную функцию для включения автоматического набора номера этого абонента 10 раз. Это

работает следующим образом: если абонент не отвечает, звонок будет завершен, а номер набран повторно. При использовании микрофона или наушников, нажмите кнопку вызова или кнопку переключения линии для повторного набора. В этом случае номер также будет набран автоматически 10 раз.

- **Дополнительно**

- Вызвать, чтобы выбрать собственный номер для вызова.
- Время вызова, чтобы включить отображение длительности вызова на экране во время разговора.
- Сигнал длительности, чтобы включить или выключить оповещение о длительности разговора во время вызова. Доступны следующие варианты: выкл, зудок, цикл.

## Глава 5. Способы ввода данных.

Вы можете вводить текст СМС-сообщений, названия папок, текст приветствия, напоминая и т. д., используя тот или иной способ ввода данных.

**Внимание:** на экране редактирования текста кнопка # используется для переключения способа ввода.

### Ввод букв

Данный мобильный телефон предусматривает два режима ввода букв: ввод заглавных букв и ввод прописных букв. В отличие от интеллектуального способа ввода, данный режим не имеет ассоциативной функции. Чтобы ввести некоторые буквы, Вам придется несколько раз нажимать на соответствующие клавиши цифровой клавиатуры. Например, если Вы нажмете один раз на кнопки 1 и 2, то на экране появятся буквы “А” и “D”, а если будете нажимать на клавишу 2 продолжительно, то получить предложение выбрать из символов “А”, “В”, “С”, и “2”.

## **Цифровой ввод**

Чтобы ввести какую-либо цифру, нажмите соответствующую клавишу цифровой клавиатуры Вашего телефона.

## **Ввод символов**

При текстовом вводе нажмите кнопку \*, чтобы открыть экран выбора пунктуационного знака. Чтобы выбрать нужный символ, нажмите на кнопку соответствующего направления (вверх/вниз, вправо/влево) и нажмите левую экранную кнопку для подтверждения.

## Глава 6. Распространенные проблемы и их устранение

### 6.1 Почему появляется сообщение «Пожалуйста, вставьте SIM-карту»?

1. Эта проблема может быть вызвана плохим контактом SIM-карты со слотом телефона или неправильной установкой карты.

2. Попробуйте вставить другую SIM-карту. Если телефон работает нормально, то, скорее всего, проблема в SIM-карте. В этом случае обратитесь к Вашему оператору мобильной связи

3. Если на поверхности SIM-карты или слота телефона появились окислы, удалите их при помощи небольшого куска фланели, смоченного в спирте, а затем вытрите SIM-карту и слот насухо.

4. Если не один из перечисленных способов не помогает, обратитесь в ближайший сервисный центр или отдел технической поддержки производителя.

### 6.2 Запрос кодов: PIN, PUK, PIN2, PUK2.

1. За данными кодами обратитесь к Вашему оператору
2. После трех последовательных неправильных вводов PIN-кода, SIM-карта будет заблокирована.
3. За PUK-кодом обратитесь к Вашему оператору мобильной связи.

### **6.3 Сбои сигнала сети**

1. В случае если телефон находится в зоне со слабым или затрудненным сигналом сети, то постарайтесь покинуть это место для обнаружения более сильного источника сигнала.
2. В остальных случаях обратитесь в ближайший сервисный центр или отдел технической поддержки производителя.

### **6.4 Собеседник Вас не слышит**

1. Проверьте наличие проблем с сигналом сети
2. Эта проблема может быть вызвана слабым уровнем сигнала в зоне Вашего пребывания. Постарайтесь покинуть это место для обнаружения более сильного источника сигнала.

3. Эта проблема также может быть вызвана затруднениями на телефонной линии.
4. В остальных случаях обратитесь в ближайший сервисный центр или к официальному дистрибутору.

### **6.5 Батарея не заряжается**

1. Эта проблема может быть вызвана плохим контактом между Вашим телефоном и зарядным устройством. В данном случае проверьте правильность подключения зарядного устройства и установки батареи.
2. Проверьте работоспособность батареи. Срок службы батареи ограничен, и ее ресурс может быть исчерпан при длительном использовании.

### **6.6 Сигнал сети нестабилен**

1. Эта проблема может быть вызвана нестабильностью сигнала в зоне Вашего местонахождения. В этом случае постарайтесь покинуть это место для обнаружения более стабильного источника сигнала.

2. В остальных случаях обратитесь в ближайший сервисный центр или отдел технической поддержки производителя.

## **6.7 Сбой вызовов**

1. Эта проблема может быть вызвана низким уровнем сигнала мобильной сети в зоне Вашего местонахождения. В этом случае постарайтесь покинуть это место для обнаружения более сильного источника сигнала.
2. Эта проблема может быть вызвана тем, что местный оператор связи занят. В этом случае повторите попытку звонка через некоторое время.
3. Проверьте, включена ли услуга анти-определителя номера, потому что если местный оператор мобильной связи ее не поддерживают, а она активирована на Вашем телефоне, Вы не сможете совершать вызовы.
4. В остальных случаях обратитесь в ближайший сервисный центр или отдел технической поддержки производителя.

## 6.8 Батарея очень быстро садится в режиме ожидания.

1. Продолжительность работы телефона в режиме ожидания может меняться в зависимости от уровня сигнала сети.
2. Эта проблема может быть вызвана температурой окружающей сети, большим расстоянием от источника сигнала и другими факторами.

# Глава 7. Комплектация и спецификации

## 7.1 Технические характеристики:

**Модель:** BB-mobile K3114C Dog

**Частотный диапазон:** GSM 850/900/1800/1900 МГц

**Экран:**

- Диагональ: 1,4 дюйма
- Разрешение: 176 x 220 пикс.

**Доступ и Интернет:** GPRS

**Подключения:** USB, Bluetooth

**Мультимедиа:**

- Фотокамера
- CMOS-сенсор, максимум 1,3 млн.пикселей
- Видеосъемка
- Видеоплеер
- Музыкальный проигрыватель
- FM радио 87,5 – 108 МГц
- G-сенсор
- Диктофон

**Размеры (В×Ш×Д):** 9.7мм×49.75мм×30мм

**Батарея Li-ion:**

- Питающее напряжение: 3.7 В
- Макс. напряжение для зарядки: 4.2 В
- Номинальная емкость: 450мА

**Длительность работы без подзарядки в режиме ожидания: до 130 часов**

**Длительность работы без подзарядки в режиме разговора: 2-3 часа**

## **7.2 Комплектация**

- 1 Мобильный телефон
- 2 Батарей
- 1 Зарядное устройство
- 1 Мини USB кабель
- 1 Наушники
- 1 карта памяти микро SD 1 GB
- 1 Шнурок
- 1 Инструкция
- 1 Гарантийный талон

# Глава 8. Эксплуатация телефона

## 8.1 Защита телефона

- Если Вы потеряли мобильный телефон или он имеет неисправности, пожалуйста, поставьте в известность наш отдел телекоммуникаций или дистрибьютора, чтобы не допустить использование Вашего телефона или SIM-карты сторонними лицами и, таким образом, избежать материальных затрат в случае совершения звонков.
- Если Вы обратитесь в сервисный центр или к дистрибьютору, то Вам будет необходимо сообщить IMEI-код телефона, который указан под аккумулятором. Чтобы найти этот код, необходимо снять крышку и извлечь батарею. Пожалуйста, сохраняйте этот код для использования в будущем.
- Пожалуйста, старайтесь соблюдать условия безопасной эксплуатации телефона:
  - Установите надежный PIN-код для Вашей SIM-карты и своевременно меняйте коды, до того как их узнает кто-либо.

- Когда покидаете автомобиль, НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ Ваш мобильный телефон в зоне видимости. Постарайтесь взять его с собой или положите в бардачок и закройте.
- Установите запрет вызовов

## 8.2 Предосторожности при работе с телефоном

До начала использования, пожалуйста, прочтите следующие рекомендации по мерам предосторожности при работе с телефоном.

### Безопасность за рулем

Пожалуйста, не используйте мобильный телефон во время управления транспортным средством. При необходимости, сначала остановитесь и только после этого позвоните, используя телефонную гарнитуру.

### Безопасность во время полета

Электромагнитное излучение мобильного телефона может повлиять на работу бортового оборудования самолета, что представляет собой опасность. Помните, что закон запрещает пользоваться мобильными телефонами во время полета.

**Внимание:** данный мобильный телефон имеет функцию таймера автоматического включения/выключения питания. Пожалуйста, убедитесь, что аппарат не включится автоматически.

### Использование телефона в медицинских учреждениях

Пожалуйста, следуйте требованиям конкретных медицинских учреждений и, при необходимости, отключайте мобильный телефон вблизи специального оборудования.

#### Особые случаи

- Не используйте телефон во взрывоопасных помещениях, таких как склады горюче-смазочных материалов, предприятиях химической промышленности, а также при проведении взрывных работ и в местах, где установлен знак запрета на использование мобильного телефона.
- Не используйте телефон на автозаправочных станциях.
- Если в работе какого-либо оборудования наблюдается сбой из-за излучения Вашего мобильного телефона, пожалуйста, сразу же выключите телефон.

- Не используйте телефон вблизи высокотехнологичного оборудования или оборудования, работающего при низком уровне сигнала.
- Не давите и не ударяйте экраном телефона по другим предметам, поскольку он может быть поврежден .
- Лица, не имеющие специальной профессиональной подготовки, не должны разбирать или ремонтировать Ваш мобильный телефон. В противном случае могут возникнуть различные неисправности и повреждения электрической цепи телефона. Кроме того, Вы можете лишиться гарантии на телефон.
- При использовании мобильного телефона в автомобилях некоторых моделей, в работе бортового оборудования могут наблюдаться сбои. Для обеспечения Вашей безопасности, пожалуйста, не используйте телефон в подобных случаях.
- Пожалуйста, не нажимайте на кнопки острыми предметами (например, иглой). Это может вызвать поломку.

- Если антенна Вашего телефона повреждена, пожалуйста, не пользуйтесь им. Это травмоопасно.
- Храните мобильный телефон вдали от магнитных предметов, таких как электронные карты со встроенным микрочипом. Электромагнитное излучение телефона может удалить данные, хранящиеся на дискетах, дебетовых и кредитных картах.
- Остерегайтесь попадания в телефонную гарнитуру мелких предметов, таких как канцелярские кнопки. Во время работы микрофон намагничивается, что может вызвать намагничивание этих предметов и, как следствие, нанести ущерб Вашему здоровью и телефону.

### **8.3 Меры предосторожности при использовании аккумуляторной батареи**

- Не бросайте батарею в огонь. Это может вызвать пожар или взрыв.
- При установке батареи, не применяйте излишних усилий. Это может вызвать поломку аппарата или батареи.

- Не замыкайте батарею проводами, иглами или другими металлическими предметами, а также не допускайте контакта батареи с такими металлическими изделиями, как ожерелья. Это может вызвать поломку батареи.
- Не разбирайте и не ремонтируйте батарею самостоятельно. Попадание электролита из батареи в глаза может вызвать слепоту. Не трите глаза в подобном случае. Промойте их чистой водой и обратитесь к врачу.
- Не используйте и не оставляйте Ваш мобильный телефон в условиях повышенной температуры, например, рядом с камином или обогревателем. Это может вызвать поломку аппарата.
- Если при эксплуатации, в процессе зарядки или хранения повысилась температура, изменился цвет или возникли деформации батареи, пожалуйста, прекратите ее использование и замените новой.
- Попадание электролита из батареи на кожу или одежду может вызвать ожог. В подобном случае сразу же промойте

кожу и одежду водой и обратитесь к врачу.

- Предохраняйте батарею от намокания, так как это может повлечь перегрев или коррозию.
- Не заряжайте батарею дольше 24 часов без перерыва.

## **8.4 Меры предосторожности при использовании зарядного устройства**

- Пожалуйста, используйте источник переменного тока напряжением 220 В.
- Короткое замыкание зарядного устройства строго запрещено, так как оно может вызвать поражение электрическим током и поломку устройства.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденными проводами. Это может вызвать пожар или поражение электрическим током.
- Пожалуйста, своевременно удаляйте скопившуюся грязь в разъеме питания.
- При попадании на зарядное устройство воды или любой другой жидкости, немедленно выньте его из розетки для предотвращения возгорания и поломки устройства

- Не разбирайте и не ремонтируйте зарядное устройство, так как это может нанести вред Вашему здоровью, поражение электрическим током, возгорание или поломку устройства.
- Не прикасайтесь к зарядному устройству, проводам, и разъему питания мокрыми руками во избежание поражения электрически током.
- Не кладите тяжелые предметы на провод устройства и не пытайтесь починить его самостоятельно. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
- Перед очисткой выньте зарядное устройство из розетки.
- Придерживайте устройство, когда извлекаете его из розетки, поскольку натяжение кабеля может повредить проводник, находящийся внутри, и вызвать поражение электрическим током или пожар.

## **8.5 Уход и техническое обслуживание**

- Мобильный телефон, его аккумуляторная батарея и зарядное устройство не обладают водонепроницаемостью,

- поэтому, пожалуйста, не используйте их в ванной комнате, а также избегайте намокания под дождем.
- Используйте мягкую и сухую ткань, чтобы протирать телефон, батарею и зарядное устройство.
- Не используйте растворители (такие как спирт, разбавитель или бензол) для очищения Вашего мобильного телефона.
- Загрязненные разъемы затрудняют контакт или вообще не пропускают электрический ток, в результате чего зарядка телефона может стать невозможной. Пожалуйста, регулярно очищайте Ваш мобильный телефон.

## **8.6 Вызовы экстренных служб**

Убедитесь, что мобильный телефон включен и готов к работе, а также что Вы можете вводить номера экстренных служб, например, 112.

**Внимание:** некоторые функции данного мобильного телефона могут быть недоступны в связи с нахождением в зоне действия какой-либо сети или в связи с передачей данных по радиоканалам. Некоторые мобильные сети не поддерживают даже вызов экстренной службы 112. Старайтесь не полагаться на мобильный телефон для особо важных разговоров (например, при оказании медицинской помощи). Пожалуйста, обратитесь к своему оператору за подробностями.

## 8.7 Условия эксплуатации

### - телефона:

- Используйте телефон при температуре от  $5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$  и влажности от 35% до 85%.
- При использовании мобильного телефона, старайтесь находиться вдали от стационарных телефонов, телевизоров, офисного оборудования во избежание сбоев в работе данного оборудования и самого телефона.

### - батареи:

- Батарею следует хранить вдали от прямых солнечных лучей и при хорошей вентиляции.

- Срок службы батареи ограничен. Частые зарядки только сокращают его. Если несколько зарядок подряд не помогают зарядить батарею, то это значит, что она исчерпала свой ресурс, и ее нужно заменить новой батареей такой же модели.
- Не утилизируйте старую батарею, как простой бытовой мусор. При утилизации следуйте предписаниям компетентных органов местной власти.

**- зарядного устройства:**

- Не заряжайте батарею под воздействием прямых солнечных лучей, температуре окружающей среды ниже  $5^{\circ}\text{C}$  или выше  $40^{\circ}\text{C}$ , во влажных и запыленных помещениях, в присутствии вибрации (это может вызвать поломку) или других электрических приборов, таких как телевизор, радио и т.д. (это может негативно отразиться на качестве изображения или сигнала).

# Приложение

## Аббревиатуры и их расшифровка

GSM	от англ. Global System for Mobile Communications - глобальный цифровой стандарт для мобильной сотовой связи
GPRS	от англ. General Packet Radio Service - надстройка над технологией мобильной связи GSM, осуществляющая пакетную передачу данных.
SMS	от англ. Short Message Service - технология, позволяющая осуществлять приём и передачу коротких текстовых сообщений сотовым телефоном
EMS	от англ. Enhanced Messaging Service - система отправки сообщений, основанная на SMS. EMS позволяет форматировать текст сообщений (жирный шрифт, курсив, подчеркивание отдельных слов), а также обмениваться картинками и логотипами.
MMS	от англ. Multimedia message - это система передачи мультимедийных сообщений (изображений, мелодий, видео) в сетях сотовой связи

WAP	от англ. Wireless Application Protocol – это беспроводной протокол передачи данных
SIM	от англ. Subscriber Identify Module - идентификационный модуль абонента, применяемый в мобильной связи.
PIN	от англ. Personal Identity Number - личный опознавательный номер, используется как пароль доступа к SIM-карте
PIN2	от англ. Second Personal Identity Number – второй личный опознавательный номер, используется для доступа к некоторым услугам сети (например, фиксированный набор)
PUK	от англ. Personal Unlock Key – используется в мобильных телефонах для разблокировки SIM-карты при трех неправильных вводах PIN-кода или для его смены
PUK2	от англ. Second Personal Unlock Key - используется в мобильных телефонах для разблокировки PIN2-кода при трех неправильных попытках вводах или для его смены.
IMEI	от англ. International Mobile Equipment Identification Number - международный идентификатор мобильного оборудования, состоящий из 15 цифр

Роуминг	Процедура предоставления услуг сотовой связи абоненту вне зоны действия домашней сети в гостевой сети.
Удержание вызова	Услуга мобильной сети, позволяющая принимать второй входящий звонок при удержании первого. Отличается от конференц-связи тем, что можно удерживать на линии только двух абонентов.
Переадресация вызовов	Услуга мобильной сети, позволяющая Вам перенаправлять входящие вызовы на определенный номер в различных условиях: если Вы заняты, недоступны, всегда перенаправлять, при отсутствии ответа и др.



