

# Руководство по эксплуатации

---



9237223

Выпуск 2 RU



**ССС**  
**Минсвязи России**

Nokia 8800 (RM-13)

Срок службы, установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ "О защите прав потребителей", равен 3 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

**ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ**

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-13 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС.  
Копию Декларации соответствия можно загрузить с адреса  
[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

**CE 168**

© Nokia, 2005 г. С сохранением всех прав.

Воспроизведение, передача, распространение или хранение в любой форме данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения корпорации Nokia запрещено.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on и Pop-Port являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Названия других изделий или

компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and non-commercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

Корпорация Nokia не несет ответственности за потерю данных или прибыли, а также за любой специальный, случайный, последующий или косвенный ущерб, чем бы он ни был вызван.

Содержание этого документа представлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь) неявными гарантиями коммерческой ценности и пригодности для определенной цели, не касаются точности, надежности или содержания этого документа. Корпорация Nokia оставляет за собой право пересматривать или изменять содержимое данного документа в любое время без предварительного уведомления.

Наличие в продаже конкретных изделий зависит от региона. Обращайтесь в ближайшее представительство Nokia.

#### Ограничение экспорта

Данное устройство может содержать компоненты, технологии и/или программное обеспечение, подпадающие под действие экспортного законодательства США и других стран. Нарушение экспортного законодательства запрещено.

9237223 / Выпуск 2 RU

**Телефон горячей линии Nokia:** +7 (095) 727-22-22

**Факс:** +7 (095) 795-05-03

125009, Москва, Тверская, ул., 7, а/я 25 Nokia

# Содержание

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Правила техники безопасности.....</b>         | <b>13</b> |
| <b>Общая информация.....</b>                     | <b>18</b> |
| Комплект поставки Nokia 8800 .....               | 18        |
| Обзор функций .....                              | 19        |
| Коды доступа .....                               | 20        |
| Защитный код.....                                | 20        |
| PIN-коды, PIN-код модуля и PIN-код подписи ..... | 20        |
| PUK-коды.....                                    | 20        |
| Пароль запрета вызовов.....                      | 21        |
| Ключ бумажника .....                             | 21        |
| Услуга передачи параметров конфигурации.....     | 21        |
| Загрузка содержимого и приложений.....           | 22        |
| Поддержка корпорации Nokia в сети.....           | 23        |
| <b>1. Начало работы.....</b>                     | <b>24</b> |
| Установка SIM-карты и аккумулятора .....         | 24        |
| Зарядить аккумуляторную батарею .....            | 26        |
| Настольная подставка DT-8.....                   | 27        |
| Включение и выключение телефона .....            | 28        |
| Открытие клавиатуры .....                        | 29        |
| Рабочее положение.....                           | 29        |
| <b>2. О телефоне.....</b>                        | <b>30</b> |
| Клавиши и детали.....                            | 30        |
| Режим ожидания.....                              | 32        |
| Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания ..... | 33        |

|   |           |
|---|-----------|
| Режим энергосбережения .....                              | 33        |
| Индикаторы .....  | 33        |
| Блокировка клавиатуры .....                               | 35        |
| <b>3. Функции вызова.....</b>                             | <b>36</b> |
| Посылка вызова.....                                       | 36        |
| Быстрый набор.....  | 37        |
| Ответ на вызов и отклонение вызова.....                   | 37        |
| Услуга режима ожидания .....                              | 38        |
| Функции режима разговора .....                            | 38        |
| <b>4. Ввод текста.....</b>                                | <b>39</b> |
| Параметры .....   | 39        |
| Интеллектуальный ввод текста.....                         | 40        |
| Ввод составных слов .....                                 | 41        |
| Обычный ввод текста .....                                 | 41        |
| <b>5. Перемещение по меню.....</b>                        | <b>42</b> |
| Доступ к функциям меню.....                               | 42        |
| <b>6. Функции меню .....</b>                              | <b>43</b> |
| Сообщения .....   | 43        |
| Текстовые сообщения (SMS).....                            | 43        |
| Ввод и передача сообщения SMS .....                       | 44        |
| Просмотр сообщения SMS и передача ответа .....            | 45        |
| Шаблоны .....   | 46        |
| Мультимедийные сообщения (MMS).....                       | 46        |
| Создание и передача мультимедийного сообщения.....        | 47        |
| Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа..... | 49        |
| Если память заполнена.....                                | 50        |

|   |    |
|---|----|
| Папки .....   | 51 |
| Чат .....   | 52 |
| Доступ к меню чата .....                                    | 52 |
| Подключение к услуге чата .....                             | 53 |
| Открытие нового сеанса чата .....                           | 53 |
| Прием или отклонение приглашения .....                      | 54 |
| Просмотр принятого сообщения чата .....                     | 55 |
| Участие в чате .....  | 55 |
| Изменение своего состояния доступности .....                | 55 |
| Чат-контакты .....  | 56 |
| Блокировка и разблокирование сообщений .....                | 56 |
| Группы .....  | 57 |
| Электронная почта .....                                     | 58 |
| Ввод и передача сообщения электронной почты .....           | 59 |
| Загрузка электронной почты .....                            | 59 |
| Просмотр и ответ на сообщение электронной почты .....       | 60 |
| Папка "Принятые" и "Другие папки" .....                     | 60 |
| Удаление сообщений электронной почты .....                  | 60 |
| Голосовые сообщения .....                                   | 61 |
| Информационные сообщения .....                              | 61 |
| Служебные запросы .....                                     | 61 |
| Удалить сообщения .....                                     | 62 |
| Параметры сообщений .....                                   | 62 |
| Текстовые сообщения и сообщения электронной почты SMS ..... | 62 |
| MMS .....   | 63 |
| Электронная почта .....                                     | 64 |
| Другие параметры .....                                      | 66 |
| Счетчик сообщений .....                                     | 66 |

|  |    |
|--|----|
| Контакты .....   | 66 |
| Поиск контакта .....                                       | 66 |
| Сохранение имен и телефонных номеров .....                 | 67 |
| Сохранение номеров, примечаний или изображения.....        | 67 |
| Копирование контактов .....                                | 68 |
| Изменение сведений о контакте .....                        | 68 |
| Удаление контактов или сведений о контакте .....           | 69 |
| Визитные карточки .....                                    | 69 |
| Мое присутствие .....                                      | 70 |
| Подписка .....   | 71 |
| Добавление контактов к списку контактов с подпиской.....   | 71 |
| Просмотр списка контактов с подпиской.....                 | 72 |
| Отмена подписки для контакта.....                          | 72 |
| Параметры .....  | 72 |
| Группы .....   | 73 |
| Быстрый набор.....   | 73 |
| Набор номера голосом .....                                 | 74 |
| Добавление и изменение голосовых меток .....               | 74 |
| Посылка вызова с помощью голосовой метки.....              | 75 |
| Информационные номера, служебные номера и мои номера ..... | 76 |
| Вызовы .....   | 76 |
| Списки вызовов .....                                       | 76 |
| Счетчики и таймеры .....                                   | 77 |
| Информация о местоположении .....                          | 77 |
| Параметры .....  | 78 |
| Профили.....   | 78 |
| Темы .....   | 79 |
| Мелодии .....  | 79 |
| Дисплей .....  | 80 |



|  |    |
|--|----|
| Время и дата.....                              | 81 |
| Меню быстрого доступа .....                    | 81 |
| Правая клавиша выбора .....                    | 81 |
| Клавиша перемещения .....                      | 81 |
| Голосовые команды .....                        | 82 |
| Подключение устройств .....                    | 82 |
| Технология беспроводной связи Bluetooth .....  | 82 |
| Настройка соединения Bluetooth .....           | 83 |
| Беспроводное соединение Bluetooth .....        | 84 |
| Параметры Bluetooth .....                      | 84 |
| Пакетные данные (EGPRS).....                   | 85 |
| Передача и синхронизация данных .....          | 86 |
| Обмен данными с совместимым устройством .....  | 87 |
| Синхронизация из совместимого компьютера ..... | 88 |
| Синхронизация из сервера .....                 | 88 |
| Вызов .....                                    | 89 |
| Телефон .....                                  | 90 |
| Аксессуары .....                               | 91 |
| Конфигурация.....                              | 92 |
| Безопасность.....                              | 94 |
| Восстановление стандартных параметров .....    | 95 |
| Меню операторов.....                           | 95 |
| Галерея .....                                  | 95 |
| Мультимедиа .....                              | 97 |
| Камера.....                                    | 97 |
| Съемка фотографии .....                        | 98 |
| Запись видеоклипа .....                        | 98 |
| Мультимедийный проигрыватель.....              | 98 |
| Настройка услуги потоков.....                  | 98 |

|  |     |
|--|-----|
| Музыкальный проигрыватель .....            | 99  |
| Воспроизведение музыкальных дорожек .....  | 99  |
| Параметры музыкального проигрывателя ..... | 100 |
| Радиоприемник .....                        | 101 |
| Сохранение радиоканалов .....              | 102 |
| Прослушивание радиопередач .....           | 102 |
| Диктофон .....                             | 103 |
| Звукозапись .....                          | 104 |
| Список диктофонных записей .....           | 104 |
| Определение папки для хранения .....       | 105 |
| Эквалайзер .....                           | 105 |
| Органайзер .....                           | 105 |
| Будильник .....                            | 105 |
| Выключение будильника .....                | 106 |
| Календарь .....                            | 107 |
| Ввод заметки календаря .....               | 107 |
| Звуковой сигнал заметки .....              | 107 |
| Дела .....                                 | 108 |
| Заметки .....                              | 108 |
| Бумажник .....                             | 109 |
| Доступ к меню бумажника .....              | 110 |
| Сохранение данных карт .....               | 111 |
| Личные заметки .....                       | 111 |
| Создание профиля бумажника .....           | 112 |
| Параметры бумажника .....                  | 113 |
| Покупки с помощью бумажника .....          | 113 |
| Калькулятор .....                          | 114 |
| Таймер обратного отсчета .....             | 115 |
| Секундомер .....                           | 116 |

|  |     |
|--|-----|
| Приложения.....                                  | 117 |
| Игры .....                                       | 117 |
| Запуск игры.....                                 | 117 |
| Загрузка игр.....                                | 117 |
| Параметры игр.....                               | 117 |
| Коллекция.....                                   | 118 |
| Запуск приложения.....                           | 118 |
| Другие функции для приложений.....               | 118 |
| Загрузка приложения .....                        | 119 |
| Интернет .....                                   | 120 |
| Настройка браузера.....                          | 120 |
| Установление соединения с услугой .....          | 120 |
| Просмотр сетевых страниц .....                   | 121 |
| Клавиши телефона в режиме просмотра страниц..... | 122 |
| Функции в сеансе просмотра сетевых страниц.....  | 122 |
| Телефонные вызовы в сеансе просмотра.....        | 123 |
| Настройка компоновки .....                       | 123 |
| Интернет-маркеры .....                           | 124 |
| Сценарии через защищенное соединение.....        | 124 |
| Закладки.....                                    | 125 |
| Прием закладки.....                              | 125 |
| Загрузка файлов.....                             | 125 |
| Сервис-прием.....                                | 126 |
| Настройка сервис-приема.....                     | 127 |
| Кэш-память.....                                  | 127 |
| Защита браузера.....                             | 128 |
| Защитный модуль .....                            | 128 |
| Сертификаты .....                                | 129 |
| Цифровая подпись .....                           | 130 |

|   |            |
|---|------------|
| Услуги SIM.....   | 131        |
| <b>7. Связь с компьютером .....</b>                           | <b>132</b> |
| PC Suite .....  | 132        |
| Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD.....              | 132        |
| Коммуникационные приложения .....                             | 133        |
| <b>8. Информация об аккумуляторах .....</b>                   | <b>134</b> |
| Зарядка и разрядка аккумулятора.....                          | 134        |
| Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....                | 135        |
| <b>УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....</b>                   | <b>138</b> |
| <b>Дополнительная информация по технике безопасности.....</b> | <b>140</b> |

# Правила техники безопасности

---

Ознакомьтесь с перечисленными ниже правилами техники безопасности. Нарушение этих правил может быть опасным или незаконным. Дополнительная информация приведена в полном руководстве по эксплуатации.



## **БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ**

Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.



## **БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО**

Строго соблюдайте местное законодательство. Не держите в руке мобильное устройство за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!



## **РАДИОПОМЕХИ**

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ**

Строго соблюдайте все установленные правила и инструкции. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ**

Соблюдайте все установленные ограничения. Мобильные устройства могут создавать помехи в работе систем самолета.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ**

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.



#### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ**

Соблюдайте все установленные ограничения. Не пользуйтесь телефоном в местах проведения взрывных работ.



#### **ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ**

Используйте устройство только в нормальном рабочем положении как указано в данном руководстве по эксплуатации. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



#### **ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ**

Работы по настройке и ремонту изделия должны проводить только квалифицированные специалисты.



#### **АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**

Применяйте только рекомендованные изготовителем аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



#### **ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ**

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



#### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

Регулярно создавайте резервные копии (электронные или бумажные) всех важных данных, сохраненных в телефоне.



#### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

При подключении другого устройства ознакомьтесь с правилами техники безопасности, приведенными в руководстве по эксплуатации соответствующего устройства. Не подключайте несовместимые устройства.



### **ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ**

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и возврата в режим ожидания. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу вызова. Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

## **■ Об устройстве**

Мобильное телефон, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 900, GSM 1800 и GSM 1900. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

Данное изделие представляет самые последние достижения техники, содержит панели из нержавеющей стали и дисплей из стойкого к царапинам стекла. Поэтому телефон требует осторожного отношения.

Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.



**Внимание!** Для работы любых функций устройства (за исключением будильника) требуется, чтобы телефон было включено. Не включайте телефон, если его использование может вызвать помехи или быть опасным.

## **■ Услуги сети**

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Многие функции устройства зависят от того, поддерживает ли их сотовая сеть. В некоторых сотовых сетях предоставляются не все

услуги, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Дополнительная информация по использованию услуг сети, а также о тарифах предоставляется поставщиком услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Телефон также может быть специально настроен для работы с поставщиком сетевых услуг. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данный телефон поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения, сообщения чата, сообщения электронной почты, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, услуги Интернет для мобильных устройств, загрузка содержимого и приложений, а также синхронизация с удаленными сервером в сети Интернет) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## ■ Общая память

Общая память устройства совместно используется различными приложениями телефона для хранения записей телефонной книги, текстовых сообщений, сообщений чата и электронной почты, голосовых меток, записей календаря, списка дел, заметок, приложений и игр Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о



том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи. Для некоторых функций (например, приложений Java) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями. Следует иметь в виду, что файлы Галереи совместно используют другую область памяти. Дополнительная информация – см. [Галерея](#) на стр. 95.

## ■ Аксессуары

### Основные правила эксплуатации аксессуаров:

- Храните аксессуары в недоступном для детей месте.
- Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.
- Регулярно контролируйте надежность крепления и функционирование автомобильных аксессуаров.
- Установка сложного автомобильного оборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами.

# Общая информация

---

## ■ Комплект поставки Nokia 8800

Комплект поставки содержит:

- телефон Nokia 8800;
- два аккумулятора BL-5X;
- зарядное устройство ACP-12;
- настольную подставку DT-8;
- минигарнитуру HS-15;
- чехол для переноски CP-35;
- руководство по эксплуатации;
- текстовый буклет;
- компакт-диск.

Вместе с телефоном могут предоставляться различные изделия и аксессуары в зависимости от региона или поставщика услуг. Если в комплекте поставки отсутствует какое-либо из перечисленных изделий, обратитесь по месту приобретения.

Для работы телефона необходимо установить SIM-карту, установить и зарядить аккумулятор. См. [Установка SIM-карты и аккумулятора](#) на стр. 24.

## ■ Обзор функций

Телефон содержит много удобных и полезных функций, например, календарь, часы, будильник, радиоприемник, музыкальный проигрыватель и камера. Телефон также поддерживает следующие функции:

- EDGE (повышенная скорость передачи для развития GSM) – см. [Пакетные данные \(EGPRS\)](#) на стр. 85.
- XHTML (открытый язык разметки гипертекста) – см. [Интернет](#) на стр. 120.
- Электронная почта – см. [Электронная почта](#) на стр. 58.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия – см. [Мое присутствие](#) на стр. 70.
- Java 2 Micro Edition (J2ME™) – см. [Приложения](#) на стр. 117.
- Технология Bluetooth – см. [Технология беспроводной связи Bluetooth](#) на стр. 82.
- Синхронизация данных с другим телефоном без установленной SIM-карты – см. [Обмен данными с совместимым устройством](#) на стр. 87.
- Интерактивная услуга автонастройки для получения параметров синхронизации – см. [Включение и выключение телефона](#) на стр. 28 и [Конфигурация](#) на стр. 92.

## ■ Коды доступа

### Защитный код

Защитный код (5–10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода приведены в разделе [Безопасность](#) на стр. 94.

### PIN-коды, PIN-код модуля и PIN-код подписи

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 – 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. [Безопасность](#) на стр. 94.

PIN2-код (4 – 8 цифр), поставляемый с некоторыми SIM-картами, необходим для доступа к ряду функций.

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. [Защитный модуль](#) на стр. 128.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. [Цифровая подпись](#) на стр. 130.

### PUK-коды

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуются

для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно. PUK2-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного PIN2-кода.

## **Пароль запрета вызовов**

Пароль запрета вызовов необходим при использовании функции **Режим запрета звонков**. См. **Безопасность** на стр. 94.

## **Ключ бумажника**

Ключ бумажника (4 - 10 цифр) требуется для доступа к функциям бумажника. Подробнее см. **Бумажник** на стр. 109.

## **■ Услуга передачи параметров конфигурации**

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услуги Интернет для мобильных телефонов, MMS или синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) необходимо правильно настроить параметры телефона. Параметры можно получить непосредственно в сообщении конфигурации. После приема телефоном сообщения конфигурации необходимо сохранить принятые параметры в памяти телефона. Поставщик услуг может установить PIN-код, необходимый для сохранения параметров. Дополнительную информацию о предоставлении параметров можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг, в ближайшем официальном представительстве Nokia, а также в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia <[www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)>.

При приеме сообщения конфигурации на дисплее отображается сообщение **Приняты парам. конфигурации.**

Для сохранения параметров выберите **Обзор > Сохр.** Если на дисплее появится запрос **Ввести PIN-код для настроек:**, введите соответствующий PIN-код и выберите **ОК.** PIN-код предоставляется поставщиком услуг, от которого получены параметры. Если параметры ранее не сохранялись, эти параметры сохраняются и назначаются параметрами конфигурации по умолчанию. В противном случае выводится запрос **Активизировать сохраненные параметры конфигурации?**

Для отклонения принятых параметров выберите **Выйти** или **Обзор > Убрать.**  
Изменение параметров – см. [Конфигурация](#) на стр. 92.

## ■ Загрузка содержимого и приложений

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое, например, темы, мелодии и видеоклипы (услуга сети). Выберите функцию загрузки (например, в меню **Галерея**). Подробнее об использовании функций загрузки см. в описании соответствующих меню. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



**Важное замечание.** Используйте услуги, заслуживающие доверия, с надежной защитой от вредоносных программ.

## ■ Поддержка корпорации Nokia в сети

На региональном Web-узле Nokia или по адресу <[www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)> можно найти обновленную версию этого руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

# 1. Начало работы

---

## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

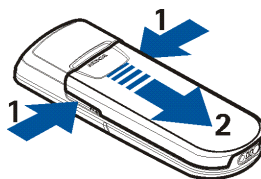
Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите телефон и отсоедините его от зарядного устройства.

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей. Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты (поставщика услуг, оператора сотовой сети или в других аналогичных организациях).

Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-5X.

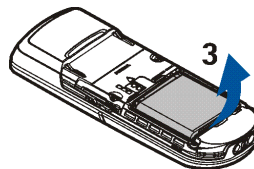
Вставляя или вынимая SIM-карту, будьте осторожны: SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапав или согнув их.

Для снятия задней панели телефона нажмите боковые кнопки фиксаторов (1) и сдвиньте заднюю панель с телефона (2).

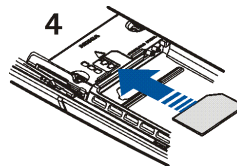




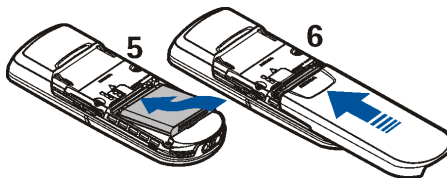
Извлеките аккумулятор как показано на рисунке (3).



Установите SIM-карту (4). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз.



Установите аккумулятор (5). Следите за расположением контактов аккумулятора. Пользуйтесь только фирменными



аккумуляторами Nokia. См. [Проверка подлинности аккумуляторов Nokia](#) на стр. 135.

Сдвиньте заднюю панель до защелкивания (6).

## ■ Зарядить аккумуляторную батарею



**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

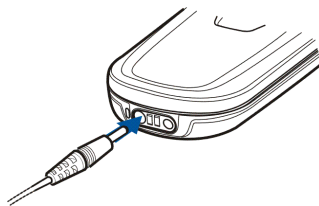
Перед подключением зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа АСР-12.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

1. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части телефона.

2. Включите зарядное устройство в розетку сети питания.

Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут, прежде чем на дисплее появится индикатор уровня заряда аккумулятора и телефон можно будет использовать для отправки вызовов.



Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-5X с помощью зарядного устройства АСР-12 требуется примерно 1 ч 5 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

## Настольная подставка DT-8

Настольная подставка позволяет заряжать аккумулятор телефона и запасной аккумулятор, который может быть включен в комплект поставки. К настольной подставке можно подключать зарядное устройство АСР-12 или АС-1. Если телефон не установлен или аккумулятор телефона полностью заряжен, заряжается запасной аккумулятор. Уровень заряда аккумулятора телефона отображается на дисплее телефона.

Синий индикатор отображает состояние зарядки запасного аккумулятора и выполняет следующие функции:

- Синий индикатор мигает в следующих случаях: когда настольная подставка пуста или в нее установлен только телефон (аккумулятор телефона полностью заряжен или заряжается), когда установлен как телефон, так и полностью заряженный запасной аккумулятор.
- Синий индикатор горит постоянно, если установленный запасной аккумулятор заряжен не полностью. Если телефон установлен, запасной аккумулятор заряжается только тогда, когда аккумулятор телефона полностью заряжен.
- Индикатор можно отключить, нажав выключатель на задней стороне настольной подставки. Для включения индикатора нажмите выключатель еще раз.
- Индикатор отключается автоматически по следующим причинам: используется несовместимое зарядное устройство или перегрелся запасной аккумулятор. Проверьте совместимость зарядного устройства и пользуйтесь только совместимыми зарядными устройствами Nokia. При

перегреве запасного аккумулятора его зарядка прекращается. Когда запасной аккумулятор остынет до нормальной температуры, снова включается зарядка и загорается индикатор.

## ■ Включение и выключение телефона



**Внимание!** Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения (см. рисунок).

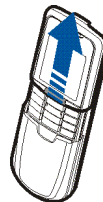
Если на дисплее появился запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода, введите этот код (отображается на дисплее звездочками \*\*\*\*\*) и нажмите **OK**.



При первом включении телефона в режиме ожидания (стр. 32) выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. **Стр. поддержки поставщ. услуг** на стр. 93 и **Услуга передачи параметров конфигурации** на стр. 21.

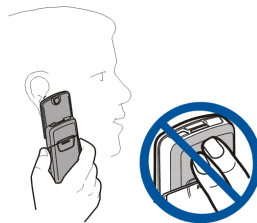
## ■ Открытие клавиатуры

Для открытия клавиатуры сдвиньте телефон как показано на рисунке.



## ■ Рабочее положение

Держите телефон только в нормальном рабочем положении.



Телефон оснащено внутренней антенной.



**Примечание.** Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для повышения эффективности антенны и увеличения времени работы аккумулятора не прикасайтесь к антенне во время разговора.

## 2. О телефоне

---

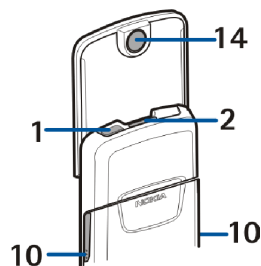
### ■ Клавиши и детали

- Кнопка включения/выключения (1).
- Громкоговоритель (2).
- Динамик (3).
- Левая клавиша выбора (4).

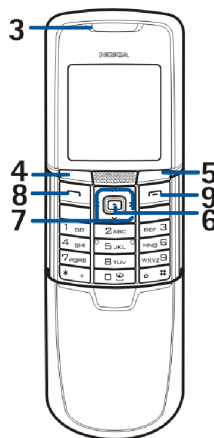
Правая клавиша выбора (5).

Центральная клавиша выбора (6).

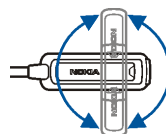
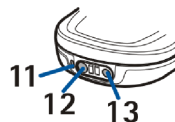
Назначение клавиши выбора изменяется в соответствии с текстом подсказки, который появляется на дисплее над клавишей.



- Клавиша перемещения в 4 направлениях (7).  
Прокрутка вверх, вниз, влево и вправо.
- Клавиша вызова (8) служит для отправки вызова и ответа на вызов.
- Клавиша разъединения (9) служит для завершения активного вызова и выхода из любой функции.
- Кнопки фиксаторов панели аккумуляторного отсека (10).
- Микрофон (11).



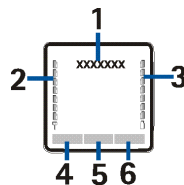
- Разъем для подключения зарядного устройства (12).
- Разъем для подключения аксессуаров (13).
- Объектив камеры (14).
- Минигарнитура HS-15 с поворотным зажимом



## ■ Режим ожидания

Режимом ожидания называется такое состояние телефона, когда он готов к работе, а на дисплее отсутствуют введенные символы.

- Название сотовой сети или логотип оператора (1).
- Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон (2).
- Уровень заряда аккумулятора (3).
- Левая клавиша выбора - **Актив** (4). Для просмотра списка функций быстрого доступа выберите **Актив**.



Для включения функции выберите ее.

Для просмотра списка доступных функций выберите **Вар-ты** > **Варианты**.

Для добавления функции в список быстрого доступа выберите **Отмет.**

Для удаления функции из списка выберите **Снять**.

Для изменения положения функции в списке выберите **Вар-ты** > **Упорядочить**. Выделите требуемую функцию, нажмите **П-мест.** и выберите ее новое положение в списке.

- Центральная клавиша выбора - **Меню** (5).
- Правая клавиша выбора - **Имена** (6) служит для доступа к меню **Имена** или другой функции по выбору пользователя. См. **Меню быстрого доступа** на стр. 81. При работе с некоторыми операторами над клавишей отображается название оператора для обращения к Web-узлу оператора сотовой сети.



## Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания

- Для вызова списка последних набранных номеров однократно нажмите клавишу вызова. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова для отправки вызова.
- Для открытия Web-браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Клавиша перемещения играет роль клавиши быстрого доступа. См. [Меню быстрого доступа](#) на стр. 81.
- Для изменения режима откройте список режимов (кратковременным нажатием клавиши включения) и выберите требуемый режим в списке.










## Режим энергосбережения

По истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Включение режима энергосбережения – см. [Экономия энергии](#) в разделе [Дисплей](#) на стр. 80. Для удаления заставки нажмите любую клавишу.



## Индикаторы

- ✉ Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений. См. [Просмотр сообщения SMS и передача ответа](#) на стр. 45.

-  Получено одно или несколько мультимедийных сообщений. См. [Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа](#) на стр. 49.
-  Зарегистрирован неприятый вызов. См. [Вызовы](#) на стр. 76.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. [Блокировка клавиатуры](#) на стр. 35.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не выдается, если для параметра **Тип сигнала вызова** установлено значение **Без звука** или для параметра **Сигнал о сообщении** установлено значение **Без звука**. См. [Мелодии](#) на стр. 79.
-  Установлен будильник (**Вкл.**). См. [Будильник](#) на стр. 105.
-  Этот индикатор отображается на дисплее, когда для соединения в режиме пакетной передачи данных выбран режим **Непрерывно** и услуга пакетной передачи данных доступна. См. [Пакетные данные \(EGPRS\)](#) на стр. 85.
-  Устанавливается соединение в режиме пакетной передачи данных. См. [Пакетные данные \(EGPRS\)](#) на стр. 85 и [Просмотр сетевых страниц](#) на стр. 121.
-  Соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.
-  Индикатор соединения Bluetooth. См. [Технология беспроводной связи Bluetooth](#) на стр. 82.

## ■ Блокировка клавиатуры

Клавиатуру телефона можно отключить для предотвращения случайных нажатий клавиш.

- Для блокировки клавиатуры и клавиши включения закройте раздвижную панель и в ответ на запрос **Заблокировать клавиатуру?** выберите **Да**, либо выберите **Меню** и нажмите \* (в течение 2 секунд).
- Для отключения блокировки клавиатуры откройте раздвижную панель телефона или выберите **Сн.блок** и нажмите \* (в течение полутора секунд).  
Если **Защитная блокировка клавиатуры** включена (**Вкл.**), введите защитный код (если требуется).

Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите клавишу вызова. После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается.

Описание функций **Автоблокировка клавиатуры** и **Защитная блокировка клавиатуры** см. в разделе **Телефон** на стр. 90.

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

## 3. Функции вызова

---

### ■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаление неправильного символа выберите **Очист.**

Для посылки международного вызова дважды нажмите \* для ввода префикса международной связи (символ + заменяет код доступа к международной связи), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.

2. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.
3. Для завершения вызова (или для отмены вызова) нажмите клавишу разъединения или закройте телефон.

### Посылка вызова из списка имен

Инструкции по поиску имени или номера, сохраненного в меню **Контакты**, см. в разделе **Поиск контакта** на стр. 66. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

### Повторный набор последнего номера

Для доступа к списку из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите клавишу вызова в режиме ожидания. Для вызова номера выберите номер или имя и нажмите клавишу вызова.

## Быстрый набор

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **2 – 9**. См. **Быстрый набор** на стр. 73. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем нажмите клавишу вызова.
- Если для функции **Быстрый набор** установлено значение **Вкл.**, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. **Быстрый набор** в разделе **Вызов** на стр. 89.

## ■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу вызова или откройте телефон. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения или закройте телефон.

Для отклонения входящего вызова при открытом телефоне нажмите клавишу разъединения.

Для отключения сигнала вызова выберите **Тихо**. Затем можно ответить на вызов или отклонить его.



**Совет.** Если включить режим **Переадресация, если занят**, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. **Вызов** на стр. 89.

Если к телефону подключена совместимая минигарнитура с кнопкой, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку минигарнитуры.

## Услуга режима ожидания

Для ответа на ожидающий вызов во время разговора нажмите клавишу вызова. Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

Включение функции **Услуга режима ожидания** – см. [Вызов](#) на стр. 89.

## ■ Функции режима разговора

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Вар-ты** во время разговора.

**Откл. микрофон** или **Вкл. микрофон**, **Контакты**, **Меню**, **Записать**, **Заблокировать кл.**, **Улучш. кач-ва**, **Громкоговоритель** или **Телефон**, а также услуги сети **Удержание** или **Возврат**, **Ответить** и **Не отвечать**, **Новый звонок**, **DTMF-сигнал** (передача строк тональных сигналов), **Переключить** (переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами), **Отсылка** (соединение активного и удерживаемого на линии вызовов с отключением от обоих вызовов), **Конференция** (организация конференции с участием до пяти человек), **Подкл. к конфер.**, **Выделить** (для конфиденциального разговора во время конференции), **Прервать**, **Прервать все**.





**Примечание.** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме может быть слишком велика.

## 4. Ввод текста

---

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для передачи сообщения): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста. В режиме обычного ввода текста нажимайте цифровую клавишу (1 - 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. В режиме интеллектуального ввода текста для ввода буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз.

При вводе текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок режима интеллектуального ввода текста  или значок режима обычного ввода текста . Рядом со значком режима ввода отображается значок регистра (прописные/строчные буквы) **Abc**, **abc** или **ABC**. Для переключения регистра нажмите #. **123** обозначает режим ввода цифр. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу #, затем выберите **Ввод цифр**.

### ■ Параметры

Для установки языка ввода, отличного от выбранного для параметра **Язык дисплея** (см. стр. 90), выберите **Вар-ты > Язык ввода**. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.

Для включения функции интеллектуального ввода текста выберите **Вар-ты > Включить словарь**, либо для включения функции обычного ввода текста выберите **Вар-ты > Откл. словарь**.

## ■ Интеллектуальный ввод текста

Функция интеллектуального ввода текста предназначена для ускорения ввода текста с клавиатуры с использованием встроенного в телефон словаря.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 - 9**. Для ввода одной буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, добавив пробел с помощью клавиши **0**.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте **\*** либо выберите **Вар-ты > Подборка**. Когда появится требуемое слово, выберите **Выбор**.

Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите **Слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохранить**.



## ■ Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и подтвердите его, нажав клавишу перемещения вправо. Введите вторую часть составного слова и подтвердите его.

## ■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного для ввода текста. См. [Параметры](#) на стр. 72.

Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора либо нажмите одну из клавиш перемещения, затем введите букву.

Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши 1.

## 5. Перемещение по меню

---

Телефон может выполнять обширный набор функций, которые сгруппированы в меню.

### ■ Доступ к функциям меню

1. Для перехода в режим меню выберите **Меню**. Для изменения режима отображения меню выберите **Вар-ты > Вид главн. меню > Список** или **Значки**.
2. Прокрутите меню, например, до пункта **Настройки**.
3. Если меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, **Вызовы**.
4. Если выбранный пункт меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, **Ответ любой кнопкой**.
5. Выберите требуемое значение.
6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

## 6. Функции меню

---

### ■ Сообщения

Услуги передачи сообщений доступны только в том случае, если они поддерживаются сетью и поставщиком услуг.



**Примечание.** При передаче сообщений на дисплее телефона может появиться текст **Сообщение послано**. Это указывает на то, что сообщение передано из устройства в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти устройства. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.



**Важное замечание.** Открывая сообщения, будьте осторожны: сообщения могут содержать недобросовестное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

Прием и отображение сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает совместимые функции. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

### Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать составные текстовые сообщения, которые пересылаются в виде нескольких обычных текстовых сообщений (услуга сети) и могут содержать графические объекты.

Для передачи текстовых и графических сообщений, а также сообщений электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. [Параметры сообщений](#) на стр. 62.

Получить информацию о предоставлении услуг SMS-сообщений электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг. Инструкции по сохранению адресов электронной почты в меню **Контакты** – см. [Сохранение номеров, примечаний или изображения](#) на стр. 67.

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (например, китайского), занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.

В верхней строке дисплея отображается индикатор длины сообщения, указывающий количество символов, которые можно ввести. Например, 10/2 означает, что для передачи сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.



## **Ввод и передача сообщения SMS**


1. Выберите **Меню > Сообщения > Новое сообщение > Сообщение SMS**.
2. Введите сообщение. См. [Ввод текста](#) на стр. 39. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или изображения см. [Шаблоны](#) на стр. 46. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Стоимость передачи графического

сообщения может оказаться больше, чем стоимость передачи текстового сообщения.

3. Для передачи сообщения выберите **Прд > Были выбраны, На тел. номер, Рассылка, По эл. почте** или для передачи сообщения с использованием заданного режима передачи сообщений выберите **Исп.реж.передачи**. Информацию о режимах передачи см. **Текстовые сообщения и сообщения электронной почты SMS** на стр. 62. Выберите (или введите) телефонный номер либо адрес электронной почты или выберите режим.

### **Просмотр сообщения SMS и передача ответа**

При приеме текстового сообщения или сообщения электронной почты по каналу SMS на дисплей выводится . Мигающий значок  указывает на то, что память сообщений заполнена. Для того, чтобы принимать новые сообщения, необходимо удалить из папки **Принятые** часть старых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.  
Для просмотра сообщения выберите **Меню > Сообщения > Принятые**. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Перед неп прочитанным сообщением отображается значок .
2. При просмотре сообщения можно выбрать **Вар-ты** и выбрать функцию, для того чтобы удалить, отредактировать или переслать в виде текстового сообщения или SMS-сообщения электронной почты, переместить в другую папку или переименовать это сообщение, а также просмотреть или извлечь из сообщения информацию. Можно также

- скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памятки. Для сохранения изображения в папке **Шаблоны** во время просмотра графического сообщения выберите **Сохран. картинку**.
3. Для ответа на сообщение выберите **Ответить > Сообщение SMS** или **Сообщение MMS**. Введите ответное сообщение. Для ответа на сообщение электронной почты сначала подтвердите или измените адрес и тему.
  4. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей номеру выберите **Прд > ОК**.

## Шаблоны

В памяти телефона сохранены текстовые шаблоны (☐) и графические шаблоны (☐), которые можно использовать для создания текстовых или графических сообщений, а также сообщений электронной почты SMS.

Для доступа к списку шаблонов выберите **Меню > Сообщения > Сохраненные > Сообщения SMS > Шаблоны**.

## Мультимедийные сообщения (MMS)

Мультимедийное сообщение может содержать текст, аудиоклип, изображение, заметку календаря, визитную карточку или видеоклип. Телефон рассчитан на обработку сообщений размером до 300 кбайт. Прием слишком больших сообщений не поддерживается. В некоторых сетях передается текстовое сообщение с Интернет-адресом, по которому это мультимедийное сообщение можно просмотреть.

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений:

- Изображения: JPEG, GIF, WBMP, BMP и PNG.
- Аудиоклипы: MP3, AAC, масштабируемый полифонический формат MIDI (SP-MIDI), аудиоформат AMR и монофонические мелодии сигнала вызова.
- Видеоклипы формата 3GP с форматом изображений QCIF и SubQCIF и аудиоформатом AMR, WB AMR или ACC LC.

Телефон поддерживает не все версии этих форматов файлов.

Прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java, а также во время сеанса просмотра сетевых страниц по каналу передачи данных GSM. Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

### **Создание и передача мультимедийного сообщения**

Инструкции по установке параметров мультимедийных сообщений см. [MMS](#) на стр. 63. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг.

1. Выберите **Меню > Сообщения > Новое сообщение > Сообщение MMS**.
2. Введите сообщение. См. [Ввод текста](#) на стр. 39.

Для вставки файла выберите **Вар-ты > Вставить** и одну из следующих функций:

**Картинка**, **Аудиоклип** или **Видеоклип** для вставки файла из меню **Галерея**.

**Нов. фотография** - открытие приложения **Камера** для съемки новой фотографии, добавляемой к сообщению.

**Новый аудиоклип** - открытие приложения **Диктофон** для записи новой аудиозаписи, добавляемой к сообщению.


**Слайд** - добавление слайда к сообщению. Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Каждый слайд может содержать текст, одно изображение, заметку календаря, визитную карточку и один аудиоклип. В сообщении, состоящем из нескольких слайдов, требуемый слайд можно открыть, выбрав **Вар-ты** > **Предыдуш. слайд** > **Следующ. слайд** или **Список слайдов**. Для настройки скорости отображения слайдов выберите **Вар-ты** > **Период слайдов**. Для перемещения текста в начало или в конец сообщения выберите **Вар-ты** > **Текст в начале** или **Текст в конце**.

**Визитка** или **Заметка** - вставка в сообщение визитной карточки или заметки календаря.

Меню также содержит следующие функции: **Удалить** для удаления изображения, слайда или аудиоклипа из сообщения, **Убрать текст**, **Показать**, **Сохранить сообщ.** Меню **Еще варианты** содержит следующие дополнительные функции: **Вставить контакт**, **Вставить номер**, **Инф. о сообщении** и **Изменить тему**.

3. Для передачи сообщения выберите **Прд** > **Были выбраны, На тел. номер, По эл. почте** или **Рассылка**.
4. Выберите контакт в списке, введите телефонный номер или адрес электронной почты или найдите его в меню **Контакты** > **Имена**. Выберите **ОК** - сообщение будет перемещено в папку **Исходящие** для передачи.





Во время передачи мультимедийного сообщения на дисплее отображается мультипликационный индикатор ; при этом можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон повторяет попытку передачи сообщения несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке **Исходящие**, откуда его можно передать позднее.

Если выбран параметр **Сохранять переданные сообщ.** > **Да**, переданное сообщение хранится в папке **Переданные**. См. **MMS** на стр. 63. Передача сообщения не означает, что сообщение доставлено по назначению.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, мелодий и других данных.


## **Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа**

По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен.

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплей выводится мультипликационный значок . После завершения приема сообщения на дисплее появляется  и текст **Принято сообщение MMS**.

1. Для чтения сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.

Для просмотра сообщения выберите **Меню** > **Сообщения** > **Принятые**.

В списке сообщений перед неп прочитанным сообщением отображается значок . Выберите сообщение, которое требуется просмотреть.

2. Функция центральной клавиши выбора зависит от вложения в сообщение, которое отображается на дисплее.

Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**


Либо выберите **Воспр.** для воспроизведения вложенного в сообщение аудио- или видеоклипа. Для увеличения изображения выберите **Увелич.** Для просмотра визитной карточки, заметки календаря или для открытия темы выберите **Откр.** Для открытия ссылки на поток выберите **Загруз.**

3. Для ответа на сообщение выберите **Вар-ты > Ответить > Сообщение SMS** или **Сообщение MMS**. Введите текст ответа и выберите **Прд.**

Передать ответ можно только тому адресату, от которого получено исходное сообщение.

Выберите **Вар-ты** и выберите одну из перечисленных ниже функций. **Показать, Показать текст, Открыть картинку, Открыть аудио** или **Откр. видеоклип, Сохран. картинку, Сохранить аудио, Сохранить клип, Информация, Удалить сообщ., Ответить, Ответить всем, Пересл. на номер, Пересл. в почту** или **Пересл. нескольк., Изменить, Инф. о сообщении.**

### **Если память заполнена**

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память мультимедийных сообщений заполнена, на дисплее мигает , и отображается текст **Память MMS полна. Откройте ожидающ. сбщ.** Для просмотра ожидающего сообщения выберите **Обзор.** Для сохранения сообщения выберите **Сохран.** Для удаления старых сообщений выберите папку, затем сообщение для удаления.


Для отклонения ожидающего сообщения выберите **Выйти >**, затем **Да.** Если выбрать **Нет,** сообщение можно просмотреть.

## Папки

Принятые текстовые и мультимедийные сообщения сохраняются в папке **Принятые**.

Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку **Исходящие**.

Если выбран параметр **Настройки сообщений > Сообщения SMS > Сохранять переданные сбщ > Да** и **Настройки сообщений > Сообщения MMS > Сохранять переданные сообщ. > Да**, отправленные сообщения сохраняются в папке **Переданные**.

Для сохранения в папке **Сохраненные** написанного текстового сообщения, которое требуется передать в другое время, выберите **Вар-ты > Сохранить сообщ. > Сохраненные сбщ**. Для мультимедийных сообщений выберите вариант **Сохранить сообщ.** Непереданные сообщения отмечаются значком .

Для упорядочения текстовых сообщений их можно переместить в папку **Мои папки**; кроме того, можно создавать новые папки для хранения сообщений. Выберите **Сообщения > Сохраненные > Сообщения SMS > Мои папки**.

Для добавления папки выберите **Вар-ты > Создать папку**. Если папки отсутствуют, выберите **Добав**.

Для удаления или переименования папки выделите требуемую папку и выберите **Вар-ты > Удалить папку** или **Переименовать**.

## Чат

Чат (услуга сети) – это передача коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются подключенным к сети пользователям с использованием протоколов TCP/IP.

Для открытия сеанса чата необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети, который также предоставляет уникальное имя пользователя, пароль и параметры.

Для установки требуемых параметров услуги чата см. **Парам. подключ.** в разделе **Доступ к меню чата** на стр. 52. Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

### Доступ к меню чата

Для доступа к этому меню в автономном режиме выберите **Меню > Сообщения > Чат**. Если имеется несколько наборов параметров соединения для доступа к услуге чата, выберите требуемый набор. Если определен только один набор параметров, он выбирается автоматически.

Отображаются следующие функции: **Начать сеанс** – установление соединения с услугой чата, **Сохраненн. чаты** – просмотр, удаление и переименование сохраненных сеансов чата или **Парам. подключ.** –

изменение параметров, необходимых для участия в чате и доступа к службе присутствия.

### **Подключение к услуге чата**

Для установления соединения с услугой чата откройте меню **Чат**, включите услугу чата и выберите **Начать сеанс**. После установления соединения на дисплее отображается сообщение **Сеанс начал**.



Для завершения соединения с услугой чата выберите **Отключиться**.

### **Открытие нового сеанса чата**

Откройте меню **Чат** и установите соединение с услугой чата. Начните сеанс одним из нескольких способов. Выберите

**Сеансы чата** – просмотр списка новых и прочитанных сообщений чата и приглашений, полученных в активном сеансе чата. Выделите требуемое сообщение или приглашение и выберите **Откр.** для его просмотра.

 обозначает новое, а  – прочитанное сообщение.





 обозначает новое, а  – прочитанное групповое сообщение.

 – приглашение.

Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

**Чат-контакты** – список добавленных контактов. Выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Чат** или **Откр.**, если в списке отображается новый контакт. Указания по добавлению контактов – см.

**Чат-контакты** на стр. 56.

Подключенные и неподключенные контакты обозначаются в списке контактов соответственно значками  и .  обозначает заблокированный контакт.  обозначает контакт, которому было передано новое сообщение.

**Группы > Открытые группы.** Отображается список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В грп.** Введите свой псевдоним для сеанса чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Указания по созданию закрытой группы – см. [Группы](#) на стр. 57.

**Поиск > Пользователи** или **Группы** – поиск других пользователей чата или групп в сети по номеру телефона, отображаемому имени, адресу электронной почты или имени. **Группы** можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

Для того, чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, выберите **Вар-ты > Чат** или **Войти в группу.**

Запуск сеанса из меню **Контакты** – см. [Просмотр списка контактов с подпиской](#) на стр. 72.

### **Прием или отклонение приглашения**

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплей выводится сообщение **Поступило новое приглашение.** Для его просмотра выберите **Читать.** Если принято несколько приглашений, выделите приглашение и выберите **Откр.** Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите **Прин.** и введите

отображаемое имя; либо для отклонения или удаления приглашения выберите **Вар-ты > Не принимать** или **Удалить**.

### **Просмотр принятого сообщения чата**

В режиме ожидания, когда установлено соединение телефона с услугой чата, при поступлении нового сообщения, которое не принадлежит активному сеансу чата, на дисплей выводится уведомление **Новое мгновенное сообщение**. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько сообщений, выделите приглашение и выберите **Откр.**

Новые сообщения активного сеанса чата помещаются в папку **Чат > Сеансы чата**. При приеме сообщения от абонента, не внесенного в список **Чат-контакты**, отображается идентификатор отправителя. Для сохранения нового контакта для абонента, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Вар-ты > Сохр. контакт**.

### **Участие в чате**

Для того, чтобы присоединиться к сеансу чата или открыть новый сеанс чата, выберите **Сообщ.** Введите сообщение и для его передачи выберите **Прд** либо нажмите клавишу вызова. При выборе **Вар-ты** можно выбрать одну из перечисленных ниже функций. **Показ. архив чата, Сохр. контакт, Члены группы, Блокировать, Выйти из чата**.



### **Изменение своего состояния доступности**

1. Откройте меню **Чат** и установите соединение с услугой чата.
2. Для просмотра и изменения отображаемого имени и информации о своей доступности выберите **Мои настройки**.

3. Для передачи всем другим пользователям чата своего состояния подключения выберите **Доступность > Доступен всем.**

Для предоставления доступа к информации о своем состоянии подключения только чат-контактам выберите **Доступность > Доступен списку.**

Для уведомления о своем отключении от сети выберите **Доступность > Как отключен.**

После установления соединения с услугой чата значки  и  указывают на то, что ваш телефон находится в состоянии "подключен" или не отображается у других пользователей чата.

### **Чат-контакты**

Для добавления контактов в список чат-контактов установите соединение с услугой чата и выберите **Чат-контакты**. Для добавления контакта в список выберите **Вар-ты > Добавить контакт**; если список пуст, выберите **Добав.** Выберите **Ввести идентиф., Поиск на сервере, Копир. с сервера** или **Мобильный номер.**

Выделите контакт и откройте сеанс чата, выбрав **Чат** или выберите **Вар-ты > Контактная инфо, Блокировать** (или **Разблокировать**), **Добавить контакт, Убрать контакт, Изменить список, Копир. на сервер** или **Сигнал доступн.**

### **Блокировка и разблокирование сообщений**

Для блокировки сообщений установите соединение с услугой чата и выберите **Сеансы чата > Чат-контакты**, присоединитесь к чату или откройте



новый сеанс чата. Выделите контакт, прием сообщений от которого требуется заблокировать, выберите **Вар-ты > Блокировать > ОК**.

Для разблокирования сообщений установите соединение с услугой чата и выберите **Заблокированные**. Выделите контакт, прием сообщений от которого требуется разблокировать, и выберите **Разбл.**

## **Группы**

Телефон позволяет создавать закрытые группы для сеанса чата, а также участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена поставщиком услуг. Закрытые группы создаются только на время сеанса чата; эти группы сохраняются на сервере поставщика услуг. Если сервер, на котором выполнена регистрация, не поддерживает групповых услуг, все пункты меню, связанные с группами, отображаются серым цветом.

### **Открытые группы**

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите **Группы > Открытые группы**. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В грп**. Если вы еще не участвуете в группе, введите отображаемое имя в качестве своего псевдонима для этой группы. Для удаления группы из списка групп выберите **Вар-ты > Удалить группу**.

Для поиска группы выберите **Группы > Открытые группы > Найти группы**. Группу можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

## Создание закрытой группы

Установите соединение с услугой чата и выберите **Группы > Создать группу**. Введите имя группы и свое отображаемое имя, которое требуется использовать. Отметьте в списке контактов участников закрытой группы и введите текст приглашения.

## Электронная почта

Приложение электронной почты позволяет обращаться к своему совместимому серверу электронной почты по телефону, находясь вне работы и вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции SMS- и MMS-сообщений электронной почты.

Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4. Для передачи и приема электронной почты требуется:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Необходимая информация о параметрах электронной почты предоставляется поставщиком услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 21. Параметры можно также ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 92.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню > Сообщения > Настройки сообщений > Сообщ. эл. почты**. См. [Электронная почта](#) на стр. 64.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

## Ввод и передача сообщения электронной почты

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Электронная почта** > **Создать**
2. Введите адрес электронной почты получателя, тему и текст сообщения электронной почты.

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Функц.** > **Вложить** и выберите требуемый файл в меню **Галерея**.


3. Выберите **Перед.** > **Отправить сейчас**.

## Загрузка электронной почты

1. Для доступа к приложению электронной почты выберите **Меню** > **Сообщения** > **Электронная почта**.
2. Для загрузки сообщений электронной почты с учетной записи электронной почты выберите **Загрузить**.

Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке **Исходящие**, выберите **Функц.** > **Загрузить/отправ..**

Для загрузки заголовков новых сообщений с учетной записи электронной почты выберите **Функц.** > **Проверить почту**. Затем для загрузки выбранных сообщений электронной почты отметьте требуемые сообщения и выберите **Функц.** > **Загрузить**.

3. Выберите новое сообщение в папке **Входящие**. Для просмотра его в другое время выберите **Назад**. Перед непочитанным сообщением отображается значок .

### **Просмотр и ответ на сообщение электронной почты**

Выберите **Меню > Сообщения > Электронная почта > Входящие**. В режиме просмотра сообщения выберите **Функц.** и выберите одну из перечисленных ниже функций.

Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответ. > Исходное сообщ.** или **Пустой экран**. Для ответа нескольким адресатам выберите **Функц. > Ответить на все**. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа. Для передачи сообщения выберите **Перед. > Отправить сейчас**.

### **Папка "Принятые" и "Другие папки"**

Папка **Входящие** служит для сохранения сообщений, загруженных с учетной записи электронной почты. **Другие папки** - содержит следующие вложенные папки: **Черновики** - для хранения незаконченных электронных писем, **Архив** - для упорядочивания и хранения различных сообщений электронной почты, **Исходящие** - для сохранения непереданных сообщений, **Отправленные** - для сохранения переданных сообщений.

Для работы с папками и содержимым сообщений электронной почты в этих папках выберите **Функц. > Управл. папками**.

### **Удаление сообщений электронной почты**

Выберите **Меню > Сообщения > Электронная почта > Функц. > Управл. папками** и выберите требуемую папку. Отметьте сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Функц. > Удалить**.

Удаление сообщений электронной почты из телефона не приводит к удалению их с сервера электронной почты. Для удаления электронной почты также и с сервера выберите **Меню > Сообщения > Электронная почта > Функция > Дополнительно > Копия на сервере > Удалить сообщ..**

## Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской подписки. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для вызова своего автоответчика выберите **Меню > Сообщения > Голосовые сообщения > Прослушать голос. сообщения.** Для ввода, поиска или изменения номера автоответчика выберите **Номер голосовой почты.**

При поступлении новых голосовых сообщений на дисплей выводится значок **☎** (если такая услуга предоставляется сотовой сетью). Для вызова своего автоответчика выберите **Слуш.**

## Информационные сообщения

Услуга сети **Информация. сообщения** обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг.

## Служебные запросы

Выберите **Меню > Сообщения > Служебные команды.** Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

## Удалить сообщения

Для удаления всех сообщений из папки выберите **Меню > Сообщения > Удалить сообщения**, затем выберите папку, из которой требуется удалить сообщения. Выберите **Да**; если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений. Выберите **Да** еще раз.

## Параметры сообщений

### Текстовые сообщения и сообщения электронной почты SMS

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений.

Выберите **Меню > Сообщения > Настройки сообщений > Сообщения SMS** и выберите одну из следующих функций:

- Выберите **Режим** и, если SIM-карта позволяет задать несколько режимов передачи сообщений, выберите набор, который требуется изменить.  
Меню содержит следующие функции: **Номер центра сообщений** (предоставляется поставщиком услуг), **Формат сообщений**, **Сообщение в силе**, **Номер адресата по умолчанию** (текстовые сообщения) или **Сервер электронной почты** (электронная почта), **Отчет о передаче**, **Использовать пакетные данные**, **Ответ по тому же каналу** (услуга сети) и **Переименовать режим передачи**.
- **Сохранять переданные сбщ > Да** - сохранение переданных мультимедийных сообщений в папке **Переданные**.

## MMS

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра мультимедийных сообщений.

Выберите **Меню > Сообщения > Настройки сообщений > Сообщения MMS**, затем выберите одну из следующих функций:

- **Сохранять переданные сообщ.** > **Да** - сохранение переданных мультимедийных сообщений в папке **Переданные**.
- **Отчет о передаче** - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- **Уменьшать изображения** - определение размера изображений, вставляемых в мультимедийные сообщения.
- **Стандартный период слайдов** - установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.
- **Разрешить прием мультимедии** > **Да** или **Нет** для приема или запрета приема мультимедийных сообщений. При выборе варианта **В своей сети** прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.
- **Входящие сообщения MMS > Загружать** для разрешения автоматического приема мультимедийных сообщений, **Загрузить вручную** для разрешения приема мультимедийных сообщений только после подтверждения запроса или выберите **Не принимать** для запрета приема мультимедийных сообщений.

- **Настройки конфигурации > Конфигурация.** Отображаются только конфигурации, поддерживающие мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг: **Стандарт** или **Персон. конфигур.**  
Выберите **Учетная запись**, затем выберите учетную запись услуги MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
- **Разрешить рекламу** – разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра **Разрешить прием мультимедии** установлено значение **Нет**.

### Электронная почта

Параметры определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений электронной почты.

Параметры конфигурации для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 21. Параметры можно также ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 92.

Для активизации параметров приложения электронной почты выберите **Меню > Сообщения > Настройки сообщений > Сообщ. эл. почты** и одну из следующих функций.

- **Конфигурация** – выберите набор параметров соединения, который требуется включить.
- **Учетная запись** – выберите учетную запись, предоставленную поставщиком услуг.
- **Свое имя** – введите свое имя или псевдоним.



- **Адрес электронной почты** – введите адрес электронной почты.
- **Включить подпись** – введите текст подписи, который будет автоматически добавляться в конец всех исходящих сообщений электронной почты.
- **Адрес ответа** – введите адрес электронной почты для ответов.
- **Имя пользователя SMTP** – введите имя пользователя для исходящей почты.
- **Пароль SMTP** – введите пароль, который будет использоваться для исходящей почты.
- **Показ терминального окна** – выберите **Да** для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.
- **Тип сервера входящей почты** – выберите **POP3** или **IMAP4** в зависимости от типа используемой системы электронной почты. Если поддерживаются оба типа, выберите **IMAP4**.
- **Настройки входящий почты**

Если выбран тип входящего сервера **POP3**, открывается доступ к перечисленным ниже параметрам: **Число загружаемых писем, Имя пользователя POP3, Пароль POP3** и **Показ терминального окна**.

Если выбран тип входящего сервера **IMAP4**, открывается доступ к перечисленным ниже параметрам: **Число загружаемых писем, Метод загрузки писем, Имя пользователя IMAP4, Пароль IMAP4** и **Показ терминального окна**.

## Другие параметры

Для выбора других параметров сообщений выберите **Меню > Сообщения > Настройки сообщений > Другие настройки**. Для выбора размера шрифта, используемого при отображении текста в режиме просмотра и ввода сообщений, выберите **Размер шрифта**. Для установки в телефоне режима замены символьных знаков на графические выберите **Графические улыбочки > Да**.

## Счетчик сообщений


Выберите **Меню > Сообщения > Счетчик сообщ.**, для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

## ■ Контакты

Имена и телефонные номера (контакты) можно сохранять в памяти телефона и в памяти SIM-карты.



В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера и текстовые примечания. Для некоторого количества имен и номеров можно сохранить изображения.

Имена и телефонные номера, сохраненные на SIM-карте, обозначаются значком .

## Поиск контакта


Выберите **Меню > Контакты > Имена > Вар-ты > Найти**. Прокрутите список контактов или введите первую букву имени, которое требуется найти.

## Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Выберите **Меню > Контакты > Имена > Вар-ты > Новый контакт**. Введите имя и телефонный номер.

## Сохранение номеров, примечаний или изображения

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания.

Первый номер, сохраненный для имени, автоматически становится основным номером и обозначается рамкой вокруг значка типа номера (например, ). При выборе имени (например, для отправки вызова) используется именно номер по умолчанию, если не выбран другой номер.

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти **Телефон** или **Телефон и SIM**.
2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите **Детали > Вар-ты > Добавить инф.**
3. Для добавления номера выберите **Номер** и один из типов номера.

Для добавления других сведений выберите тип текста или изображение из меню **Галерея**.

Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите **Ид. польоват. > Поиск**. См. **Мое присутствие** на стр. 70. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае

для сохранения идентификатора выберите **Вар-ты > Сохранить**. Для ввода идентификатора выберите **Ввести идентиф.**

Для изменения типа номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите **Вар-ты > Изменить тип**. Выберите **Уст. как основной**, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.

4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите **ОК**.
5. Для возврата в режим ожидания выберите **Назад > Выйти**.

## Копирование контактов

Найдите контакт, который требуется скопировать, и выберите **Вар-ты > Скопировать**. Телефон позволяет копировать имена и телефонные номера из памяти телефона на SIM-карту и обратно. В памяти SIM-карты можно сохранять имена, связывая с ними по одному телефонному номеру.

## Изменение сведений о контакте

1. Найдите контакт, который требуется изменить, выберите **Детали** и выделите требуемое имя, номер, текстовое примечание или изображение.
2. Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Вар-ты > Изменить имя, Изменить номер, Изменить информ.** или **Измен. картинку**.

Изменение идентификатора, помещенного в список **Чат-контакты** или **Подписка**, невозможно.

## Удаление контактов или сведений о контакте

Для удаления всех контактов и связанных с ними сведений из памяти телефона или SIM-карты выберите **Меню > Контакты > Удалить все конт.** > **Из памяти тлф** или **С SIM-карты**. Введите защитный код для подтверждения операции.

Для удаления контакта найдите требуемый контакт и выберите **Вар-ты > Удалить контакт**.

Для удаления номера, текстового примечания или изображения, связанного с контактом, найдите контакт и выберите **Детали**. Выделите требуемые сведения и выберите **Вар-ты > Удалить > Удалить номер, Удалить данные** или **Удалить картинку**. При этом изображение удаляется только из телефонной книги, но не из меню **Галерея**.

## Визитные карточки

Данными контакта можно обмениваться в форме визитных карточек с совместимыми устройствами, поддерживающими стандарт vCard.

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Детали > Вар-ты > Послать визитку > В сообщении MMS, В сообщении SMS** или **По Bluetooth**.

Для сохранения принятой визитной карточки в памяти телефона выберите **Обзор > Сохр**. Для отклонения визитной карточки выберите **Выйти > Да**.

## Мое присутствие

Служба присутствия (услуга сети) позволяет открыть информацию о состоянии своего присутствия другим пользователям, которые пользуются совместимыми устройствами и этой услугой. Информация о состоянии присутствия содержит информацию о доступности, сообщение о состоянии и личный логотип. Другие пользователи, имеющие доступ к службе присутствия и запрашивающие такую информацию, могут просматривать состояние вашего присутствия. Запрошенная информация отображается на экране **Подписка** в меню **Контакты** телефона, из которого передан запрос. Можно настроить информацию, которую требуется предоставлять другим пользователям, а также контролировать список пользователей, которым разрешен просмотр информации о состоянии вашего присутствия.

Для использования службы присутствия необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. [Конфигурация](#) на стр. 92.

После подключения к службе присутствия можно пользоваться другими функциями телефона, а служба присутствия остается активной в фоновом режиме. После завершения соединения со службой присутствия состояние вашего присутствия продолжает отображаться у наблюдателей в течение определенного времени, которое определяется поставщиком услуг.

Выберите **Меню** > **Контакты** > **Мое присутствие** и выберите одну из функций:

- **Подключ. к службе присутствия** (или **Закрыть соединение с услугой**) – для установления соединения с услугой (или завершения соединения).
- **Изменить мое присутствие** – изменение своего состояния присутствия. Выберите **Показать мое присутствие**, **Моя доступность**, **Сообщение о моем присутствии**, **Мой логотип присутствия** или **Показывать**.
- **Мои наблюдатели** > **Активн.наблюд.**, **Спис. частных** или **Заблокированн**.
- **Настройки** > **Показывать состояние присутствия**, **Синхронизировать с режимами**, **Тип соединения** или **Парам. подключ..**

## Подписка

В телефоне можно создать список контактов, для которых требуется получать информацию о состоянии присутствия. Просмотр информации возможен в том случае, если доступ к этой информации разрешен пользователем и сетью. Для просмотра таких контактов с подпиской прокрутите список контактов телефона или откройте меню **Подписка**.

Убедитесь в том, что выбран тип памяти **Телефон** или **Телефон и SIM**.

Для подключения к службе присутствия выберите **Меню** > **Контакты** > **Мое присутствие** > **Подключ. к службе присутствия**.

## Добавление контактов к списку контактов с подпиской

1. Выберите **Меню** > **Контакты** > **Подписка**.
2. Если список не содержит ни одного контакта, выберите **Добав**.  
В противном случае выберите **Вар-ты** > **Новая подписка**. На дисплее отображается список контактов.




3. Выберите в списке контакт; если для контакта сохранен идентификатор пользователя, этот контакт добавляется в список имен с подпиской.

### **Просмотр списка контактов с подпиской**

Для просмотра информации о присутствии см. [Поиск контакта](#) на стр. 66.

1. Выберите **Меню > Контакты > Подписка**.

На дисплее отображается информация о состоянии первого контакта в списке контактов с подпиской. Информация о состоянии может содержать текст, а также перечисленные ниже значки.

 ,  или  - пользователь доступен, занят или не доступен.

 - информация о присутствии пользователя не доступна.

2. Выберите **Детали** - просмотр информации о выбранном контакте или выберите **Вар-ты > Новая подписка, Чат, Передать сообщ., Послать визитку** или **Отменить**.

### **Отмена подписки для контакта**

Для отмены подписки на контакт выберите контакт из списка **Контакты** и выберите **Детали > идентификатор пользователя > Вар-ты > Отменить > ОК**.

Подписку можно также отменить в меню **Подписка** - см. [Просмотр списка контактов с подпиской](#) на стр. 72.

### **Параметры**

Выберите **Меню > Контакты > Настройки** и выберите одну из функций: **Выбор памяти** - выбор памяти (телефона либо SIM-карты), используемой



для хранения контактов. Для вызова имен и телефонных номеров, сохраненных в памяти обоих типов, выберите **Телефон и SIM**. В этом случае имена и телефонные номера будут сохраняться в памяти телефона. Для выбора способа отображения имен и номеров, сохраненных в списке контактов, выберите **Варианты обзора**. Для просмотра сведений об объеме свободной и занятой памяти выберите **Состояние памяти**.

## Группы

Выберите **Меню > Контакты > Группы** - включение имен и телефонных номеров, сохраненных в телефонной книге, в группы абонентов с различными сигналами вызова и изображениями.

## Быстрый набор

Для того, чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, выберите **Меню > Контакты > Быстрый набор** и выделите требуемую клавишу быстрого набора.

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Вар-ты > Поменять**. Выберите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появится запрос о том, требуется ли включить эту функцию. См. также **Быстрый набор** в разделе **Вызов** на стр. 89.

Инструкции посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора - см. **Быстрый набор** на стр. 37.

## Набор номера голосом

Можно посылать вызовы, произнося голосовые метки, записанные для телефонных номеров. Голосовыми метками могут быть любые слова, например, имена. Число записываемых голосовых меток ограничено.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка, а определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи.
- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому рекомендуется записывать и использовать голосовые метки в тихом помещении.
- Слишком короткие метки не воспринимаются телефоном; используйте достаточно длинные голосовые метки и не записывайте похожие метки для разных номеров.




**Примечание.** Использование голосовых меток может быть затруднено в шумном помещении или при чрезвычайных ситуациях, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

## Добавление и изменение голосовых меток

Контакты, для которых требуется записать голосовые метки, необходимо сохранить или скопировать в память телефона. Голосовые метки можно добавить и для номеров, сохраненных на SIM-карте, однако в этом случае при замене SIM-карты потребуются сначала удалить старые голосовые метки и затем добавить новые.

1. Выберите контакт, для которого требуется записать голосовую метку.

2. Выберите **Детали**, выделите требуемый телефонный номер, нажмите **Вар-ты** > **Доб. голос. метку**.
3. Выберите **Старт** и четко произнесите слова, которые требуется записать в качестве голосовой метки. По окончании записи телефон воспроизводит записанную голосовую метку.

Рядом с номером, для которого добавлена голосовая метка, в списке **Контакты** отображается символ .

Для просмотра голосовых меток выберите **Меню** > **Контакты** > **Голосовые метки**. Выделите контакт с голосовой меткой и выберите функцию, чтобы воспроизвести, изменить или удалить голосовую метку.

### **Посылка вызова с помощью голосовой метки**

Если в телефоне открыто приложение, использующее соединение GPRS для приема или передачи данных, закройте это приложение перед набором номера голосом.

1. В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора и удерживайте ее нажатой. Телефон выдает короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение **Говорите**.
2. Четко произнесите голосовую метку. Телефон воспроизводит распознанную голосовую метку и через полторы секунды автоматически начинает набор номера.

Для активизации функции набора номера голосом, когда к телефону подключена минигарнитура, нажмите и удерживайте нажатой кнопку минигарнитуры.

## Информационные номера, служебные номера и мои номера

Выберите **Меню** > **Контакты**, затем выберите одну из перечисленных ниже функций.

**Информац. номера** – вызов информационных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).

**Служебные номера** – вызов служебных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).

**Мои номера** – просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте (функция доступна только в том случае, если номера сохранены на SIM-карте).

## ■ Вызовы

Телефон регистрирует распознанные телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, адресатов сообщений, а также приблизительную продолжительность вызовов.

Регистрация вызовов выполняется в том случае, если телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети, а сотовая сеть поддерживает эту функцию.



## Списки вызовов

Для вывода на дисплей времени вызова, для просмотра, изменения и вызова зарегистрированного телефонного номера, а также для сохранения в

телефонной книге и удаления номера из списка выберите **Вар-ты** в меню **Непринятые вызовы, Принятые вызовы, Набранные номера** или **Адресаты сообщений**. Кроме того, предусмотрена передача текстового сообщения. Для удаления списков вызовов выберите **Очистить списки выз.**

## Счетчики и таймеры



**Примечание.** Фактическая стоимость телефонных разговоров и услуг, начисляемая абоненту местным поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов.

Некоторые счетчики обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

Выберите **Меню > Звонки > Длительн. вызовов, Счетчик пакетн. данных** или **Таймер пакетных подкл.** для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

## Информация о местоположении

Сеть может передавать в телефон запросы о местоположении. Информация о местоположении телефона предоставляется сетью только с вашего разрешения (услуга сети). Для оформления подписки и соглашения о поставке информации о местоположении обратитесь к оператору сотовой сети или поставщику услуг.

Для того, чтобы принять или отклонить запрос о местоположении, выберите **Прин.** или **Отклон.** Если пользователь игнорирует запрос, телефон

автоматически принимает или отклоняет его в соответствии с условиями соглашения, заключенного с оператором сети или поставщиком услуг. На дисплее телефона отображается **1 непринятый запрос**. Для просмотра пропущенных запросов о местоположении выберите **Обзор**.

Для просмотра или удаления последних 10 конфиденциальных уведомлений или запросов выберите **Меню > Звонки > Местоположение > Файл координат > Открыть папку** или **Удалить все**.

## ■ Параметры



### Профили

Различные параметры телефона объединены в группы (режимы), которые позволяют настроить звуковые сигналы телефона для различных ситуаций и условий работы.

Выберите **Меню > Настройки > Режимы**. Выделите режим и выберите его.

- Для включения режима выберите **Включить**.
- Для активизации режима на определенное время (до 24 часов) выберите **Временный** и введите время действия режима. По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.
- Для настройки параметров режима выберите **Конфигурация**. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения.

Для изменения информации о своем состоянии присутствия выберите **Мое присутствие** > **Моя доступность** или **Сообщение о моем присутствии**. Меню **Мое присутствие** доступно, если для параметра **Синхронизировать с режимами** установлено значение **Вкл.** См. **Мое присутствие** на стр. 70.

## Темы

Тема содержит множество элементов для настройки телефона, например, фоновый рисунок, экранную заставку, цветовую схему и мелодию сигнала вызова.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Темы** и выберите одну из функций:

- **Выбрать тему** – установка темы в телефоне. Открывается список папок меню **Галерея**. Откройте папку **Темы** и выберите тему.
- **Загрузка тем** – открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем. См. **Загрузка файлов** на стр. 125.

## Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Сигналы**. Меню содержит следующие параметры: **Тип сигнала вызова**, **Мелодия**, **Громкость сигнала вызова**, **Вибрация**, **Сигнал о сообщении**, **Сигнал о сообщениях чата**, **Сигналы клавиатуры** и **Предупредительные сигналы**. Те же самые параметры содержатся в меню **Режимы** – см. **Профили** на стр. 78.

**Подавать сигнал для групп** – телефон подает сигнал вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов. Выделите требуемую группу или **Все звонки** и выберите **Отмет.**

## Дисплей

Выберите **Меню > Настройки > Дисплей** и выберите одну из функций:

**Фоновый рисунок > Выбрать фон** или **Выбрать слайды** и выберите изображение или слайд в меню **Галерея** – отображение рисунка в режиме ожидания. Для включения отображения фонового рисунка выберите **Вкл.**

**Экранная заставка** – выбор экранной заставки в меню **Галерея**: выберите **Заставки > Картинка, Набор слайдов, Видеоклип, Стрелочные часы** или **Цифровые часы**. Для ввода времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите **Отсрочка**. Для включения экранной заставки выберите **Вкл.**

**Экономия энергии > Вкл.** – экономия энергии аккумулятора. Экранная заставка в виде цифровых часов отображается по истечении определенного времени бездействия телефона.

**Цветовые схемы экрана** – изменение цвета различных элементов дисплея, например, цвета значков и индикаторов.

**Цвет шрифта в режиме ожидания** – выбор цвета текстов на дисплее в режиме ожидания.

**Логотип оператора** – включение и отмена отображения логотипа оператора.



## Время и дата

Выберите **Меню > Настройки > Время и дата** и выберите одну из функций:

**Часы** - включение/выключение отображения времени в режиме ожидания, установка текущего времени, а также выбор часового пояса и формата отображения времени.

**Дата** - включение отображения даты в режиме ожидания, установка текущей даты, а также выбор формата отображения и разделительного символа даты.

**Коррекция: дата и время** - установка режима автоматического обновления времени и даты в соответствии с часовым поясом (услуга сети).

## Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа служит для быстрого вызова часто используемых функций телефона.

### Правая клавиша выбора


Для назначения функции из предварительно заданного списка правой клавише выбора выберите **Меню > Настройки > Меню быстрого доступа > Правая клавиша выбора**. См. **Режим ожидания** на стр. 32. Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.

### Клавиша перемещения

Назначение клавише перемещения других функций телефона из предварительно заданного списка - выберите **Меню > Настройки > Меню**

**быстрого доступа** > **Джойстик**. См. Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания на стр. 33.

### **Голосовые команды**

Для выбора функций телефона, которые должны включаться произнесением голосовых команд, выберите **Меню** > **Настройки** > **Меню быстрого доступа** > **Голосовые команды**. Выберите папку, выделите функцию, для которой требуется записать голосовую метку, и выберите **Добав**. Голосовая метка обозначается значком .

### **Подключение устройств**

Предусмотрена возможность подключения телефона к совместимым устройствам по каналу беспроводной связи Bluetooth, например, одновременно к стереофонической минигарнитуре Bluetooth и компьютеру. Можно также установить параметры удаленного подключения в режиме передачи данных.

### **Технология беспроводной связи Bluetooth**

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 1.2 и поддерживает следующие профили Bluetooth: громкая связь, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, профиль удаленного доступа, режим доступа к SIM-карте, профиль обнаружения услуг, профиль последовательного порта, профиль группового доступа и обмена данными, профиль улучшенного распределения звука и профиль удаленного управления звуком и видеоизображением. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

В некоторых странах на применение устройств Bluetooth могут быть наложены ограничения. Информацию об этом можно получить в местных органах власти или у поставщика услуг.


При работе функции Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства снижается.

Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает связь с другими совместимыми устройствами Bluetooth, расположенными в радиусе 10 м. В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между телефоном и другим устройством Bluetooth не требуется, однако соединение может нарушить наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

### **Настройка соединения Bluetooth**

Выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Bluetooth**.

Выберите следующие варианты:

**Bluetooth > Включить** или **Отключить** – включение и отключение функции Bluetooth. Активное соединение Bluetooth обозначается значком  .

Выберите **Поиск аудиоаксессуаров** для поиска совместимых аудиоустройств с функцией Bluetooth. Выберите устройство для подключения к телефону.

**Сопряженные устройства** – поиск любых устройств Bluetooth в зоне охвата. Выберите **Новое** для составления списка всех устройств Bluetooth в зоне охвата. Выделите устройство и выберите **Сопр.** Введите код доступа Bluetooth для сопряжения устройства Bluetooth с телефоном. Код доступа требуется только при первом подключении устройства. После соединения телефона с устройством можно начать передачу данных.

### **Беспроводное соединение Bluetooth**

Выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Bluetooth**. Для определения активного соединения Bluetooth выберите **Активное устройство**. Для просмотра списка устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном, выберите **Сопряженные устройства**.

Выберите **Вар-ты** для доступа к перечисленным ниже функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth). Выберите **Подкл. > Задать краткое название** или **Автоподключение без подтвержден.** > **Да** – автоматическое подключение сопряженных устройств Bluetooth.

### **Параметры Bluetooth**

Для выбора способа отображения телефона на других устройствах Bluetooth выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Bluetooth > Настройки Bluetooth > Обнаружение телефона** или **Название телефона**.

Рекомендуется установить значение **Скрытый** для параметра **Обнаружение телефона**. Не принимайте запросы на установление связи Bluetooth с устройствами других пользователей без предварительной договоренности.

## Пакетные данные (EGPRS)

Технология EGPRS (расширенная служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) позволяет применять мобильный телефон для передачи и приема данных по сети с использованием Интернет-протокола (IP). Эта технология обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет.

Канал пакетной передачи данных служит для передачи MMS, видеопотоков, просмотра сетевых страниц, приема и передачи электронной почты, удаленной синхронизации данных (SyncML), загрузки приложений Java, а также для работы службы удаленного доступа к сети на компьютере.

Для выбора способа использования услуги выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Пакетные данные > Пакетное подключение > Подключаемо** - регистрация и установление соединения в режиме пакетной передачи данных выполняются по запросу приложения, соединение завершается при выходе из приложения, либо **Непрерывно** - автоматическая регистрация в сети пакетной передачи данных при включении телефона. Отображается значок **G**.

### Параметры модема

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру по каналу Bluetooth и использовать его в качестве модема для подключения компьютера к сети EGPRS.

Для того, чтобы задать параметры соединения (E)GPRS для подключения компьютера, выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Пакетные данные > Парам. пакетной передачи данных > Заданный вход**,

активизируйте требуемую точку доступа и выберите **Изменить заданную точку входа**. Выберите **Название точки входа** и введите псевдоним текущей выбранной точки доступа. **Точка доступа пакетных данных** - ввод имени точки доступа для подключения к сети EGPRS.

Служебные параметры подключения удаленного доступа EGPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. **PC Suite** на стр. 132. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры компьютера.

### **Передача и синхронизация данных**

Выполняйте синхронизацию данных календаря, заметок и контактов с другим совместимым устройством (например, с мобильным телефоном), совместимым компьютером или удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

#### **Список партнеров**

Для копирования или синхронизации данных из телефона необходимо включить название другого устройства и его параметры в список партнеров при передаче контактов. При приеме данных из другого устройства, например, из совместимого мобильного телефона, партнер автоматически добавляется в список с использованием контактных данных из другого устройства. **Синхр. (сервер)** и **Параметры синхр. с ПК** - исходные пункты в этом списке.

Для добавления в список нового партнера, например, нового устройства, выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Перенос**

**данных** > **Прдч контактов** > **Вар-ты** > **Добавить имя** > **Синхр. с тлф** или **Копиров. в тлф** и введите параметры в соответствии с типом передачи.

Для изменения и синхронизации параметров выберите контакт в списке партнеров и выберите **Вар-ты** > **Изменить**.

Для удаления выбранного партнера выберите **Вар-ты** > **Удалить**. Удаление пунктов **Синхр. (сервер)** и **Синхр. с тлф** не предусмотрено.

### **Обмен данными с совместимым устройством**

Для синхронизации используется технология беспроводной связи Bluetooth. Другое устройство находится в режиме ожидания.

Для запуска передачи данных выберите **Меню** > **Настройки** > **Подключение устройств** > **Перенос данных** > **Прдч контактов**, выберите партнера передачи в списке, кроме **Синхр. (сервер)** и **Синхр. с тлф**. В соответствии с параметрами выбранные данные копируются или синхронизируются.

### **Передача данных без SIM-карты**

Телефон позволяет выполнять передачу данных без установки SIM-карты.

Включите телефон без установленной SIM-карты и выберите **Перед.** и одну из функций:

**Прдч контактов** и выберите контакт, кроме **Синхр. (сервер)** и **Синхр. с тлф**, в списке партнеров для передачи данных из телефона. Телефон запускает сеанс синхронизации или копирования.

**Прием данных** > **По Bluetooth** – прием данных из другого телефона.

### **Синхронизация из совместимого компьютера**

Для синхронизации данных календаря, заметок и контактов из совместимого компьютера используется технология беспроводной связи Bluetooth. На компьютере должен быть установлен программный пакет Nokia PC Suite.

Запустив программу синхронизации на совместимом компьютере, можно синхронизировать данные телефонной книги, календаря и заметок с данными в компьютере.

### **Синхронизация из сервера**

Для использования удаленного сервера в сети Интернет необходимо оформить подписку на услугу синхронизации. Дополнительную информацию и параметры услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг.

Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 21 и [Конфигурация](#) на стр. 92.

Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных можно запустить приложение синхронизации телефона.

Выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Перенос данных > Синхр. (сервер)**. В зависимости от параметров выберите **Запуск синхронизации...** или **Подготовка копирования**.

Если телефонная книга и календарь заполнены, а синхронизация выполняется впервые или после прерванного процесса синхронизации, то она может занять до 30 минут.



## Вызов

Выберите **Меню > Настройки > Вызовы** и выберите одну из функций:

**Переадресация** - переадресация входящих вызовов (услуга сети). При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. **Режим запрета звонков** в разделе **Безопасность** на стр. 94.

**Ответ любой кнопкой > Вкл.** - ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением клавиши включения, левой и правой клавиш выбора и клавиши разъединения.

**Повторный набор > Вкл.** - телефон делает до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера.

**Улучшение качества речи > Включить** - улучшение разборчивости речи, особенно в шумной обстановке.

**Быстрый набор > Вкл.** для вызова имен и телефонных номеров, назначенных клавишам быстрого набора (2 - 9). Для отправки вызова нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

**Услуга режима ожидания > Включить** - уведомление во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. **Услуга режима ожидания** на стр. 38.

**Длительн. вызова после завершения > Показывать** - выбор режима кратковременного отображения на дисплее приблизительной продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.

**Свой номер определяется** (услуга сети) > **Да** или **Задано сетью**.

**Телефонная линия на выход** (услуга сети) – выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для посылки исходящих вызовов (если поддерживается SIM-картой).

## Телефон

Выберите **Меню > Настройки > Телефон** и выберите одну из функций:

**Язык дисплея** – выбор языка для отображения текста на дисплее. При выборе значения **Автоматически** язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте.

**Состояние памяти** – отображение информации об объеме свободной и занятой памяти для каждой функции в списке.

**Автоблокировка клавиатуры** – блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется. Выберите **Вкл.** для установки длительности задержки в диапазоне от 5 секунд до 60 минут.

**Защитная блокировка клавиатуры** – вывод запроса на ввод защитного кода для отключения блокировки клавиатуры. Введите защитный код и выберите **Вкл.**

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

**Индикатор соты > Вкл.** – получение от оператора сети информации, зависящей от используемой базовой станции (услуга сети).

**Приветствие** – ввод сообщения, которое кратковременно отображается на дисплее при включении телефона.

**Выбор оператора > Автоматически** – установка режима автоматического выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном регионе. Режим

**Произвольно** позволяет выбрать любую сеть, оператор которой имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети.

**Подтверждать ресурсы SIM.** См. [Услуги SIM](#) на стр. 131.

**Включить пояснения** – включение и выключение отображения справочных текстов.

**Мелодия запуска** – включение/отключение воспроизведения мелодии при включении телефона.

## Аксессуары

Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару.

Выберите **Меню > Настройки > Аксессуары**. Меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к соответствующему аксессуару. В зависимости от аксессуара выберите одну из функций:

**Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически включен при подключении аксессуара.

**Автоприем звонка** – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для параметра **Тип сигнала вызова** установлено значение

**Короткий** или **Без звука**, функция автоматического приема вызовов отключается.

**Подсветка** – установка режима работы подсветки: включена постоянно (**Вкл.**). Выберите **Автоматически** – для автоматического отключения подсветки через 15 секунд после последнего нажатия клавиши.

**Текстофон** > **Включить текстофон** > **Да** – активизация параметров телетайпного устройства вместо параметров минигарнитуры или комплекта индуктивной связи.

## Конфигурация

Можно ввести в телефон параметры, которые требуются для правильной работы определенных услуг. Телефон поддерживает следующие услуги: просмотр сетевых страниц, MMS, удаленная синхронизация с сервером в сети Интернет, служба присутствия, электронная почта и работа с потоками. Наборы параметров можно найти на SIM-карте, получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или ввести собственные параметры вручную. Телефон позволяет сохранить до десяти наборов параметров конфигурации от различных поставщиков услуг и работать с ними в этом меню.

Подробнее о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, – см. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 21.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Конфигурация** и выберите одну из функций:

**Стандартн. парам. конфигурации** – просмотр списка поставщиков услуг, сохраненного в телефоне. Выделите поставщика услуг и выберите **Детали** для просмотра приложений, которые поддерживаются параметрами конфигурации этого поставщика услуг. Для выбора параметров конфигурации поставщика услуг в качестве параметров по умолчанию выберите **Вар-ты > Как стандартный**. Для удаления параметров конфигурации выберите **Удалить**.

**Выбрать станд набор во всех прилож.** – активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

**Предпочтителън. точка доступа** – просмотр сохраненных точек доступа. Выделите точку доступа и выберите **Вар-ты > Информация** – просмотр имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа к сети пакетной передачи данных или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

**Стр. поддержки поставщ. услуг** – загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг.

**Настройки персональной конфиг.** – добавление, активизация или удаление новых личных учетных записей для различных услуг вручную. Для добавления новой личной учетной записи в пустой список выберите **Добав.**; в противном случае выберите **Вар-ты > Добавить новые**. Выберите тип услуги, затем, выбирая каждый параметр, введите все необходимые значения. Набор параметров определяется выбранным типом услуги. Для удаления или активизации личной учетной записи выделите ее и выберите **Вар-ты > Удалить** или **Включить**.

## Безопасность

При использовании функций защиты, ограничивающих возможность отправки и приема вызовов (например, запрет вызовов, закрытая абонентская группа и разрешенные номера), сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

Выберите **Меню > Настройки > Защита** и выберите одну из функций:

**Запрос PIN-кода** – при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

**Режим запрета звонков** (услуга сети) – запрет входящих и исходящих вызовов. Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.

**Разрешенные номера** – ограничение отправки вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).

**Закрытая группа** – ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети).

**Уровень защиты > Телефон** – вывод на дисплей запроса на ввод защитного кода после установки новой SIM-карты в телефон. **Память** – запрос на ввод защитного кода при изменении используемой памяти (память телефона или память SIM-карты).

**Коды доступа** – установка используемого PIN-кода или UPIN-кода либо изменение защитного кода, PIN-кода, UPIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов.

**Используемый код** – выбор для использования PIN-кода или UPIN-кода.

**Запрос PIN2** – выбор варианта использования определенных функций телефона: с запросом на ввод PIN2-кода или без запроса.

## Восстановление стандартных параметров

Для того, чтобы восстановить стандартные значения некоторых параметров, выберите **Меню > Настройки > Восстановить станд настрки**. Введите защитный код. Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в контактах) не удаляется.

## ■ Меню операторов

Это меню позволяет получить доступ к portalу услуг, предоставляемых оператором сети. Название и значок определяются оператором. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети. С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню. Дополнительную информацию – см. [Сервис-прием](#) на стр. 126.

## ■ Галерея

Это меню служит для работы с графическими объектами, изображениями, аудиоклипами и мелодиями. Все файлы сгруппированы в папки.



Для защиты загружаемого содержимого в телефоне предусмотрена система ключа активации. Поскольку за использование содержимого может

взиматься плата, перед загрузкой любого содержимого обязательно ознакомьтесь с условиями его предоставления и с правилами использования ключа активизации.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий сигнала вызова и других данных.

Файлы хранятся в меню **Галерея** и используют память телефона, которая может составлять приблизительно 52 Мбайт.

1. Выберите **Меню > Галерея**. Изготовителем в меню **Галерея** запрограммированы следующие папки: **Фото, Клипы, Музыка, Темы, Графика, Сигналы, Аудиозаписи** и **Прин. файлы**.
2. Выделите требуемую папку. Для просмотра списка файлов в папке выберите **Откр.** Выберите **Вар-ты**, затем выберите одну из перечисленных ниже функций: **Загрузка, Удалить папку, Переместить, Переименовать, Информация, Вариант вида, Сортировка, Добавить папку, Состояние памяти** и **Ключи активации**.
3. Выделите файл, который требуется просмотреть, и выберите **Откр.** Выберите **Вар-ты** и воспользуйтесь одной из функций для выбранного файла: **Загрузка, Удалить, Переместить, Переименовать, Применить тему, Сделать фоном, Для звонка, Информация, Вариант вида, Сортировка, Добавить папку, Состояние памяти**.

**Послать** - передача выбранного файла в сообщении MMS или по каналу Bluetooth.

**Удалить все** - удаление всех файлов и папок из выбранной папки.



**Измен. картинку** - вставка в выбранное изображение текста, кадра или клипа или вырезание фрагмента изображения.

**Откр. по очереди** - последовательный просмотр файлов из папки.

**Увеличить** - увеличение размера изображения.

**Убрать звук (Включить звук)** - отключение (включение) звукового файла.

**Контрастность** - изменение уровня контрастности изображения.

**Активизировать** - обновление ключа активизации для выбранного файла. Эта функция доступна только в том случае, если обновление ключа активации предусмотрено в файле.

**Ключи активации** - просмотр списка всех ключей активизации. Записи о ключах активизации можно удалять (например, по окончании их срока действия).

## ■ Мультимедиа

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий сигнала вызова и других данных.



### Камера

Встроенная камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы - в формате 3GP.

При работе с фотографиями и видеоклипами строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.

## Съемка фотографии

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Камера** > **Снять**. Фотография сохраняется в папке **Галерея** > **Фото**. Для съемки другой фотографии выберите **Назад**; для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Прд**. Для просмотра функций выберите **Вар-ты**.

## Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Камера**. Для выбора видеорежима выполните прокрутку влево или вправо либо выберите **Вар-ты** > **Видео** и выберите **Запись**. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Прдлж** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке **Галерея** > **Клипы**. Для просмотра функций выберите **Вар-ты**.

## Мультимедийный проигрыватель

Мультимедийный проигрыватель позволяет просматривать, воспроизводить и загружать файлы, например, изображения, аудиоклипы, видеоклипы и мультфильмы. Предусмотрен также просмотр совместимых видеопотоков с сетевого сервера (услуга сети).

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **ММ проигр.** > **Откр. "Галерею"**, **Закладки**, **На адрес** или **Загрузка файлов**.

## Настройка услуги потоков

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для работы с потоками, в сообщении конфигурации от поставщика услуг или оператора

сотовой сети. См. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 21. Инструкции по вводу параметров вручную см. [Конфигурация](#) на стр. 92.

Выберите **Меню > Мультимедиа > ММ проигр. > Настр.поток.вспр** и выберите одну из функций:

**Конфигурация** – отображаются только конфигурации, поддерживающие работу с потоками. Выберите поставщика услуг: **Стандарт** или **Персон. конфигур.**





**Учетная запись** – выберите учетную запись услуги работы с потоками, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

## Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания дорожек, записей и других аудиофайлов в формате MP3 и AAC, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio Manager. Музыкальные файлы автоматически обнаруживаются и добавляются в список дорожек по умолчанию.

### Воспроизведение музыкальных дорожек

1. Выберите **Меню > Мультимедиа > Муз. проигр.** На дисплее выводится информация о первой дорожке в стандартном списке воспроизведения.

Для использования кнопок графического интерфейса , ,  или  на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

2. Для воспроизведения дорожки выделите эту дорожку и выберите  .

Для перехода к следующей дорожке выберите ►►1. Для перехода к началу предыдущей дорожки дважды нажмите ◀◀.

Для перемотки текущей дорожки назад выберите и удерживайте нажатой клавишу ◀◀. Для перемотки текущей дорожки вперед выберите и удерживайте нажатой клавишу ►►1. Отпустите клавишу для остановки в требуемом месте.

3. Для остановки воспроизведения выберите ■ .



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости, так как продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к травмированию органов слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

## Параметры музыкального проигрывателя

Меню **Муз. проигр.** содержит следующие функции:

**Громкость**, затем нажмите клавишу перемещения влево или вправо для изменения уровня громкости.

**Воспр. Bluetooth** – соединение по каналу Bluetooth с аудиоаксессуаром.

**Список дорожек** – просмотр всех дорожек в списке дорожек. Для воспроизведения дорожки выделите требуемую дорожку и выберите **Воспр.** Выберите **Вар-ты** > **Новые записи** или **Изменить список** – обновление списка дорожек (например, после добавления в список новых дорожек) или изменение списка дорожек, который открывается при выборе меню **Муз. проигр.** (если в телефоне сохранено несколько списков дорожек).

**Функции воспр.** > **Вразбивку** > **Вкл.** – воспроизведение файлов из активного списка дорожек в случайном порядке. Выберите **Повтор** > **Что играет сейчас** или **Все дорожки** – повторное воспроизведение текущего файла или всего списка воспроизведения.

**Эквалайз.(медиа)** – открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. **Эквалайзер** на стр. 105.

**Громкоговоритель** или **Минигарнитура** – прослушивание музыкального проигрывателя через громкоговоритель или совместимую минигарнитуру, подсоединенную к телефону.



**Совет.** Если к телефону подсоединена минигарнитура, для перехода к следующему файлу нажмите кнопку минигарнитуры.

**Послать** – передача выбранного файла в сообщении MMS или по каналу Bluetooth.

**Загрузка музыки** – соединение с услугой браузера, связанной с текущей дорожкой. Эта функция доступна только в том случае, если файл содержит Интернет-адрес.

**Состояние памяти** – просмотр сведений об объеме свободной и занятой памяти.

## Радиоприемник

Для FM-радиоприемника используется другая антенна, отличная от антенны мобильного устройства. Поэтому для работы FM-радиоприемника к устройству должна быть подключена совместимая минигарнитура или другой аксессуар.



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости, так как продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к травмированию органов слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Радио**. Для использования кнопок графического интерфейса ▲, ▼, ◀ или ▶ на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

### Сохранение радиоканалов

1. Для поиска радиостанций выберите и удерживайте нажатой кнопку ◀ или ▶. Для изменения частоты с шагом 0,05 МГц кратковременно нажмите ◀ или ▶.
2. Для сохранения канала под номером 1 - 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. Для сохранения канала под номером 10 - 20 кратковременно нажмите 1 или 2, затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу 0 - 9.
3. Введите название канала и выберите **OK**.

### Прослушивание радиопередач

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Радио**. Для выделения требуемого канала выберите ▲ или ▼, нажмите кнопку минигарнитуры или выберите требуемый канал, кратковременно нажав соответствующие цифровые клавиши.

Выберите **Var-ты** и одну из следующих функций:

**Выключить** - выключение радиоприемника.

**Громкость**, затем нажмите клавишу перемещения влево или вправо для изменения уровня громкости.

**Сохранить**, затем введите название канала - для сохранения нового канала.

**Каналы** - выбор списка сохраненных каналов. Для удаления или переименования канала выделите требуемый канал и выберите **Вар-ты > Удалить канал** или **Переименовать**.

**Громкоговоритель** или **Минигарнитура** - прослушивание радиопередач через встроенный громкоговоритель или минигарнитуру. Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.

**Дать частоту** - ввод частоты требуемого радиоканала.

Во время прослушивания радиопередач можно посылать вызовы или отвечать на вызовы как обычно. На время вызова звук радиоприемника отключается.

Если приложение, использующее соединение в режиме пакетной передачи данных или HSCSD, выполняет прием или передачу данных, возможно возникновение помех радиоприему.




## **Диктофон**



Телефон позволяет записывать речевые и звуковые фрагменты, а также текущий разговор. Эта функция полезна для записи фамилии и телефонного номера во время разговора.

Использование диктофона невозможно, если активен вызов в режиме передачи данных или соединение в режиме пакетной передачи данных.

## Звукозапись

1. Выберите **Меню > Мультимедиа > Диктофон**.

Для использования кнопок графического интерфейса ,  или  на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

2. Для того чтобы начать запись, выберите . Для записи телефонного разговора выберите **Вар-ты > Записать**. Во время записи всем участникам разговора примерно каждые 5 секунд подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом.
3. Для остановки записи выберите . Запись сохраняется в папке **Галерея > Аудиозаписи**.
4. Для прослушивания последней записи выберите **Вар-ты > Воспр. последний**.
5. Для передачи последней записи по каналу Bluetooth или в мультимедийном сообщении выберите **Вар-ты > Передать последн.**

## Список диктофонных записей

Выберите **Меню > Мультимедиа > Диктофон > Вар-ты > Список**. На дисплее выводится список папок в меню **Галерея**. Для просмотра списка записей откройте **Аудиозаписи**. Выберите **Вар-ты** и выберите функции для файлов в меню **Галерея**. См. **Галерея** на стр. 95.



## Определение папки для хранения

Для того, чтобы вместо папки **Аудиозаписи** использовалась другая папка по умолчанию в меню **Галерея**, выберите **Меню > Мультимедиа > Диктофон > Вар-ты > Выбрать память**. Выберите папку в списке.

## Эквалайзер

Качеством звука музыкального проигрывателя можно управлять путем усиления или ослабления частотных диапазонов.

Выберите **Меню > Мультимедиа > Эквалайзер**.

Для активизации набора выделите один из наборов эквалайзера и выберите **Вкл.**

Для просмотра, изменения или переименования выбранного набора выберите **Вар-ты > Показать, Изменить** или **Переименовать**. Некоторые наборы изменить или переименовать невозможно.

## ■ Органайзер

### Будильник

Телефон может подавать сигнал будильника в заданное время.

Выберите **Меню > Органайзер > Будильник**.

Для установки будильника выберите **Время сигнала** и введите время подачи сигнала. Для изменения времени подачи сигнала, когда будильник установлен, выберите **Вкл.** Для подачи сигнала будильника по выбранным дням недели выберите **Сигнал по дням недели**.



Для выбора мелодии сигнала будильника или для использования радиоприемника в качестве сигнала будильника выберите **Звуковой сигнал**. Для того, чтобы выбрать радиоприемник в качестве сигнала будильника, к телефону должна быть подсоединена минигарнитура. В качестве сигнала будильника телефон воспроизводит радиоканал, который прослушивался последним, при этом сигнал воспроизводится через громкоговоритель. Если минигарнитура отключена или телефон выключен, вместо радиопрограммы воспроизводится стандартный сигнал будильника.

Для установки времени отсрочки повторного сигнала выберите **Период повтора**.

### **Выключение будильника**

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение **Подъем!** и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для отключения сигнала выберите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Повтор**, сигнал выключится на выбранное время отсрочки и затем возобновится.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование телефона может вызвать помехи или быть опасным.

## Календарь

Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Календарь**.

Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня выберите **Обзор**. Для просмотра недели выберите **Вар-ты** > **Обзор недели**. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Вар-ты** > **Удал.все заметки**.


Другие функции на экране "Обзор дня" календаря: ввод заметки, удаление, изменение, перемещение или повтор заметки, копирование заметки на другой день, передача заметки по каналу Bluetooth, передача заметки в календарь другого совместимого телефона в виде текстового или мультимедийного сообщения. В меню **Настройки** можно установить параметры даты и времени. Функция **Автоудаление заметок** позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

### Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Календарь**. Выделите требуемую дату, выберите **Вар-ты** > **Добавить заметку** и выберите один из перечисленных ниже типов заметки.

 **Встреча**,  **Звонок**,  **День рождения**,  **Заметка** или  **Напомнить**.

### Звуковой сигнал заметки

Выдается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка о вызове () для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и

просмотра заметки выберите **Обзор**. Для отключения сигнала на десять минут выберите **Повтор**. Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

## Дела

Для сохранения заметки с описанием намеченного задания выберите **Меню > Органайзер > Дела**.

Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Вар-ты > Добавить**. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**. Выберите для этой заметки приоритет, время завершения и тип сигнала.

Для просмотра заметки выделите ее и выберите **Обзор**.

Предусмотрены функции удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные. Заметки можно сортировать по приоритету или по дате завершения, передавать в другой телефон в виде тестового или мультимедийного сообщения и сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь.

В режиме просмотра заметки можно выбрать функцию изменения приоритета или времени завершения, а также пометить заметку как выполненную.

## Заметки

Для работы с этим приложением, предназначенным для ввода и передачи заметок, выберите **Меню > Органайзер > Заметки**. Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Вар-ты > Добавить заметку**. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**.

Кроме того, меню заметок содержит функции удаления и редактирования заметки. В режиме редактирования заметки возможен также выход из текстового редактора без сохранения изменений. Можно передать заметку в совместимое устройство по каналу Bluetooth, в текстовом или в мультимедийном сообщении. Если длина заметки слишком велика для передачи в текстовом сообщении, на дисплее появится запрос на удаление необходимого количества символов.

## Бумажник

**Бумажник** предназначен для сохранения конфиденциальной информации, например, номеров кредитных карт, адресов и кодов доступа к услугам, которые требуют ввода имени пользователя и пароля. Для заполнения интерактивных бланков информация легко извлекается из бумажника, если услуга поддерживает его.

При первом использовании бумажника необходимо определить ключ бумажника для защиты зашифрованных данных. В поле **Задать ключ бумажника**: введите ключ и выберите **ОК** для его подтверждения. В поле **Повторить ключ бумажника**: повторно введите код и выберите **ОК**. См. также [Ключ бумажника](#) на стр. 21.

Если требуется очистить содержимое бумажника и удалить ключ бумажника, введите `*#7370925538# (*#res wallet#)` в режиме ожидания. Также необходимо ввести защитный код телефона (см. [Защитный код](#) на стр. 20).

Для добавления или изменения содержимого откройте меню **Бумажник**. Для использования содержимого бумажника при работе с мобильными услугами обращайтесь к бумажнику через браузер. См. [Интернет](#) на стр. 120.

## Доступ к меню бумажника

Для доступа к бумажнику выберите **Меню > Органайзер > Бумажник**. Введите ключ бумажника и нажмите **ОК**, см. [Параметры бумажника](#) на стр. 113. Выберите следующие варианты:

**Проф. бумажн.** – создание комбинаций карт для различных услуг. Профиль бумажника очень полезен в том случае, если при обращении к услуге требуется вводить большое количество информации. В этом случае вместо выбора нескольких карт достаточно выбрать подходящий профиль бумажника.

**Карты** – сохранение данных различных карт. Можно сохранять платежные и дисконтные карты, данные карт интерактивного доступа (например, имя пользователя и пароль для доступа к различным услугам), а также адреса и информацию о пользователях. См. [Сохранение данных карт](#) на стр. 111.

**Билеты** – сохранение уведомлений об электронных билетах, приобретенных с помощью мобильной услуги. Для просмотра билетов выберите **Вар-ты > Показать**.

**Квитанции** – сохранение квитанций, подтверждающих электронные покупки.

**Личные заметки** – сохранение любой конфиденциальной информации, которую требуется защитить от постороннего доступа ключом бумажника. См. [Личные заметки](#) на стр. 111.

**Настройки** – изменение параметров бумажника. См. [Параметры бумажника](#) на стр. 113.

## Сохранение данных карт

Откройте бумажник и выберите **Карты**. Выберите тип карты, которую требуется сохранить. **Карты оплаты, Дисконт.карты, Карты доступа, Информ. карты** или **Адресные карты**. Для добавления карты в пустой список выберите **Новое**, в противном случае выберите **Вар-ты > Добавить новое**. Заполните необходимые поля.

Данные карт можно принимать в сообщении конфигурации, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг. Уведомление содержит сведения о типе карты. Информацию об услуге передачи данных карт в сообщениях конфигурации можно получить у поставщика карт или поставщика услуг.

## Личные заметки

Эта функция позволяет сохранять конфиденциальные заметки, например, номера счетов, пароли или коды.

1. Откройте бумажник и выберите **Личн. заметки**. Для добавления заметки в пустой список выберите **Новое**, в противном случае выберите **Вар-ты > Добавить новое**. Введите заметку и ее название.

Выбрав **Вар-ты**, можно отредактировать выбранную заметку, отсортировать заметки по названиям или по датам, а также удалить заметки.

2. Для просмотра заметки выделите ее и выберите **Обзор**.
3. При просмотре заметки выберите **Измен.** для ее изменения. Выберите **Вар-ты** и одну из следующих функций:  
**Послать как SMS** – копирование заметки в виде текстового сообщения.

**Скопир. в календ.** – копирование заголовка и содержания заметки в календарь в качестве памяти.

**Извлечь информ.** – извлечение телефонных номеров, адресов электронной почты и Web-адресов, содержащихся в заметке.

**Удалить** – удаление заметки.

### **Создание профиля бумажника**

После сохранения данных нескольких карт их можно объединить в профиле бумажника, с помощью которого эти данные можно извлекать из бумажника в сеансе просмотра.

1. Откройте бумажник и выберите **Проф. бумажн.**
2. Для создания нового профиля бумажника при отсутствии других профилей выберите **Новое**. В противном случае выберите **Вар-ты > Добавить новое**.
3. Заполните следующие поля. Некоторые поля содержат данные, которые необходимо выбрать из бумажника. Эти данные необходимо сохранить перед созданием профиля бумажника.

**Выберите карту оплаты** – выберите карту из списка платежных карт.

**Выберите дисконтную карту** – выберите карту из списка дисконтных карт.

**Выберите карту доступа** – выберите карту из списка карт интерактивного доступа.

**Выберите информационную карту** – выберите карту из списка информационных карт.



**Выберите адрес для счетов** – выберите адрес из списка адресных карт.

**Выберите адрес для доставки** – выберите адрес из списка адресных карт.

**Выберите адрес для доставки квитанций** – выберите адрес из списка адресных карт.

**Выберите способ доставки квитанций** – выберите способ доставки:

**На тел. номер** или **На адрес э/п.**

**Имя профиля бумажника:** – введите название профиля.

### **Параметры бумажника**

Откройте бумажник и выберите **Настройки**. Для изменения ключа бумажника выберите **Поменять ключ**. Для установки кода и типа RFID (радиочастотный идентификационный код) выберите **RFID > Код RFID** и **Тип RFID**. Технология RFID обеспечивает защиту коммерческих операций.

### **Покупки с помощью бумажника**

Для совершения электронных покупок обратитесь к требуемому Web-узлу (поставщик услуг должен поддерживать использование бумажника, а также стандарт ECML – язык моделирования для электронной торговли). См. [Установление соединения с услугой](#) на стр. 120. Выберите покупку; перед оформлением покупки внимательно прочитайте всю предоставленную информацию. Весь текст может не поместиться на одном экране. Обязательно прочитайте весь текст до конца прежде, чем начинать оформление покупки.

При оплате покупки на дисплей выводится запрос, будет ли использоваться бумажник, затем запрос на ввод ключа бумажника.

Выберите карту для оплаты из списка **Карты оплаты**. Если бланк, полученный от поставщика услуг, поддерживает использование языка ECML, телефон автоматически извлекает из бумажника данные кредитной карты или профиля бумажника.

Подтвердите покупку, после чего информация будет передана в сеть.

В некоторых случаях в телефон передается подтверждение покупки или электронная квитанция.

Для выхода из меню бумажника выберите **Закр. бумажник**. Бумажник закрывается автоматически, если его не использовать в течение 5 минут.

Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Инструкции по очистке кэш-памяти – см. [Кэш-память](#) на стр. 127.

## Калькулятор

Встроенный в телефон калькулятор выполняет основные арифметические действия (сложение, вычитание, умножение и деление), а также возведение в квадрат, извлечение квадратного корня и операцию преобразования денежных единиц.

Калькулятор имеет ограниченную точность, что может привести к возникновению ошибок округления (особенно при последовательных операциях деления).

Выберите **Меню > Органайзер > Калькулятор**. Когда на дисплее появится цифра 0, введите первое число (для ввода десятичной точки нажмите #). Выберите **Вар-ты > Сложить, Вычесть, Умножить, Разделить, В квадрат,**

**Квадратн.корень** или **Изменить знак**. Введите второе число. Для получения результата выберите **Равно**. При необходимости повторно выбирайте **Вар-ты** и задавайте новую операцию. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Очист**.

### **Преобразование денежных единиц**

Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Калькулятор**. Для сохранения обменного курса выберите **Вар-ты** > **Обменный курс**. Выберите одну из двух отображаемых функций. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите #) и выберите **ОК**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-ты** > **В местной** или **В инвалюте**.

### **Таймер обратного отсчета**

Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Таймер**. Введите время сигнала в часах, минутах и секундах и выберите **ОК**. Можно ввести собственный текст заметки, который появится на дисплее по истечении заданного времени. Для запуска таймера обратного отсчета выберите **Старт**. Для изменения времени обратного отсчета выберите **Изменить время**. Для остановки таймера выберите **Стоп таймер**.

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал, и на дисплее мигает введенный текст (или сообщение **Время истекло**, если текст не был введен). Для выключения звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал

выключается автоматически через 30 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета выберите **Заново**.

## Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров. Во время работы секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

При работе секундомера (в том числе и в фоновом режиме) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы телефона снижается.

Выберите **Меню > Органайзер > Секундомер** и выберите одну из функций:

**Промеж. отсчеты** – получение промежуточных отсчетов. Для запуска секундомера выберите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета выберите **Отсчет**. Для остановки секундомера выберите **Стоп**. Для сохранения полученного показания выберите **Сохранить**. Для повторного запуска секундомера выберите **Вар-ты > Старт**. Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания. Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите **Сбросить**. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

**Кругами** – выполнение круговых замеров. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

**Продолжить** – просмотр измерения, выполняемого в фоновом режиме.

**Последнее** – просмотр последнего результата измерений, показания секундомера не были сброшены.

**Показать** или **Удалить время** – просмотр или удаление сохраненных результатов.

## ■ Приложения

### Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.



#### Запуск игры

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Игры**. Выделите требуемую игру и выберите **Откр.** или нажмите клавишу вызова.

Список функций, относящихся к играм, см. [Другие функции для приложений](#) на стр. 118.

#### Загрузка игр

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Вар-ты** > **Загрузка** > **Загрузка игр**. Отображается список доступных закладок. Выберите **Еще закладки** для доступа к списку закладок в меню **Интернет** (см. [Закладки](#) на стр. 125).

Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

#### Параметры игр

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровызова для игры выберите **Меню** > **Приложения** > **Вар-ты** > **Настр. прилож.**

## Коллекция

Программное обеспечение телефона содержит ряд приложений Java, предназначенных специально для мобильных телефонов Nokia.

### Запуск приложения

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Коллекция**. Выделите приложение и выберите **Откр.** или нажмите клавишу вызова.

### Другие функции для приложений

**Удалить** - удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.

**Информация** - просмотр дополнительной информации о приложении.

**Обновить версию** - проверка наличия новой версии данного приложения, которую можно загрузить из **Интернет** (услуга сети).

**Вэб-сайт** - получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет. Данная услуга должна предоставляться сетью. Эта функция присутствует в меню только в том случае, если приложение содержит адрес Интернет.

**Доступ прилож.** - ограничение доступа к сети для приложения.

Отображаются различные категории. В каждой категории выберите (если предусмотрен) один из перечисленных типов полномочий: **Запрос всегда** (для доступа к сети каждый раз требуется подтверждение), **Только первый** (для первой попытки доступа к сети требуется подтверждение), **Разрешено** (доступ к сети разрешен) или **Запрещено** (доступ к сети запрещен).

## Загрузка приложения

Телефон поддерживает приложения Java J2ME. Перед загрузкой приложения необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном.

Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

Выберите **Меню > Приложения > Вар-ты > Загрузка > Загрузка прилож.;** на дисплей выводится список доступных закладок. Выберите **Еще закладки** для доступа к списку закладок в меню **Интернет**. Выберите закладку для загрузки требуемой сетевой страницы. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.

Выберите **Меню > Интернет > Ссылки загрузки**. Загрузите приложение или игру. См. **Загрузка файлов** на стр. 125.

Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. **Загрузка игр** на стр. 117.

Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета PC Suite).

В телефоне могут быть запрограммированы закладки со ссылками на узлы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

При загрузке приложения возможно его сохранение в меню **Игры**, а не в меню **Приложения**.

## ■ Интернет

Встроенный в телефон браузер обеспечивает доступ к различным услугам в сети Интернет для мобильных устройств.



**Важное замечание.** Используйте услуги, заслуживающие доверия, с надежной защитой от вредоносных программ.

Сведения о предоставлении этих услуг, информацию о ценах и тарифах, а также дополнительные инструкции можно получить у поставщика услуг.

В телефон встроен браузер, который позволяет просматривать страницы услуг как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (открытый язык разметки гипертекста). Отображение зависит от размера дисплея. Телефон позволяет просмотреть не все элементы сетевых страниц.

### Настройка браузера

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг. См. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 21. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 92.

### Установление соединения с услугой

Сначала проверьте, что для требуемой услуги включены правильные параметры конфигурации.

1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки конфигурации.**



2. Выберите **Конфигурация**. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: **Стандарт** или **Персон. конфигур.** См. **Настройка браузера** на стр. 120.

Выберите **Учетная запись**, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.



**Показ терминального окна** > **Да** - выполнение аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.

Затем установите соединение с услугой одним из следующих способов:

- Выберите **Меню** > **Интернет** > **Домашняя страница** или в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для выбора закладки услуги выберите **Меню** > **Интернет** > **Закладки**.
- Для выбора последнего адреса URL выберите **Меню** > **Интернет** > **Последний адрес**.
- Для ввода сетевого адреса услуги выберите **Меню** > **Интернет** > **На адрес**, введите адрес услуги и выберите **OK**.

## Просмотр сетевых страниц

Установив соединение, можно начать просмотр страниц услуги. При работе с различными услугами функции клавиш телефона могут изменяться. Следуйте указаниям, которые выводятся на дисплей. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Если в качестве канала передачи данных выбран режим пакетной передачи данных, в режиме просмотра сетевых страниц в левом верхнем углу дисплея отображается индикатор . Если при установленном соединении в режиме пакетной передачи данных поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, в правом верхнем углу дисплея отображается значок , указывающий на то, что соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено. После завершения вызова телефон пытается восстановить соединение в режиме пакетной передачи данных.

### **Клавиши телефона в режиме просмотра страниц**

Прокрутка в любом направлении для обзора страницы.

Для выбора выделенного элемента нажмите клавишу вызова или нажмите **Выбор**.

Для ввода букв и цифр служат клавиши **0 - 9**. Для ввода специальных символов нажмите клавишу **\***.

### **Функции в сеансе просмотра сетевых страниц**

Меню содержит следующие функции: **Nokia.com**, **Инфо бумажника**, **Домашняя страница**, **Ссылки**, **Добав. закладку**, **Закладки**, **Функции страницы**, **История**, **Ссылки загрузки**, **Другие функции**, **Перезагрузить**, **Выйти**. Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Очистка кэш-памяти - см. **Кэш-память** на стр. 127.

## Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться следующими функциями: посылка вызова, передача сигналов DTMF во время голосового вызова и сохранение имени и телефонного номера со страницы.

## Настройка компоновки

В сеансе просмотра выберите **Вар-ты > Другие функции > Настройка вида**; в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройка компоновки** и одну из следующих функций:

**Перенос текста > Включить** - перенос текста на следующую строку дисплея. При выборе **Отключить** текст усекается.

**Размер шрифта > Очень мелкий, Мелкий** или **Средний** - установка размера шрифта.

**С показом изображений > Нет** - запрет отображения изображений на странице. Это позволяет увеличить скорость загрузки страниц с большим количеством изображений.

**Сигналы > Сигнал о незащищен. соединении > Да** - включение уведомлений при смене зашифрованного соединения на незашифрованное при просмотре сетевых страниц.

**Сигналы > Сигнал о незащищенн. объектах > Да** - включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на зашифрованных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительную информацию см. в разделе [Защита браузера](#) на стр. 128.

**Кодировка символов > Кодировка содержимого** – выбор набора символов для отображения в браузере содержимого сетевой страницы.

**Кодировка символов > Web-адреса Unicode (UTF-8) > Включить** – передача адресов URL в кодировке UTF-8. Этот параметр требуется при обращении к Web-странице на иностранном языке.

## Интернет-маркеры

Интернет-маркеры – это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. [Кэш-память](#) на стр. 127.

В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты > Другие функции > Защита > Настр.маркероv**, либо в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки защиты > Интернет-маркеры**. Для разрешения или запрета загрузки Интернет-маркеров выберите **Принимать** или **Не принимать** соответственно.

## Сценарии через защищенное соединение

Можно выбрать режим запуска сценариев с защищенной страницы. Телефон поддерживает сценарии WML.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты > Другие функции > Настройки защиты > Парам. сценариев**, либо в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки защиты > Сценарии через защищенн. соед.**
2. Для того, чтобы разрешить сценарии, выберите **Принимать**.

## Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты > Закладки**, либо в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Закладки**.
2. Выделите и выберите закладку или нажмите клавишу вызова для загрузки страницы, связанной с закладкой.
3. **Вар-ты** – просмотр, редактирование, удаление или передача закладки; создание новой закладки; сохранение закладки в папке.

В телефоне могут быть запрограммированы закладки со ссылками на узлы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

### Прием закладки

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст **Получена 1 закладка**. Для сохранения закладки выберите **Обзор > Сохр.** Для просмотра или удаления закладки выберите **Вар-ты > Показать** или **Удалить**. Для отказа от закладки сразу после ее получения выберите **Выйти > ОК**.

### Загрузка файлов

Для загрузки в телефон новых мелодий, изображений, игр, видеоклипов, тем и приложений (услуга сети) выберите **Меню > Интернет > Ссылки**

**загрузки > Загруз. мелодий, Загруз. графики, Загрузка игр, Загрузка видео, Загрузка тем или Загрузка прилож.**

Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

Для автоматического сохранения всех загруженных файлов в меню **Галерея > Прин. файлы** выберите **Меню > Интернет > Настройки > Параметры загрузки > Автосохранение > Включить.**

## **Сервис-прием**

Телефон позволяет принимать рассылаемые поставщиком услуг служебные сообщения (услуга сети). Служебными сообщениями являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги.

После получения служебного сообщения выберите **Обзор** в режиме ожидания для доступа к меню **Принятые служебн. сбщ.** Если выбрать **Выйти**, сообщение перемещается в список **Принятые служебн. сбщ.** Для доступа к меню **Принятые служебн. сбщ** в другое время выберите **Меню > Интернет > Принятые служебн. сбщ.**

Для доступа к меню **Принятые служебн. сбщ** в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты > Другие функции > Принятые служебн. сбщ.** Выделите требуемое сообщение и выберите **Загруз.** для запуска браузера и загрузки отмеченного содержимого. Для отображения информации о служебном сообщении или для удаления сообщения выберите **Вар-ты > Детали** или **Удалить.**

## Настройка сервис-приема

Выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройка сервисприема.**

Для разрешения или запрета на прием служебных сообщений выберите **Служебные сообщения > Вкл.** или **Откл.**

Для приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите **Фильтр сообщений > Включить.** Для просмотра списка рекомендованных источников выберите **Надежн. каналы.**

Для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания) выберите **Автоматическое соединение > Вкл.** При выборе варианта **Откл.** для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию **Загруз.**

## Кэш-память

Кэш-память - это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся из телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона.

Для очистки кэш-памяти в сеансе просмотра выберите **Вар-ты > Другие функции > Очистить кэш,** либо в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Очистить кэш.**

## Защита браузера

Функции защиты требуются для доступа к определенным услугам (например, банковское обслуживание или электронная торговля). Для установления соединения с такими услугами необходим сертификат и, возможно, защитный модуль, находящийся на SIM-карте. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

### Защитный модуль

Защитный модуль расширяет функции защиты для приложений, работающих в сети, и позволяет использовать телефон для выполнения цифровой подписи. Защитный модуль может содержать сертификаты, а также секретные и открытые ключи. Сертификаты сохраняются на SIM-карте поставщиком услуг.

Выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки защиты > Настройка защитного модуля** и одну из следующих функций:

**Детали защитного модуля** - на дисплей выводится название защитного модуля, информация о состоянии и изготовителе, а также серийный номер защитного модуля.

**Запрос PIN модуля** - установка режима запроса PIN-кода при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем. Введите код и выберите **Включить**. Для отключения запроса PIN-кода выберите **Отключить**.

**Изменить PIN модуля** - изменение PIN-кода модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле). Введите текущий PIN-код модуля, затем дважды введите новый код.



**Изменить PIN подписи** – изменение PIN-кода для цифровой подписи. Выберите PIN-код подписи, который требуется изменить. Введите текущий PIN-код, затем дважды введите новый код.

См. также [Коды доступа](#) на стр. 20.

## Сертификаты




**Важное замечание.** Несмотря на то, что сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

Существуют сертификаты трех типов: сертификаты сервера, сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя. Эти сертификаты можно получить от поставщика услуг. Поставщик услуг также может сохранить в защитном модуле сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя.

Для просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон, выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки защиты > Сертификаты авторизации** или **Сертификаты пользователя**.


Индикатор защиты  отображается на дисплее при установленном соединении, если данные между телефоном и сервером передаются в зашифрованном виде.

Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

### **Цифровая подпись**

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль. Цифровая подпись эквивалентна обычной подписи на бумажном счете, контракте или ином документе.

Для выполнения цифровой подписи выберите ссылку на Web-странице, например, название книги, которую вы хотите купить, и ее цену. Отображается текст для подписи, который может содержать сумму и дату.

Убедитесь в том, что на дисплее отображается заголовок **Чтение** и значок цифровой подписи .

Отсутствие значка цифровой подписи означает нарушение защиты, поэтому ни в коем случае не вводите персональные данные, например, PIN-код подписи.

Внимательно прочтите выведенный на дисплей текст и выберите **Подпись** для того, чтобы подписать этот текст.

Весь текст может не поместиться на одном экране. Обязательно прокрутите весь текст до конца и прочитайте его полностью прежде, чем поставить подпись.

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. **Коды доступа** на стр. 20) и выберите **OK**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

## ■ Услуги SIM

На SIM-карте могут быть предусмотрены дополнительные услуги. Это меню отображается только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню полностью определяется SIM-картой.



Сведения о предоставлении услуг, их стоимости и другую информацию об услугах SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карт, например, оператора сотовой сети, поставщика услуг или в других аналогичных организациях.

При пользовании услугами SIM-карты на дисплее телефона могут отображаться подтверждающие сообщения (которыми телефон обменивается с сетью); для этого необходимо выбрать **С запросом** в меню **Подтверждать ресурсы SIM (Настройки телефона)**.

Доступ к таким услугам осуществляется путем передачи сообщений или отправки вызова, за которые может начисляться дополнительная оплата.

## 7. Связь с компьютером

---

### ■ PC Suite

Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Приложения из пакета PC Suite позволяют синхронизировать контакты, записи календаря, заметки и список дел между телефоном и компьютером либо удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

Дополнительную информацию о пакете PC Suite на компакт-диске из комплекта поставки телефона и, например, о загружаемых файлах можно найти в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia <[www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)>.

### ■ Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: режим пакетной передачи данных, HSCSD (высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и CSD (передача данных по коммутируемым сетям – **GSM-канал**).

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

При работе в режиме HSCSD энергия аккумулятора расходуется существенно быстрее, чем во время голосовых вызовов или обычных вызовов в режиме

передачи данных. При передаче больших объемов данных рекомендуется подсоединить телефон к зарядному устройству.

См. [Пакетные данные \(EGPRS\)](#) на стр. 85.

## ■ Коммуникационные приложения

Инструкции по работе с коммуникационными приложениями приведены в документации на приложения.

Не рекомендуется посылать вызовы и отвечать на них, когда телефон подсоединен к компьютеру, – это может привести к сбоям в работе.

Для обеспечения оптимальных условий передачи данных положите телефон на устойчивую поверхность клавиатурой вверх. Не берите в руки и не перемещайте телефон во время передачи данных.

## 8. Информация об аккумуляторах

---

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы устройства в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами и зарядными устройствами Nokia, рекомендованными для подключения к данной модели телефона.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству. Избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается. Слишком высокая или слишком низкая температура снижает емкость аккумулятора.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или в бумажнике рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15АС...25 АС. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 АС.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

## ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

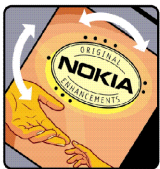
В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не гарантирует подлинности аккумулятора. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по месту приобретения.

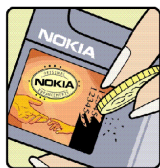
## Проверка голограммы



1. На голограмме под одним углом виден символ Nokia 'протяните друг другу руки', а под другим углом – логотип Nokia Original Enhancements.



2. При наклоне голограммы влево, вправо, вниз и вверх от логотипа на каждой стороне появляются одна, две, три или четыре точки соответственно.



3. Соскоблите покрытие сбоку от голограммы – откроется код (20 цифр), например, 12345678919876543210. Поверните аккумулятор цифрами вверх. Код (20 цифр) начинается в верхней строке и продолжается в нижней.





4. Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).

Для создания текстового сообщения введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

### **Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?**

Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, не эксплуатируйте этот аккумулятор. Обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных изготовителем, может представлять опасность и приводит к ухудшению технических характеристик, выходу из строя устройства и его аксессуаров. Кроме того, это ведет к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

---

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.

- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к устройству, аккумулятору, зарядному устройству и всем аксессуарам. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

## Дополнительная информация по технике безопасности

---

Устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

### ■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

Детали телефона обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к телефону, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить телефон к слуховому аппарату. Обязательно устанавливайте телефон в держатель, поскольку динамик телефона притягивает

металлические предметы. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации – это может привести к уничтожению информации.

## ■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

## Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите устройство.

### **Слуховые аппараты**

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

### **■ Автомобили**

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к производителю автомобиля (или его представителю) или производителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке радиотелефонного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

## ■ Самолеты

Использование устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными устройствами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

## ■ Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите устройство и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте устройство на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

## ■ Вызов службы экстренной помощи



### Важное замечание.

Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы, в связи с чем невозможно гарантировать связь при всех обстоятельствах. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

### Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.  
В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки телефона к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (номера службы экстренной помощи отличаются для разных регионов).
4. Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", для вызова службы экстренной помощи необходимо выбрать другой режим для подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.



При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваше мобильное устройство может оказаться единственным средством связи на месте происшествия. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

## ■ Информация о сертификации (SAR)

**ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ**

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно сконструировано и изготовлено с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленных международными директивами (ICNIRP). Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в международных директивах, равно 2,0 Вт/кг\*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться значительно ниже. Конструкция устройства предусматривает возможность

работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. По общему правилу, чем ближе к антенне базовой станции вы находитесь, тем меньше мощность излучаемого устройством сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства составляет 0,5 Вт/кг около уха.

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом изделие должно находиться на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

\* Предельный уровень SAR для радиочастотных устройств общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани тела человека. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и нормативов, а также от частотных диапазонов. Информацию SAR для других регионов можно найти на Web-узле Nokia ([www.nokia.com](http://www.nokia.com)) в разделе, содержащем информацию о продукции.