

# Руководство по эксплуатации Nokia 6110 Navigator

---



Nokia 6110 (RM-122)

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 CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-122 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434

© Nokia, 2008 г. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Navi и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Мелодия Nokia и Visual Radio являются звуковыми логотипами корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial 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 noncommercial 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 related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Данное изделие лицензировано по лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) в личных и некоммерческих целях в связи с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual потребителем, занятым индивидуальной и некоммерческой деятельностью, и (ii) в связи с видеoinформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <<http://www.mpegla.com>>.

Корпорация Nokia постоянно совершенствует свою продукцию. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОМ ДЕЙСТВУЮЩЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ СТЕПЕНИ КОРПОРАЦИЯ NOKIA И ЕЕ ДЕРЖАТЕЛИ ЛИЦЕНЗИЙ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ПРИНИМАЮТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ НИ ЗА КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ЭТО НИ БЫЛО ВЫЗВАНО.

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 секретных изделий и приложений зависит от региона. Дополнительные сведения и наличие версий для различных языков можно уточнить у дилера Nokia.

Ограничение экспорта

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

**ТРЕБОВАНИЯ FCC/ПРОМЫШЛЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАНАДЫ**

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при пользовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи не могут быть устранены, правила FCC/Промышленных стандартов Канады требуют выключения телефона. Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре. Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC. Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий: 1. Данное устройство может не являться причиной вредных помех. 2. Данное устройство должно допускать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное нарушение работы устройства. Изменения, не являющиеся специально рекомендованными Nokia, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на работу с оборудованием.

## ОТСУТСТВИЕ ГАРАНТИЙ

Приложения сторонних разработчиков, предоставляемые с устройством, могут быть созданы и принадлежать физическим или юридическим лицам, не аффилированным с корпорацией Nokia. Компания Nokia не обладает авторскими правами или правами на объекты интеллектуальной собственности в отношении приложений сторонних разработчиков. В силу этого корпорация Nokia не несет никакой ответственности за поддержку конечных пользователей и функционирование приложений, а также за информацию, содержащуюся в этих приложениях и материалах. Корпорация Nokia не предоставляет никаких гарантий в отношении приложений сторонних разработчиков. ИСПОЛЬЗУЯ ПРИЛОЖЕНИЯ, ВЫ ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО, В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. КРОМЕ ТОГО, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ, ЧТО КОРПОРАЦИЯ NOKIA И АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ ЛИЦА НЕ ДЕЛАЮТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, ГАРАНТИЮ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ НОРМАЛЬНЫМ РЫНОЧНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ НЕ НАРУШАЮТ ПАТЕНТНЫХ ИЛИ АВТОРСКИХ ПРАВ, ПРАВ ВЛАДЕЛЬЦА ТОРГОВОЙ МАРКИ, ДРУГИХ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.

Выпуск 5

**Телефон горячей линии Nokia:** +7 (495) 644-18-04

**Факс:** +7 (495) 795-05-03

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

[www.nokia.ru](http://www.nokia.ru)

# Содержание

|  |           |                                     |           |
|--|-----------|-------------------------------------|-----------|
| <b>ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....</b> | <b>7</b>  | <b>4. Система навигации.....</b>    | <b>31</b> |
| <b>Поддержка.....</b>                    | <b>9</b>  | Приложение Navigator.....           | 33        |
| Приложение справки.....                  | 9         | Поиск местоположений.....           | 34        |
| Проблемы с устройством.....              | 9         | Просмотр карты.....                 | 35        |
| <b>1. Знакомство с телефоном.....</b>    | <b>11</b> | Планирование путешествий.....       | 36        |
| Установка SIM-карты или                  |           | Дополнительные функции.....         | 37        |
| USIM-карты и аккумулятора.....           | 11        | Передача карт с компьютера.....     | 38        |
| Карта microSD.....                       | 12        | <b>5. Ввод текста.....</b>          | <b>38</b> |
| Зарядка аккумулятора.....                | 13        | Обычный ввод текста.....            | 39        |
| Включение или выключение                 |           | Интеллектуальный ввод текста        |           |
| устройства.....                          | 14        | (словарь T9).....                   | 39        |
| Установка времени и даты.....            | 14        | Копирование и удаление текста.....  | 40        |
| Рабочее положение.....                   | 14        | <b>6. Сообщения.....</b>            | <b>40</b> |
| Настройки конфигурации.....              | 15        | Ввод и передача сообщений.....      | 41        |
| <b>2. О телефоне.....</b>                | <b>15</b> | Папка «Входящие» - прием            |           |
| Клавиши и детали.....                    | 15        | сообщений.....                      | 43        |
| Режим ожидания.....                      | 16        | Мои папки.....                      | 44        |
| Индикаторы.....                          | 17        | Почтовый ящик.....                  | 44        |
| Меню.....                                | 18        | Исходящие.....                      | 45        |
| Приложение «Приветствие».....            | 19        | Сообщения БС.....                   | 46        |
| Настройка громкости.....                 | 19        | Редактор служебных команд.....      | 46        |
| Блокировка клавиатуры.....               | 20        | Настройки сообщений.....            | 46        |
| Коды доступа.....                        | 20        | Чтение сообщений.....               | 50        |
| Пользовательская клавиша.....            | 21        | <b>7. Контакты.....</b>             | <b>51</b> |
| Прикрепление запястного ремешка.....     | 22        | Работа с контактами.....            | 51        |
| Подключение совместимой                  |           | Работа с группами контактов.....    | 51        |
| мини-гарнитуры.....                      | 22        | Добавление мелодии.....             | 52        |
| Подключение USB-кабеля                   |           | Клавиши быстрого набора номера..... | 52        |
| для передачи данных.....                 | 22        | <b>8. Галерея.....</b>              | <b>52</b> |
| <b>3. Функции обработки</b>              |           | Изменение изображений.....          | 53        |
| <b>вызовов.....</b>                      | <b>22</b> | Монтаж видеоклипов.....             | 54        |
| Выполнение вызова.....                   | 22        | Загрузка файлов.....                | 56        |
| Ответ на вызов и отклонение              |           | <b>9. Мультимедиа.....</b>          | <b>56</b> |
| вызова.....                              | 25        | Камера.....                         | 56        |
| Выполнение видеовызова.....              | 27        | Музыкальный проигрыватель.....      | 59        |
| Совместное использование видео.....      | 28        | RealPlayer.....                     | 60        |
| Журнал.....                              | 30        | Радио.....                          | 62        |

|  |           |   |            |
|--|-----------|---|------------|
| <b>10. Интернет</b> .....                      | <b>65</b> | <b>15. Связь с устройствами</b> .....                               | <b>97</b>  |
| Настройка телефона для доступа к услугам ..... | 65        | Программный пакет PC Suite.....                                     | 97         |
| Установление соединения .....                  | 65        | Соединение Bluetooth.....   | 98         |
| Просмотр закладок .....                        | 65        | Кабель USB для передачи данных.....                                 | 100        |
| Защита соединения .....                        | 66        | Удаленная синхронизация.....  | 100        |
| Просмотр Интернет-страниц.....                 | 66        | Диспетчер соединений.....   | 102        |
| Завершение соединения.....                     | 69        | Услуга РТТ.....   | 102        |
| Очистка кэш-памяти .....                       | 69        | Перенос данных.....   | 107        |
| Настройки браузера .....                       | 69        |   |            |
| <b>11. Загрузить!</b> .....                    | <b>70</b> | <b>16. Диспетчер данных</b> .....                                   | <b>108</b> |
| <b>12. Органайзер</b> .....                    | <b>71</b> | Диспетчер приложений .....  | 108        |
| Часы.....                                      | 71        | Диспетчер файлов.....   | 110        |
| Календарь.....                                 | 72        | Диспетчер устройств.....  | 110        |
| Заметки.....                                   | 73        | Карта памяти .....  | 112        |
| Конвертор .....                                | 73        | Ключи активации .....   | 112        |
| <b>13. Приложения</b> .....                    | <b>74</b> | <b>17. Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах</b> ..... | <b>114</b> |
| Данные GPS.....                                | 74        | Зарядка и разрядка аккумулятора .....                               | 114        |
| Ориентиры .....                                | 75        | Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....                      | 115        |
| Adobe Reader.....                              | 76        |   |            |
| Quickoffice .....                              | 77        | <b>18. Аксессуары</b> .....   | <b>116</b> |
| <b>14. Настройки</b> .....                     | <b>79</b> | Уход и обслуживание .....   | 116        |
| Режимы .....                                   | 79        | <b>Дополнительная информация по технике безопасности</b> .....      | <b>118</b> |
| Темы.....                                      | 80        | <b>Указатель</b> .....  | <b>123</b> |
| 3D сигналы.....                                | 81        |   |            |
| Голосовые команды .....                        | 81        |   |            |
| Настройки телефона .....                       | 82        |   |            |
| Быстрый набор .....                            | 93        |   |            |
| Приложение «Произнести» .....                  | 93        |   |            |
| Мастер настройки.....                          | 94        |   |            |
| Почтовый ящик .....                            | 94        |   |            |
| Чат.....                                       | 94        |   |            |

# 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 устройство, 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

Любые мобильные устройства подвержены воздействию радиопомех, которые могут ухудшить качество связи.



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте устройство в самолете, рядом с медицинским оборудованием, в местах хранения топлива, химикатов или взрывоопасных материалов.



## 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.



## ВОДОСТОЙКОСТЬ

Данное устройство не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.

## ■ Об устройстве

Радиочастотное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях GSM 850, 900, 1800, 1900 и UMTS 2100. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц, в том числе авторских прав.

Законодательство об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию и передачу некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

Устройство поддерживает несколько видов обмена данными. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов и другого вредоносного содержимого. Соблюдайте осторожность при работе с сообщениями и запросами связи, просмотре сетевых страниц и загрузке данных. Устанавливайте и используйте услуги и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения, например, приложения с цифровой подписью Symbian или прошедшие тестирование Java Verified™. Следует устанавливать антивирусное и другое защитное программное обеспечение как в устройстве, так и на любой подключенный компьютер.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций или настроен доступ к ним через устройство. Узлы сторонних организаций не относятся к Nokia, и корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого).

Не подносите устройство к магнитам и источникам магнитных полей, так как они могут привести к неправильной работе некоторых приложений.



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

Приложения группы Office поддерживают обычные функции Microsoft Word, PowerPoint и Excel (Microsoft Office 2000, XP и 2003). Просмотр и изменение предусмотрены не для всех форматов файлов.

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

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

## ■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Для работы многих функций требуются специальные функции сотовой сети. В некоторых сотовых сетях реализованы не все функции, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Инструкции и информацию о тарифах предоставляет поставщик 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 эти функции будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть



специально настроено: изменены названия меню, порядок пунктов меню и значки. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, просмотр страниц в Интернете, электронная почта, РТТ, чат и мультимедийные сообщения) требуют поддержки этих технологий сотовой сети.

## ■ Извлечение аккумулятора

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

# Поддержка

---

## ■ Приложение справки



Устройство снабжено контекстно-зависимой справкой. Справку можно открыть из приложения или из главного меню.

Для доступа к справке при открытом приложении выберите **Функции** > **Справка**. Для переключения между справкой и приложением, открытым в фоновом режиме, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Меню**. Выберите **Функции** и одну из следующих возможностей:

**Список тем** – просмотр списка доступных разделов в соответствующей категории;

**Список категорий** – просмотр списка категорий справки;

**Поиск по ключу** – поиск разделов справки с помощью ключевых слов.

Для открытия справки из главного меню выберите **Меню** > **Прилож-я** > **Справка**. В списке категорий справки выберите требуемое приложение для просмотра списка разделов справки. Для переключения между списком категорий справки, отмеченным значком , и списком ключевых слов, отмеченным значком  abc, выполните прокрутку влево или вправо. Чтобы вывести на экран соответствующий текст справки, выделите его.

## ■ Проблемы с устройством

При возникновении проблем с работой устройства, попробуйте выполнить следующие действия, прежде чем обращаться в сервисный центр.

## **Сброс устройства**

Выключите устройство, извлеките аккумулятор, снова установите его и включите устройство.

## **Восстановление исходных заводских настроек**

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Общие** > **Исходн. парам..**

Документы и файлы при этом не удаляются.

## **Посещение веб-узла поддержки компании Nokia**

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

На этом веб-узле можно получить информацию об использовании изделий и услуг корпорации Nokia. Если необходимо обратиться в сервисный центр Nokia Care, посмотрите список региональных сервисных центров Nokia Care на веб-узле [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Информацию об обслуживании можно получить в ближайшем центре Nokia Care по адресу в Интернете [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## **Обновление программного обеспечения устройства.**

Корпорация Nokia производит обновления программного обеспечения, которые предоставляют новые возможности, дополнительные функции и улучшенные характеристики. Приложение Nokia Software Updater для компьютера позволяет послать запрос на эти обновления. Для обновления программного обеспечения устройства необходимо приложение Nokia Software Updater и совместимый компьютер с операционной системой Microsoft Windows 2000 или XP, широкополосный доступ к сети Интернет и совместимый кабель передачи данных для подключения устройства к компьютеру.

На региональном Web-узле Nokia или по адресу [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) можно найти дополнительную информацию и загрузить приложение Nokia Software Updater.

Если сотовая сеть поддерживает передачу обновлений программного обеспечения по радиоканалу, можно запросить обновления с помощью устройства. См. раздел «Обновление программного обеспечения» на стр. 111.

Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Перед запуском обновления проверьте, что аккумулятор устройства заряжен, или подключите зарядное устройство.

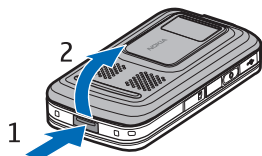
# 1. Знакомство с телефоном

## ■ Установка SIM-карты или USIM-карты и аккумулятора

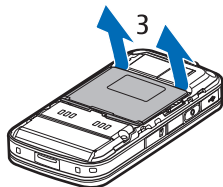
Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

В этом устройстве используются аккумуляторы BP-5M.

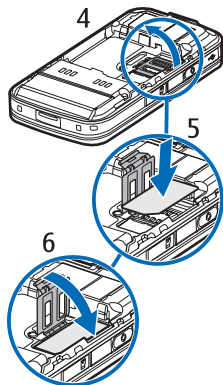
Повернув устройство обратной стороной к себе, нажмите кнопку фиксатора задней панели (1), а затем поднимите и снимите заднюю панель (2).



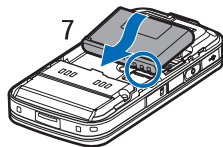
Чтобы извлечь аккумулятор, поднимите его, как показано на рисунке (3).



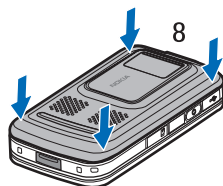
Чтобы освободить держатель SIM-карты, осторожно потяните запирающий зажим держателя карты и откройте его (4). Вставьте SIM-карту или USIM-карту в держатель SIM-карты (5). Убедитесь, что SIM-карта или USIM-карта вставлена правильно и контактная область золотистого цвета направлена вниз. Закройте держатель SIM-карты и нажимайте на него, пока он со щелчком не займет необходимое положение (6).



Установите аккумулятор на место (7).



Установите заднюю панель на свое место (8).



## ■ Карта microSD

Используйте только совместимые карты памяти microSD, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако карты некоторых изготовителей могут быть не полностью совместимы с данным устройством. При использовании несовместимых карт возможно повреждение карты и устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.



Храните карты памяти microSD в недоступном для детей месте.

Карты памяти microSD позволяют расширить доступную память. Карту microSD можно вставлять или извлекать, не выключая устройство.

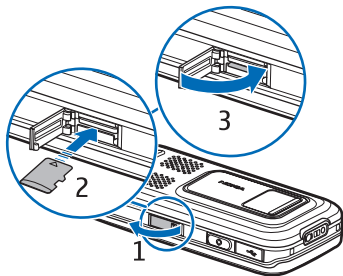


**Важное замечание.** Не извлекайте карту памяти во время выполнения каких-либо функций, связанных с обращением к карте. При извлечении карты памяти во время выполнения операций возможно повреждение карты и/или устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

## Вставка карты памяти

Следует учитывать, что карта памяти, на которой хранится карта, может быть уже установлена в устройстве.

1. Повернув устройство обратной стороной к себе, откройте заглушку гнезда карты памяти.
2. Вставьте карту памяти в гнездо контактной областью золотистого цвета вниз. Осторожно нажимайте на карту, пока она со щелчком не встанет на место.
3. Закройте заглушку гнезда карты памяти.



## Извлечение карты памяти

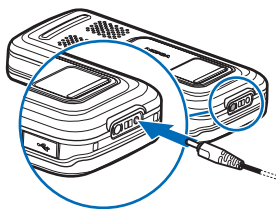
1. Откройте заглушку гнезда карты памяти.
2. Осторожно потяните карту, чтобы ее освободить. На экране отображается приглашение *Извлеките карту памяти и нажмите ОК*. Вытащите карту.
3. Закройте заглушку гнезда карты памяти.

## ■ Зарядка аккумулятора

Включите зарядное устройство в розетку. Подключите зарядное устройство к устройству.

Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Зарядка аккумулятора BP-5M с помощью зарядного устройства AC-4 занимает около 80 минут.



## ■ Включение или выключение устройства

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу разъединения.

Если на дисплее устройства отображается запрос на ввод PIN-кода, откройте панель, введите PIN-код и выберите **OK**.

Если на дисплее устройства отображается запрос на ввод кода блокировки, введите код блокировки и выберите **OK**. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение 12345.



## ■ Установка времени и даты

Чтобы правильно установить часовой пояс, время и дату, выберите страну своего местонахождения и введите локальное время и дату.

## ■ Рабочее положение

Используйте устройство только в нормальном рабочем положении.

Во время работы, например во время активного видеозвонка или высокоскоростного соединения в режиме передачи данных, устройство может нагреваться. В большинстве случаев это не является признаком неисправности. При появлении признаков нарушения нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

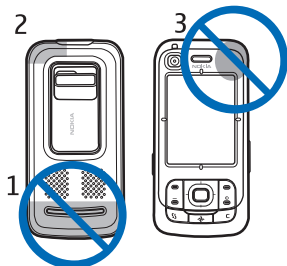


Антенна сотового телефона (1)

Антенна для Bluetooth (2)

Антенна GPS (3)

Устройство может быть оснащено внутренними и внешними антеннами. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне во время передачи или приема. Прикосновение к такой антенне ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и сокращению времени работы аккумулятора.



## ■ Настройки конфигурации

Прежде чем использовать функции мультимедийных сообщений, чата, РТТ, электронной почты, синхронизации, потокового воспроизведения и браузера, необходимо установить правильные настройки конфигурации устройства. Настройки конфигурации браузера, функции мультимедийных сообщений, точки доступа и потокового воспроизведения могут быть заданы автоматически на основании информации с установленной SIM-карты. Необходимые настройки можно также получить в виде сообщения конфигурации, которое необходимо сохранить в устройстве. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или ближайшего уполномоченного дилера Nokia.

Если сообщение конфигурации получено, но не выполнено автоматическое сохранение и активация настроек, отображается сообщение **1 новое сообщение**. Выберите **Показ.**, чтобы открыть сообщение. Чтобы сохранить настройки, выберите **Функции > Сохранить**. Может потребоваться ввести PIN-код, предоставленный поставщиком услуг.

## 2. О телефоне

### ■ Клавиши и детали

Датчик света (1)

Динамик (2)

Объектив камеры для видеовызовов (3)

Дисплей (4)

Левая и правая клавиши выбора (5)

Клавиша разъединения и клавиша включения (6), далее называется «клавиша разъединения»

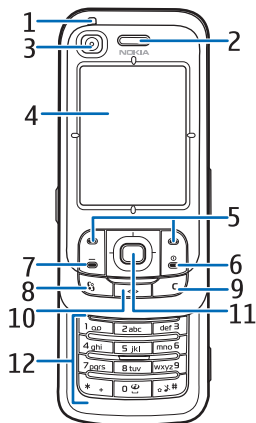
Клавиша вызова (7)

Клавиша меню (8)

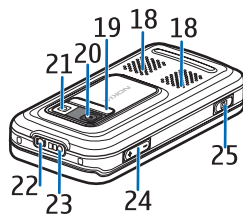
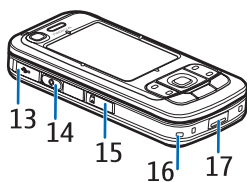
Клавиша очистки (9)

Клавиша системы навигации (10)

Клавиша прокрутки Navi™ (11), далее клавиша прокрутки



- Цифровые клавиши (12)
- Разъем USB mini-B (13)
- Пользовательская клавиша (14)
- Гнездо карты microSD (15)
- Микрофон (16)
- Кнопка фиксатора задней панели (17)
- Громкоговоритель (18)
- Подвижная панель камеры (19)
- Объектив основной камеры (20)
- Вспышка камеры (21)
- Разъем для подключения гарнитуры Nokia AV (2,5 мм) (22)
- Разъем для подключения зарядного устройства (23)
- Клавиши регулировки громкости (24)
- Клавиша камеры (25)



**Внимание!** Данное устройство может содержать никель.

## ■ Режим ожидания

При включении устройство регистрируется в сети и переходит в режим ожидания, после чего оно готово к работе.

Для изменения режима нажмите клавишу разъединения и выберите режим.

Для открытия списка набранных номеров нажмите клавишу вызова.

Для подключения к Интернету нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.

### Активный режим ожидания

В активном режиме ожидания можно использовать дисплей для быстрого доступа к часто используемым приложениям. Чтобы установить вариант отображения активного режима ожидания, выберите **Меню > Настройки > Настр. тлф > Общие > Мой стиль > Режим ожидания > Акт. реж. ож. > Вкл.** или **Откл.**

Для доступа к приложениям активного режима ожидания выполните прокрутку вверх или вниз, выделите приложение и выберите его. В активном режиме ожидания в верхней части области, соответствующей этому режиму,



отображаются стандартные приложения, а под ними перечислены события календаря, дела и проигрывателя. Для выбора приложения или события выделите и затем выберите его.

## ■ Индикаторы

- 3G** Устройство подключено к сети UMTS.
- 3.5G** Включена поддержка HSDPA (услуга сети) в сети UMTS.
- Г** Устройство подключено к сети GSM.
- ✕** Устройство находится в автономном режиме или не подключено к сотовой сети.
- ▲** Приемник GPS включен.
- ✉** Одно или несколько сообщений поступило в папку *Входящие* раздела *Сообщ.*
- @** В удаленный почтовый ящик поступило новое сообщение электронной почты.
- ↑** В папке *Исходящие* присутствуют сообщения, ожидающие отправки. См. раздел «Исходящие» на стр. 45.
- ↶** Есть непринятые вызовы. См. раздел «Последние вызовы» на стр. 30.
- 🔇** Отображается, если для параметра *Тон сигнала вызова* установлено значение *Без звука*, а для параметров *Сигнал о сообщении* и *Сигнал эл. почты – Откл.* См. раздел «Режимы» на стр. 79.
- 🔑** Клавиатура устройства заблокирована. См. раздел «Блокировка клавиатуры» на стр. 20.
- 🔊** Громкоговоритель включен.
- 🔔** Будильник включен.
- 2** Используется вторая телефонная линия. См. *Активная линия* в разделе «Вызов» на стр. 88.
- 📞 / ↗** Включена переадресация всех вызовов на почтовый ящик или на другой номер. При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии **1 ↗**, а второй линии **2 ↗**.



К устройству подключена мини-гарнитура.



К устройству подключено устройство индуктивной связи.



Потеряна связь с мини-гарнитурой Bluetooth.

**D / D<sup>+</sup>** Активен вызов в режиме передачи данных.



Активно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных. означает, что данное соединение удерживается, – что соединение доступно.



Пакетное соединение активно в части сети, поддерживающей EGPRS. означает, что данное соединение удерживается, – что соединение доступно. Данные значки означают, что EGPRS доступна в сети, но устройство не обязательно использует EGPRS при передаче данных.



Активно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных. означает, что данное соединение удерживается, – что соединение доступно.



Включена функция Bluetooth.



Выполняется передача данных по каналу Bluetooth. См. раздел «Соединение Bluetooth» на стр. 98.



Активно соединение USB.

Могут отображаться и другие индикаторы. Индикаторы функции РТТ см. в разделе «Услуга РТТ» на стр. 102.

## ■ Меню

С помощью меню можно получить доступ ко всем функциям устройства. Для доступа к главному меню выберите **Меню**.

Чтобы открыть приложение или папку, выделите необходимый объект, нажимая края клавиши прокрутки, а затем нажмите саму клавишу прокрутки.

Чтобы изменить вид меню, выберите **Меню > Функции > Изменить вид меню** и вид меню.

Если Вы изменили порядок функций в меню, он может не соответствовать стандартному порядку, описанному в данном руководстве.

Чтобы закрыть приложение или папку, выберите **Назад** и **Выйти** столько раз, сколько необходимо для перехода к главному меню, или выберите **Функции** > **Выйти**.

Для переключения между открытыми приложениями и отображения соответствующей информации нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Меню**. Откроется окно переключения приложений, в котором перечислены открытые приложения. Выделите приложение и выберите его.

Чтобы пометить или отменить пометку объекта в приложении, нажмите **#**. Чтобы пометить или отменить пометку нескольких последовательных объектов, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** и выполните прокрутку вверх или вниз.

При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

## ■ Приложение «Приветствие»

Приложение *Приветствие* запускается при первом включении устройства. С помощью приложения *Приветствие* можно получить доступ к следующим приложениям.

*Учебник* – обзор возможностей устройства и способов их использования.

*Маст. настр.* – настройка параметров подключения.

*Перенос* – копирование или синхронизация данных из других совместимых устройств.

Чтобы позднее открыть приложение *Приветствие*, выберите **Меню** > **Прилож-я** > *Приветствие*.

## ■ Настройка громкости

Чтобы настроить громкость динамика или громкоговорителя во время вызова или при прослушивании звукового файла, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Чтобы включить громкоговоритель во время вызова, выберите **Громк..**

Чтобы выключить громкоговоритель во время вызова, выберите **Телефон**.



**Внимание!** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

## ■ Блокировка клавиатуры

Чтобы заблокировать клавиатуру при закрытой панели, выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Общие** > **Функц. панели** > **Включен. клавиатуры** > **Вкл. при закрытии**. См. раздел «Функции панели» на стр.84.

Если клавиатура заблокирована и подсветка основного дисплея отключена, то для включения подсветки основного дисплея нужно открыть панель. При открытии панели также выполняется разблокировка клавиатуры.

Чтобы разблокировать клавиатуру при закрытой панели, выберите **Откл. блокир.**, а затем нажмите и удерживайте **OK** в течение 1,5 секунд. При открытии крышки объектива основной камеры также выполняется разблокировка клавиатуры.

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

## ■ Коды доступа

### Код блокировки

Код блокировки (5 цифр) позволяет защитить устройство от несанкционированного использования. Предварительно установленный защитный код на телефоне – 12345. Измените защитный код и храните его в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. Инструкции по изменению кода и настройке функции запроса кода см. в разделе «Защита» на стр. 84.

При вводе ошибочного кода блокировки пять раз подряд дальнейшие попытки ввода кода отклоняются. Подождите 5 минут и введите код снова.

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

### PIN-коды

Персональный идентификационный код (PIN-код) и универсальный персональный идентификационный код (UPIN-код) (от 4 до 8 цифр) позволяет защитить SIM-карту от несанкционированного доступа. См. раздел «Защита» на стр. 84. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой.

Для некоторых функций требуется PIN2-код (от 4 до 8 цифр), который может предоставляться вместе с SIM-картой.

Для доступа к информации в защитном модуле требуется PIN-код модуля. Если SIM-карта имеет защитный модуль, PIN-код модуля предоставляется вместе с SIM-картой.

Для выполнения цифровой подписи требуется PIN-код подписи. Если SIM-карта имеет защитный модуль, PIN-код подписи предоставляется вместе с SIM-картой.

## **PUK-коды**

Персональный ключ разблокировки (PUK-код) и универсальный персональный ключ разблокировки (UPUK-код) (8 цифр) используются для изменения заблокированных PIN-кода и UPIN-кода соответственно. PUK2-код требуется для изменения заблокированного PIN2-кода.

Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, обратитесь к поставщику услуг.

## **Пароль запрета звонков**

Пароль запрета (4 цифры) необходим при использовании функции *Запрет вызовов*. См. раздел «Запрет вызовов» на стр. 89. Этот пароль можно получить у поставщика услуг.

Если три раза подряд ввести неверный пароль запрета, он будет заблокирован. Обратитесь к своему поставщику услуг.

## **■ Пользовательская клавиша**

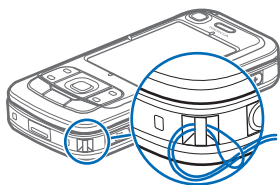
Чтобы настроить пользовательскую клавишу на открытие приложений, например средства просмотра сообщений, при ее нажатии, выберите *Меню > Настройки > Настр. тлф > Общие > Моя клавиша > Моя клавиша*, а затем выделите необходимое приложение и выберите его.

Для использования голосовых команд нажмите и удерживайте нажатой пользовательскую клавишу.

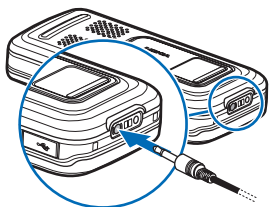
Для использования функции РТТ нажмите пользовательскую клавишу. Перед активацией соединения РТТ с помощью пользовательской клавиши необходимо установить это соединение. См. раздел «Услуга РТТ» на стр. 102.

При запущенной функции РТТ пользовательскую клавишу можно использовать только для активации соединения РТТ; использование голосовых команд или открытие заданного приложения с помощью этой клавиши будет недоступно.

## ■ Прикрепление запястного ремешка



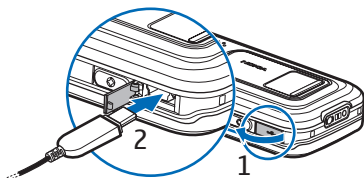
## ■ Подключение совместимой мини-гарнитуры



Не подключайте аппаратуру, которая формирует выходной сигнал, так как это может повредить устройство. Не подключайте источники напряжения к разъему AV Nokia.

При подключении к разъему AV Nokia внешнего устройства или минигарнитуры, отличных от рекомендованных корпорацией Nokia для данного устройства, уделите особое внимание уровню громкости.

## ■ Подключение USB-кабеля для передачи данных



Описание установки режима по умолчанию и выбор варианта его автоматической активации см. в разделе «Кабель USB для передачи данных» на стр. 100.

# 3. Функции обработки вызовов

---

## ■ Выполнение вызова

1. В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Чтобы удалить номер, нажмите клавишу очистки.

Для выполнения международных вызовов дважды нажмите \* для ввода префикса международной связи, (символ «+» заменяет код доступа к

международной сети), затем введите код страны, междугородный телефонный код (как правило, без начального 0) и телефонный номер.

2. Чтобы позвонить по набранному телефонному номеру, нажмите клавишу вызова.

Чтобы настроить громкость во время вызова, нажимайте клавиши регулировки громкости.

3. Чтобы завершить вызов или отменить попытку вызова, нажмите клавишу разъединения.

Чтобы выполнить вызов из приложения *Контакты*, выберите **Меню** > *Контакты*. Выделите требуемое имя или введите первые буквы имени и выделите необходимое имя. Чтобы позвонить по набранному телефонному номеру, нажмите клавишу вызова.

Для вызова почтового ящика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. Чтобы иметь возможность вызова почтового ящика, необходимо сначала задать номер почтового ящика. См. раздел «Почтовый ящик» на стр. 94.

Чтобы выполнить вызов номера из списка последних набранных номеров, нажмите клавишу вызова в режиме ожидания. Отображается список последних 20 набранных номеров. Выделите требуемый номер и нажмите клавишу вызова.

Информацию о выполнении вызова РТТ см. в разделе «Услуга РТТ» на стр. 102.

## **Быстрый набор**

Можно назначить телефонный номер одной из клавиш быстрого набора от **2** до **9**. См. раздел «Клавиши быстрого набора номера» на стр. 52.

Вызов телефонного номера, которому назначена клавиша быстрого набора, можно выполнить одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем – клавишу вызова.
- Если для настройки *Быстрый набор* установлено значение *Вкл.*, нажмите и удерживайте нажатой клавишу быстрого набора до тех пор, пока не начнется вызов. Чтобы задать для настройки *Быстрый набор* значение *Вкл.*, выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Телефон* > *Вызов* > *Быстрый набор* > *Вкл.*

## Голосовой набор

Голосовая метка автоматически добавляется ко всем записям в приложении [Контакты](#).

Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка. Они определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи.
- Посторонние шумы мешают нормальной работе системы распознавания голоса. Записывайте и используйте голосовые метки в тихом помещении.
- Очень короткие имена не распознаются. Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.



**Примечание.** Использование голосовых меток может быть затруднено, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

1. В режиме ожидания нажмите пользовательскую клавишу и удерживайте ее нажатой. На дисплее появится сообщение [Говорите](#), сопровождаемое коротким тональным сигналом.

При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры.

2. Четко произнесите голосовую команду. Устройство воспроизводит наиболее подходящую голосовую команду. Через 1,5 секунды устройство набирает номер. Если это не тот номер, во время паузы перед набором выполните прокрутку и выберите другой элемент.

Использование голосовых команд для вызова функций устройства аналогично голосовому набору. См. раздел «Голосовые команды» на стр. 81.

## Организация конференции (услуга сети)

1. Вызовите первого участника конференции.
2. Чтобы вызвать другого участника, выберите [Функции](#) > [Новый вызов](#). Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
3. Для подключения первого участника конференц-связи после того, как новый вызов принят, выберите [Функции](#) > [Конференция](#).



- Для подключения к конференции нового участника повторите действие 2 и выберите **Функции** > **Конференция** > **Подкл. к конф.**. Устройство позволяет подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).
  - Чтобы поговорить с одним из участников конференции конфиденциально, выберите **Функции** > **Конференция** > **Выделить**. Выберите участника, а затем – **Выдел.** Конференция переводится в режим удержания на линии; в это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Чтобы вернуться в режим конференции, выберите **Функции** > **Подкл. к конф.**.
  - Для исключения одного участника выберите **Функции** > **Конференция** > **Исключить**, выделите участника и выберите **Исключ.**.
4. Для завершения конференции нажмите клавишу разъединения.

## ■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова.

Чтобы настроить автоматический ответ при открытии панели, выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Общие** > **Функц. панели** > **Открытие панели** > **Ответить на вызов** или **Не отвеч. на вызов**. См. раздел «Функции панели» на стр.84.

Чтобы настроить громкость во время вызова, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Для отключения звука мелодии выберите **Тихо**.




**Совет.** Если к устройству подключена совместимая мини-гарнитура, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку мини-гарнитуры.

Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения. Вызывающий абонент слышит сигнал «занято». Если включена функция переадресации вызовов **Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован.

Чтобы отправить абоненту сообщение с объяснением причины отклонения вызова, выберите **Функции** > **Переждать SMS**. Перед отправкой текста его можно отредактировать. См. **Отклонить/SMS** и **Текст сообщения** в разделе «Вызов» на стр. 88.

Помните о том, что при подключенной мини-гарнитуре заданные для панели параметры управления вызовами не используются.

## Ответ на видеовызов

При поступлении видеовызова на экране появляется значок  .

Нажмите клавишу вызова, чтобы ответить на видеовызов. Отображается запрос *Разрешить передаче видеозображения вызывающему абоненту?*

Если выбрать **Да**, то адресату передается изображение, снятое камерой данного устройства. Если выбрать **Нет** или ничего не делать, то отправка видео не включается и вместо видео отображается серый экран.

Если во время видеовызова передача видеосигнала запрещена, данный вызов будет по-прежнему оплачиваться как видеовызов. Информацию о расценках можно получить у своего поставщика услуг.

Чтобы завершить видеовызов, нажмите клавишу разъединения.

## Ожидание вызова (услуга сети)

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

Чтобы включить функцию ожидания вызова, выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Телефон* > *Вызов* > *Ожидающий вызов* > *Включить*.

Для переключения между двумя вызовами выберите **Обмен**.

## Функции, используемые во время разговора

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Более подробную информацию о предоставлении услуг можно получить у своего поставщика услуг.

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время разговора.

*Перевести* – соединение находящегося на удержании вызова с активным вызовом и отключение своего вызова.

*Заменить* – завершение активного вызова и ответ на ожидающий вызов.

*Передать DTMF* – передача строк тональных сигналов DTMF (например пароля). Введите строку DTMF или найдите ее в приложении *Контакты*. Для ввода символа ожидания (**w**) и символа паузы (**p**) нажмите несколько раз клавишу **\***. Для отключения сигнала выберите **OK**.




**Совет.** Сигналы DTMF можно добавить в карточку контакта в поле телефонного номера или DTMF.


## ■ Выполнение видеовызова

При выполнении видеовызова между вами и адресатом передается двустороннее видео в режиме реального времени. Адресату видеовызова передается реальное видеоизображение или видеоизображение, захваченное с помощью камеры данного устройства.

Для выполнения видеовызовов необходимо находиться в зоне доступа к сети UMTS. Кроме того, может потребоваться использование USIM-карты. Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на услуги видеовызовов можно получить у поставщика услуг. В видеовызове могут принимать участие только две стороны. Видеовызов можно выполнить только на совместимый мобильный телефон или ISDN-клиент. Видеовызов невозможно выполнить, пока активен другой вызов в режиме передачи голоса, видео или данных.


Значки

 Видеосигнал не принимается (адресат не пересылает видео или сеть его не передает).

 Передача видеосигнала с данного устройства запрещена пользователем.

1. Введите номер телефона в режиме ожидания или выберите **Меню** > **Контакты** и выделите нужный контакт.
2. Выберите **Функции** > **Вызвать** > **Видеовызов**.

На инициацию видеовызова может уйти достаточно много времени. Отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, видеовызовы не поддерживаются сетью или принимающее устройство не является совместимым) взамен предлагается выполнить обычный вызов или отправить сообщение.

Видеовызов активен, если на экране отображается два видеоизображения и слышен звук из громкоговорителя. Адресат вызова может отказаться от отправки видео (). В этом случае воспроизводится звук и отображается неподвижное изображение или серый фон.

Чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости во время вызова, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Чтобы переключиться между режимами вывода видео или только одного звука, выберите **Разрешить**, **Запретить** > **Передача видео**, **Передача аудио** или **Проч аудио и видео**.

Чтобы изменить размер собственного изображения, выберите [Увеличить](#) или [Уменьшить](#). При этом вверху экрана выводится символ изменения изображения.

Чтобы на экране поменять местами отправляемые и принимаемые видеоизображения, выберите [Изм. поряг. картинок](#).

Если во время видеовызова передача видеосигнала запрещена, данный вызов будет по-прежнему оплачиваться как видеовызов. Информацию о расценках можно получить у своего оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Чтобы завершить видеовызов, нажмите клавишу разъединения.

## ■ Совместное использование видео

С помощью функции [Перег. vigeo](#) во время голосового вызова можно отправить видео в режиме реального времени с данного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство.

### Требования к совместному использованию видео

Так как для использования функции [Перег. vigeo](#) требуется UMTS-соединение, возможность использования функции [Перег. vigeo](#) зависит от доступности такой сети третьего поколения. По вопросам доступности сети или абонентской платы, связанной с данным приложением, обращайтесь к своему поставщику услуг. Для использования функции [Перег. vigeo](#) необходимо выполнить следующее.

- Убедиться, что телефон настроен на поддержку соединений между абонентами, известных как соединения по протоколу запуска сеанса (SIP). Настройки для SIP-соединений можно узнать у поставщика услуг и сохранить их в своем телефоне. Если SIP-адрес абонента известен, его можно ввести в карточку контакта для данного лица. Выберите [Меню](#) > [Контакты](#), затем контакт и [Функции](#) > [Изменить](#) > [Функции](#) > [Добавить данные](#) > [Совмест.просмотр](#). Введите SIP-адрес в формате sip:имя\_пользователя@имя\_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).
- Убедиться в наличии активного UMTS-соединения и нахождении в зоне обслуживания сети UMTS. Если сеанс совместного использования запущен в зоне обслуживания сети UMTS, то при переключении на сеть GSM сеанс прекращается, но продолжается голосовой вызов.

- Убедитесь, что и отправитель, и получатель зарегистрированы в сети UMTS. Если приглашение к участию в общем сеансе отправляется абоненту, у которого отключено устройство или который не находится в зоне обслуживания сети UMTS, он не узнает об отправке этого приглашения. Однако отправитель приглашения получит сообщение об ошибке, уведомляющее о невозможности принятия приглашения абонентом.

## **Совместное использование видео**

Чтобы принять совместный сеанс, получатель должен установить *Перег. video* и настроить требуемые параметры на своем мобильном телефоне. Чтобы начать совместный сеанс, обе стороны должны быть подписаны на данную услугу.

### **Видео в режиме реального времени**

1. При активном голосовом вызове выберите **Функции** > *Включить video* > *Живая съемка*.

2. Устройство отправляет приглашение по SIP-адресу, занесенному в карточку контакта для данного абонента.

Если в карточке контакта абонента указано несколько SIP-адресов, выберите SIP-адрес, на который будет отправлено приглашение, а затем – *Выбрать*, чтобы отправить приглашение.

Если данный SIP-адрес абонента недоступен, введите другой SIP-адрес. Выберите **ОК**, чтобы отправить приглашение.

3. Совместный сеанс начинается автоматически после приема приглашения абонентом.

Громкоговоритель включен. Во время совместного участия в сеансе видеосвязи можно также использовать мини-гарнитуру для продолжения голосового вызова.

4. Выберите **Пауза**, чтобы приостановить совместный сеанс. Выберите **Продолжить**, чтобы возобновить совместный сеанс.
5. Чтобы завершить совместный сеанс, выберите **Стоп**. Чтобы завершить голосовой вызов, нажмите клавишу разъединения.

## **Прием приглашения**

При получении приглашения к совместному участию в сеансе видеосвязи в соответствующем сообщении указывается имя или SIP-адрес отправителя.

Если в используемом устройстве не задана настройка **Без звука**, то при получении приглашения включается сигнал вызова.

Если приглашение на участие в совместном сеансе отправляется абоненту вне зоны обслуживания сети UMTS, то он не узнает об этом.

При получении приглашения выберите **Принять**, чтобы начать совместный сеанс, или **Отклонить**, чтобы отклонить приглашение. В последнем случае отправитель получает сообщение об отклонении приглашения. Можно также нажать клавишу разъединения, чтобы отклонить совместный сеанс и завершить голосовой вызов.

Чтобы завершить совместный сеанс, выберите **Стоп**.

## ■ Журнал

В журнал помещается информация о телефонных вызовах, текстовых сообщениях, соединениях в режиме пакетной передачи данных, вызовах в режиме передачи данных и о факсимильных вызовах, зарегистрированных устройством.

Соединения с удаленным почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений и страницами в Интернете регистрируются в общем журнале как вызовы в режиме передачи данных или соединения в режиме пакетной передачи данных.



**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.



**Примечание.** При техническом обслуживании или обновлении программного обеспечения возможно обнуление некоторых счетчиков (в том числе счетчика общего времени работы).

## Последние вызовы

Устройство регистрирует телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, а также приблизительную длительность вызовов. Регистрация принятых и непринятых вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть поддерживает эти функции, а устройство включено и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Для просмотра последних вызовов (услуга сети) выберите **Меню** > **Журнал** > **Вызовы**, а затем выберите тип вызова.

Чтобы очистить все списки последних вызовов в окне *Вызовы*, выберите **Функции** > *Очистить списки*. Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции** > *Очистить список*.

## **Общий журнал**

Чтобы просмотреть общий журнал, выберите **Меню** > *Журнал* и выполните прокрутку вправо.

Чтобы выполнить фильтрацию журнала, выберите **Функции** > *Фильтр* и тип фильтра.

Чтобы удалить все содержимое журнала, выберите **Функции** > *Очистить журнал* > *Да*.

## **4. Система навигации**

---

Приемник GPS принимает радиосигналы малой мощности со спутников и измеряет время прохождения сигналов. Исходя из времени прохождения сигнала, приемник GPS может рассчитать свое положение с точностью до нескольких метров. Координаты выражаются в градусах и десятичных долях градуса в системе координат WGS-84.

Приемник GPS расположен в верхнем правом углу подвижной панели. Для использования приемника удерживайте устройство в вертикальном положении и направьте его в небо.

Следует учитывать, что установление соединения GPS может занять несколько минут.

Доступность соответствующих услуг GPS зависит от условий эксплуатации мобильных устройств и систем: услуги могут быть временно недоступны в некоторых помещениях. В случае внезапного прекращения приема сигнала GPS нажмите клавишу Navigator, чтобы перезапустить приложение.

Устройство также поддерживает услугу глобальной системы определения местоположения с использованием вспомогательных данных (A-GPS), которая позволяет быстрее определять местоположение. Служба использует соединение в режиме пакетной передачи данных. Оператор сотовой сети может взимать плату в соответствии с условиями подписки на сетевые



услуги. Для получения достоверной информации о точке доступа в Интернет и тарифах на данную услугу обратитесь к поставщику услуг.

Технология глобальной системы определения местоположения с использованием вспомогательных данных (A-GPS) служит для извлечения дополнительных данных через соединение в режиме пакетной передачи данных, которое помогает вычислять координаты текущего местоположения, когда устройство получает сигналы от спутников.

Устройство настроено на использование услуги Nokia A-GPS при отсутствии специфических настроек поставщика услуг A-GPS. Вспомогательные данные загружаются с сервисного сервера Nokia A-GPS только в случае их необходимости.

При первом включении функции GPS необходимо задать или выбрать точку доступа для использования услуги A-GPS. После этого услуга A-GPS используется автоматически, когда необходимо, если не отключен метод A-GPS. Например, услуга A-GPS будет вызвана автоматически, если встроенный приемник GPS был отключен более чем на два часа.

Для включения или отключения методов определения положения, например A-GPS, выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Общие** > **Местополож.** > **Методы определения**, выделите нужный метод и выберите **Функции** > **Включить** или **Отключить**.

Глобальная система определения местоположения (GPS) действует под контролем правительства США, которое несет исключительную ответственность за точность работы и обслуживание этой системы. Точность данных о местоположении подвержена влиянию корректировок, которые вносятся в спутники GPS правительством США, и может изменяться министерством обороны США при изменении политики гражданского использования GPS и Федерального плана по радионавигации. Точность также снижается при плохом геометрическом расположении спутников. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

Приемники GPS не пригодны для точного измерения местоположения, поэтому для определения местоположения и навигации не следует полагаться только на данные приемника GPS или сотовые сети.

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, предоставленные для использования в данном устройстве.

Если устройство не воспринимает спутниковый сигнал, постарайтесь предпринять следующее:



- Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше.
- Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место.
- Проверьте, не закрывает ли Ваша рука антенну GPS устройства.
- Неблагоприятные погодные условия отрицательно влияют на мощность сигнала.
- Установление соединения GPS может занять несколько минут.

## ■ Приложение Navigator

Для запуска приложения Navigator нажмите клавишу Navigator или выберите **Меню** > *Navigator*.

С помощью приложения Navigator можно ориентироваться на местности, выполнять поиск необходимых мест и маршрутов, а также планировать путешествия. Во время путешествия вам будут помогать голосовой указатель и отображаемые на карте пошаговые инструкции.

После запуска приложения Navigator в нем показывается последнее известное положение и до тех пор, пока приемник GPS рассчитывает текущее положение, отображается сообщение *Определяется позиция*.

### Клавиша системы навигации

В зависимости от состояния приложения Navigator клавишу Navigator можно использовать для быстрого доступа к различным функциям.

- Если приложение Navigator не запущено, при нажатии клавиши Navigator выполняется запуск приложения.
- Если приложение Navigator отображается на дисплее, но не показывает текущее положение, при нажатии клавиши Navigator на карте отображается текущее положение.
- Если приложение Navigator работает в фоновом режиме и показывает текущее положение, при нажатии клавиши Navigator открывается функция навигации.
- Если приложение Navigator работает в фоновом режиме, при нажатии клавиши Navigator приложение отображается на дисплее и показывает текущее положение GPS на карте.

## Клавиши быстрого вызова команд в приложении Navigator

- 1 – открытие экрана *Поиск*.
- 2 – изменение вида экрана.
- 3 – переключение между дневными и ночными цветами.
- 4 – отображение или скрытие индикатора выполнения (только при навигации).
- 5 – отображение или скрытие экрана *Информация GPS*.
- 6 – переключение между двух- и трехмерной перспективой.
- 7 – открытие экрана поиска *Свободн. текст*.
- 8 – масштабирование всей карты.
- 9 – включение и отключение звука.
- 0 – повтор предыдущей голосовой инструкции (только при навигации).
- \* или # – увеличение или уменьшение масштаба карты. Максимальное увеличение выполняется до уровня улиц, максимальное уменьшение – до уровня земного шара.

Для перемещения по карте используйте клавиши прокрутки влево, вправо, вверх или вниз.

### ■ Поиск местоположений

Для настройки режима путешествия в приложении Navigator выберите **Функции** > *Режим передвижения* и *Как можно скорее*, *Как можно короче* или *Пешеход*. Чтобы задать параметры путешествия более подробно, выберите **Функции** > *Настройки* > *Навигация*. Режим путешествия можно изменить в любой момент при работе с системой навигации.

### Навигация к месту назначения

1. В приложении Navigator выберите **Функции** > *Навигация* и укажите необходимую функцию навигации. Например, для поиска адреса выберите *Адрес*; для поиска конкретного объекта выберите *Поблизости*. Поиск необходимого пункта финиша можно также выполнять на экране карты путем перемещения курсора.
2. Для осуществления навигации выберите пункт финиша из списка результатов или на экране карты, а затем выберите *Навигация go*.

Если навигация уже выполняется, а Вы хотите осуществить навигацию к другому месту, выберите *Да* при отображении запроса на подтверждение. Для продолжения предыдущей навигации и возврата к экрану карты выберите *Нет*.

3. Для прекращения текущей навигации нажмите клавишу очистки или выберите **Функции** > *Прекратить навиг.* > *Да* при отображении запроса на подтверждение. Для продолжения навигации выберите *Нет*.

Для добавления промежуточной путевой точки к текущей навигации выполните следующие действия:

1. Найдите и выберите промежуточную путевую точку в списке результатов или на экране карты.
2. Выберите *Навигация через*. Если промежуточная путевая точка не была указана для маршрута, навигация продолжится автоматически.

Если была указана промежуточная путевая точка, отображается запрос на подтверждение. Для продолжения навигации с использованием новой промежуточной путевой точки выберите *Да* или *Нет*, чтобы продолжить навигацию с использованием старой путевой точки.

## **Сигналы**

Чтобы при приближении к определенному местоположению выдавался визуальный или звуковой сигнал, выберите **Функции** > *Настройки* > *Сигнал* и укажите категорию, к которой относится это местоположение. Например, выберите *Достоприм-сти* и отметьте необходимые подкатегории.

## **Определение дорожных блокад**

Чтобы исключить определенную часть запланированного маршрута во время навигации, выберите **Функции** > *Обозн. заблокир.* и расстояние, для которого необходимо установить дорожную блокаду.

Чтобы задать участок, который должен быть исключен на экране *Описание маршрута*, выберите *Выбрать из списка*.

## **■ Просмотр карты**

Когда навигация не выполняется, приложение Navigator можно использовать для просмотра карты и поиска необходимых мест и объектов (например по адресу). Для просмотра не требуется наличия сигнала GPS.

## Просмотр информации о местоположении

Чтобы отобразить найденный объект и информацию о нем на экране карты, укажите его в списке и выберите *Показать на карте*.

Эту информацию можно также просмотреть, выполнив прокрутку до необходимого места на карте, выделив объект и выбрав *Показать информацию*.

Чтобы набрать номер, соответствующий выбранному местоположению, выберите *Вызов*. Для использования функции вызова выберите объект в списке результатов поиска или на экране карты.

## Отправка и сохранение информации о местоположении

Чтобы отправить данные о местоположении (например карту в виде изображения), схему маршрута или текущее положение GPS на совместимое устройство, выберите *Функции* > *Передать* и укажите отправляемые данные. Канал передачи данных зависит от типа данных, например, карту в виде изображения можно отправить в сообщении MMS или сообщении электронной почты, а также по каналу связи Bluetooth.

Чтобы отправить на совместимое устройство информацию о положении курсора, например в сообщении SMS или MMS, выберите положение курсора, а затем выберите *Отослать позицию курсора* > *В сообщении SMS* или *В сообщении MMS*.

Чтобы сохранить в устройстве данные, например текущее положение GPS или положение курсора, выберите *Функции* > *Сохранить* и укажите сохраняемые данные.

Местоположение, например положение курсора, можно добавить в приложение *Контакты*. Выберите *Сохранить позицию курсора* > *Новый контакт*.

## ■ **Планирование путешествий**

1. В приложении Navigator выберите *Функции* > *Маршруты* > *Новый маршрут*. Введите название маршрута и выберите *Сохранить*.
2. Выберите *Пункт старта* > *Установить пункт старта*, чтобы найти и выбрать пункт старта маршрута.
3. Выберите *Пункт финиша* > *Установить пункт финиша*, чтобы найти и выбрать пункт финиша маршрута.

4. Чтобы добавить в маршрут новые путевые точки, выберите **Функции** > *Добавить путевую точку*, а затем найдите и выберите необходимые путевые точки.
5. Чтобы начать движение по маршруту, выберите **Функции** > *Начать навигацию* и укажите первое посещение в маршруте.

Если навигация уже выполняется, а Вы пытаетесь осуществить навигацию к другому месту, отображается запрос на подтверждение. Чтобы отменить текущую навигацию и начать новое путешествие, выберите *Да*. Для продолжения предыдущей навигации выберите *Нет*.

Чтобы изменить порядок путевых точек маршрута, выберите путевую точку, которую необходимо переместить, а затем – **Функции** > *Переместить* и укажите направление, в котором требуется переместить эту путевую точку.

## **Настройки**

Для изменения параметров приложения Navigator выберите **Функции** > *Настройки* и укажите изменяемую функцию. Например, чтобы выбрать определенные объекты, которые необходимо отобразить на карте, выберите *Карта* > *Показать достоприм.* и укажите необходимые категории.

Для настройки голосовых инструкций во время разговора по телефону выберите *Навигация* > *Телефонные разговоры* > *Приглушать звук*, чтобы сделать голосовые указания тише, чем телефонный разговор, *Одинаковая громкость*, чтобы голосовые указания и телефонный разговор имели одинаковый уровень громкости, или *Звуковой сигнал*, чтобы заменить голосовые указания звуковым сигналом.

Дополнительную информацию о настройках см. в справке Navigator. Для открытия справки выберите *Настройки* > **Функции** > *Справка*.

## **■ Дополнительные функции**

Для пополнения данных можно загружать карты из Интернета на компьютер и, используя приложение Nokia Map Manager (дополнительное приложение к программному пакету PC Suite), передавать их с компьютера или DVD-диска на карту памяти устройства, см. раздел «Передача карт с компьютера» на стр. 38.

Приложение Navigator можно также использовать для загрузки на карту памяти устройства небольших объемов данных (услуга сети), например путеводителей, информации о дорожном движении и погоде. Перед

использованием карт и другого содержимого необходимо приобрести лицензии, например с помощью приложения Navigator.

При возникновении проблем с использованием приобретенного содержимого попробуйте выполнить синхронизацию лицензий. Выберите [Доп. функции](#) > [Функции](#) > [Синхронизировать лицензии с сервером](#).

Дополнительные услуги предоставляются сторонним поставщиком услуг. Их наличие зависит от страны, оператора и местного законодательства.

## ■ Передача карт с компьютера

Требования к ПК для передачи карт:

- Операционная система Microsoft Windows XP (или более поздней версии)
- Программный пакет Nokia PC Suite 6.82 или более поздней версии
- Приложение Nokia Map Manager (дополнительное приложение программного пакета PC Suite)



Для передачи карт с компьютера на карту памяти и наоборот (например при копировании содержимого карты памяти на новую карту памяти) используйте приложение Nokia Map Manager. Подключите устройство к компьютеру с помощью совместимого кабеля USB и выберите [PC Suite](#) в качестве метода подключения.

Для изменения стандартного режима подключения USB выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Связь](#) > [USB](#) > [Режим USB](#).

Приложение Nokia Map Manager оптимизировано для передачи файлов карт. Дополнительную информацию о передаче карт с помощью приложения Nokia Map Manager см. в справке приложения Nokia Map Manager.

## 5. Ввод текста

---

Индикатор  в правом верхнем углу дисплея в режиме ввода текста указывает на включенный режим словаря T9, а индикатор  – на обычный режим ввода текста. Чтобы включить или отключить ввод текста в режиме словаря, нажимайте # несколько раз, пока не будет выбран нужный режим.

Рядом с индикатором режима ввода текста отображается значок **Abc**, **abc** или **ABC**, соответствующий выбранному регистру букв. Чтобы изменить регистр букв, нажмите клавишу #.

Индикатор **123** указывает на режим ввода цифр. Для перехода между режимами ввода букв или цифр несколько раз нажмите кнопку **#**, пока не будет включен нужный режим.

## ■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (**1 – 9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый символ. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от выбранного языка ввода. См. *Язык ввода* в разделе «Язык» на стр. 83.

Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо выполните прокрутку вперед для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.


Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.

Клавиша **1** служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания и специальных символов. Для ввода дополнительных символов нажмите и удерживайте клавишу **\***.

Для удаления символа нажмите клавишу очистки. Для удаления всех символов нажмите и удерживайте клавишу очистки.

Чтобы ввести пробел, нажмите клавишу **0**. Для перемещения курсора на следующую строку нажмите клавишу **0** три раза.

## ■ Интеллектуальный ввод текста (словарь T9)

Для ввода любой буквы одним нажатием клавиши используйте режим интеллектуального ввода текста. Чтобы активировать режим интеллектуального ввода текста, несколько раз нажмите клавишу **#**, пока не появится символ . После этого режим интеллектуального ввода текста используется во всех редакторах устройства.

1. Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши от **2** до **9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.

Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания нажимайте клавишу **1**. Для ввода дополнительных знаков препинания и специальных символов нажмите и удерживайте клавишу **\***.

Для удаления символа нажмите клавишу очистки. Для удаления всех символов нажмите и удерживайте клавишу очистки.

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите его, выполнив прокрутку вперед или добавив пробел. Если предлагается неверное слово, нажимайте \* для просмотра подходящих слов, найденных в словаре. Если после слова выведен знак ?, это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Чтобы добавить слово к словарю, выберите **Слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста (не более 32 букв) и выберите **ОК**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

### **Ввод составных слов**

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, выполнив прокрутку вперед. Введите вторую часть составного слова и нажмите **О** для ввода пробела.


### **■ Копирование и удаление текста**

1. Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте клавишу #, одновременно выполняя прокрутку влево или вправо. Текст выделяется по мере перемещения курсора. Для выбора нескольких строк текста нажмите и удерживайте клавишу #, одновременно выполняя прокрутку вверх или вниз.
2. Чтобы скопировать текст в буфер обмена, нажмите и удерживайте клавишу # и одновременно выберите **Скопировать**. Если требуется удалить выделенный текст, нажмите клавишу очистки.
3. Чтобы вставить текст, прокрутите содержимое до точки вставки, затем нажмите и удерживайте клавишу # и одновременно выберите **Вставить**.

## **6. Сообщения**


---


Чтобы открыть приложение **Сообщения**, выберите **Меню** > **Сообщ.**. Отображается функция **Новое сообщ.** и список стандартных папок:


 **Входящие** – содержит все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке **Почт. ящик**. Для просмотра сообщений базовой станции выберите **Функции** > **Сообщения БС**.




 **Мои папки** – позволяет упорядочивать сообщения в папках.

 **Почт. ящик** – позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. При определении настроек нового почтового ящика присвоенное ему имя отображается вместо стандартного имени **Почт. ящик**.

 **Черновики** – содержит сообщения, которые не были переданы.

 **Переанные** – содержит переданные сообщения (за исключением переданных по каналу связи Bluetooth). См. **Сохр. переанные** в разделе «Другие настройки» на стр. 50.

 **Исходящие** – временно содержит сообщения, ожидающие передачи.

 **Отчеты** (услуга сети) – содержит отчеты о доставке переданных текстовых сообщений и специальных типов сообщений, например визитных карточек и мультимедийных сообщений. Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

## ■ Ввод и передача сообщений

Размер сообщений MMS ограничен возможностями сотовой сети. Если вставленное изображение превышает заданное ограничение, устройство позволяет уменьшить его размер так, чтобы его можно было передать в сообщении MMS.

Устройство поддерживает работу с текстовыми сообщениями длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.

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

Чтобы передавать и принимать SMS-сообщения, мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, а также работать с удаленным почтовым ящиком, в устройстве должны быть установлены правильные настройки подключения. См. раздел «Настройки сообщений» на стр. 46.

1. Для создания сообщения выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Новое сообщ.** и тип сообщения.


Дополнительную информацию по созданию звукового сообщения см. в разделе «Звуковые сообщения Nokia Xpress» на стр. 42.

2. Выберите адресатов или группы из приложения *Контакты* либо введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата в поле *Кому*. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;).
3. При создании сообщения электронной почты или мультимедийного сообщения выполните прокрутку вниз для перехода в поле темы и введите тему сообщения.
4. Выполните прокрутку вниз для перехода в поле сообщения.
5. Введите сообщение.

Во время ввода текстового сообщения индикатор длины сообщения отображает доступное количество символов. Например, 10 (2) означает, что для передачи текста в виде двух отдельных сообщений можно ввести еще 10 символов.

Чтобы использовать шаблон текстового сообщения, выберите *Функции* > *Вставить* > *Шаблон*. Чтобы создать презентацию на основе шаблона для передачи ее в мультимедийном сообщении, выберите *Функции* > *Нов. презентация*. Чтобы использовать текстовый шаблон для мультимедийного сообщения, выберите *Функции* > *Вставить объект* > *Шаблон*.

Чтобы включить мультимедийный объект в сообщение MMS, выберите *Функции* > *Вставить объект* > *Картинку*, *Аудиоклип* или *Видеоклип*.

Чтобы создать новый мультимедийный объект, выберите *Функции* > *Вставить нов.* > *Картинку*, *Аудиоклип*, *Видеоклип* или *Слайд*. При добавлении аудиоклипа на дисплее появляется индикатор .

Чтобы добавить мультимедийный объект к сообщению электронной почты, выберите *Функции* > *Вставить* > *Картинку*, *Аудиоклип*, *Видеоклип*, *Заметку* или *Шаблон*.

6. Чтобы отправить сообщение, выберите *Функции* > *Перегать*.

## Звуковые сообщения Nokia Xpress

Звуковое сообщение представляет собой мультимедийное сообщение, содержащее один аудиоклип. Чтобы создать и передать звуковое сообщение, выполните следующие действия:

1. Выберите *Меню* > *Сообщ.* > *Новое сообщ.* > *Звуковое сообщение*.

2. Находясь в поле *Кому*, выберите получателей из списка *Контакты* либо введите номер телефона или адрес электронной почты. Выполните прокрутку вниз для перехода в поле сообщения.
3. Чтобы записать новый звуковой клип, выберите *Функции* > *Вставить аудиоклип* > *Новый аудиоклип*. Включится запись.

Для передачи записанного ранее звукового клипа, выберите *Функции* > *Вставить аудиоклип* > *Из Галереи*, затем прокрутите содержимое списка до нужного звукового клипа и выберите его. Звуковой клип должен быть сохранен в формате .amr.

Чтобы воспроизвести звуковой клип, выберите *Функции* > *Воспроизв. аудиоклип*.

4. Чтобы отправить сообщение, выберите *Функции* > *Перегать*.


## **Настройки электронной почты**

Для работы с электронной почтой (передача, прием, загрузка, передача ответа и пересылка на другой адрес) необходимо настроить точку доступа в Интернет (IAP) и правильно определить параметры электронной почты. См. раздел «Соединение» на стр. 90 и раздел «Настройки электронной почты» на стр. 48.

Следуйте инструкциям поставщика услуг электронной почты и Интернета.

## **■ Папка «Входящие» – прием сообщений**

Выберите *Меню* > *Сообщ.* > *Входящие*.

Если в папке «Входящие» находятся непрочитанные сообщения, значок принимает вид .

Чтобы открыть полученное сообщение, выберите *Меню* > *Сообщ.* > *Входящие* и нужное сообщение.

## **Просмотр мультимедийных объектов**

Для просмотра списка мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, откройте сообщение и выберите *Функции* > *Объекты*. Файл можно сохранить на устройстве или передать по каналу связи Bluetooth или в мультимедийном сообщении на другое совместимое устройство.

## Специальные типы сообщений

Устройство может принимать сообщения различных типов, в том числе логотипы оператора, визитные карточки, записи календаря и мелодии.

Чтобы открыть полученное сообщение, выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Входящие* и нужное сообщение. Можно сохранять в устройстве некоторые объекты из сообщений. Например, для сохранения полученной записи календаря в календаре выберите **Функции** > *Сохранить в календаре*.

Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

## Служебные сообщения

Служебными сообщениями (услуга сети) являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги. Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

### ■ Мои папки

Можно размещать сообщения в папках, а также создавать новые папки, переименовывать их и удалять.

Выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Мои папки*. Чтобы создать папку, выберите **Функции** > *Новая папка* и введите имя папки.

### ■ Почтовый ящик

Выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Почт. ящик*. Отображается запрос *Установить соединение с почтовым ящиком?*. Выберите *Да* для подключения к почтовому ящику (услуга сети) или *Нет* для просмотра полученных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме.


Чтобы подключиться к почтовому ящику позднее, выберите **Функции** > *Установить связь*.

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя *Почт. ящик*. Можно создать до шести почтовых ящиков.

Чтобы завершить соединение с удаленным почтовым ящиком в интерактивном режиме, выберите **Функции** > *Разъединить*.

## Загрузка сообщений электронной почты из почтового ящика

1. Выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Почт. ящик* > **Функции** > *Установить связь*.
2. Выберите **Функции** > *Получить почту* и одну из следующих возможностей.  
*Новое* – загрузка на устройство всех новых сообщений электронной почты.  
*Выбранные* – загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.  
*Все* – загрузка всех сообщений из почтового ящика.
3. После загрузки сообщений электронной почты можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме. Выберите **Функции** > *Разъединить*, чтобы закрыть соединение и просмотреть сообщения электронной почты в автономном режиме.
4. Чтобы открыть сообщение электронной почты, выберите его. Если сообщение электронной почты не было загружено, при выборе *Открыть* в автономном режиме отображается запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика.

Для просмотра вложений электронной почты, отмеченных значком , выберите **Функции** > *Вложения*. Можно загружать, открывать или сохранять вложения поддерживаемых форматов.

## Удаление сообщений электронной почты

Чтобы удалить сообщение из памяти устройства и сохранить в удаленном почтовом ящике, выберите **Функции** > *Удалить* > *Телефон*. Заголовок сообщения электронной почты сохраняется в устройстве. Для удаления заголовка сообщения сначала удалите сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установите соединение с удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика устройства.

Для удаления сообщения электронной почты из памяти устройства и удаленного почтового ящика выберите **Функции** > *Удалить* > *Телефон и сервер*.

Для отмены операции удаления сообщений электронной почты из устройства и с сервера выделите сообщение, отмеченное для удаления при очередном подключении, и выберите **Функции** > *Отменить удаление*.

## **■ Исходящие**

Папка «Исходящие» предназначена для временного хранения сообщений, ожидающих отправки.

Для доступа к папке «Исходящие» выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Исходящие*.  
Состояния сообщений:

*Передача* – устройство выполняет передачу сообщения.

*Ожидает* или *В очереди* – устройство ожидает передачи обычных сообщений или сообщений электронной почты.

*Повторить в ...* – произошел сбой во время передачи. Устройство повторяет попытку передачи сообщения после установленной паузы. Чтобы немедленно повторить попытку отправки сообщения, выберите **Функции** > *Передать*.

*Отложено* – чтобы перевести документы в режим удержания, пока они находятся в папке «Исходящие», прокрутите содержимое экрана до отправляемого сообщения и выберите **Функции** > *Отложить*.

*Не доставлено* – выполнено максимальное количество попыток передачи.

## ■ **Сообщения БС**

Эта услуга сети обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы (например о погоде или о дорожных условиях).

Информацию о включении этой услуги см. в разделе *Сообщения БС* в «Настройки сообщений БС» на стр. 50.

Выберите **Меню** > *Сообщ.* > **Функции** > *Сообщения БС*.

Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных.

## ■ **Редактор служебных команд**

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных команд (также называемых командами USSD), например команд включения сетевых услуг, выберите **Меню** > *Сообщ.* > **Функции** > *Служебн. команды*. Чтобы отправить команду, выберите **Функции** > *Передать*.

## ■ **Настройки сообщений**

### **Настройки текстовых сообщений**

Выберите **Меню** > *Сообщ.* > **Функции** > *Настройки* > *Сообщение SMS* и одну из следующих возможностей.

*Центры сообщений* – отображение списка всех определенных центров сообщений.

*Текущий центр сбц* – определение центра сообщений, используемого для доставки текстовых сообщений и сообщений специальных типов, например визитных карточек.

*Кодировка* > *Полн. поддержка* – передача всех символов в том виде, в котором они отображаются на дисплее. При выборе значения *Сокр. поддержка* символы с надстрочными знаками и другими метками могут быть преобразованы в другие символы.

*Отчет о приеме* (услуга сети) – если установлено значение *Да*, состояние отправленного сообщения (*Ожидает*, *Не доставлено*, *Доставлено*) показано в *Отчеты*.

*Период доставки* – если адресат сообщения недоступен в течение этого периода, то сообщение удаляется из центра сообщений. Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию.

*Передать в формате* – определение способа передачи сообщения. Стандартное значение: *Текст*.

*Предпочтит. соед.* – передача текстовых сообщений с помощью обычной сети GSM или в режиме пакетной передачи данных, если эта услуга поддерживается сетью.

*Через тот же центр* (услуга сети) – если выбрано значение *Да* и адресат отвечает на сообщение, возвращающееся сообщение отправляется с использованием того же номера центра сообщений. В некоторых сетях эта функция может не предоставляться.

## **Настройки мультимедийных сообщений**

Выберите *Меню* > *Сообщ.* > *Функции* > *Настройки* > *Сообщение MMS* и одну из следующих возможностей.

*Размер картинку* – размер изображения в мультимедийных сообщениях. Если выбрать значение *Исходный*, то размер изображения не изменяется.

*Реж. создания MMS* – при выборе *С прегунпреж.* устройство информирует о попытке передать сообщение, которое может не поддерживаться адресатом. Для предотвращения передачи неподдерживаемых сообщений выберите *Ограниченный*. Если выбрать *Без ограничений*, на создаваемое сообщение не будут накладываться ограничения, однако получатель, возможно, не сможет его просмотреть.

*Текущая тчк дост.* – выбор предпочтительной точки доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений.

**Прием MMS** – для получения мультимедийных сообщений только в домашней сети выберите **Авт. в гом. сети**. Чтобы всегда принимать мультимедийные сообщения, выберите **Автомат. всегда**. Чтобы загружать сообщения вручную, выберите **Вручную**. Для отключения приема мультимедийных или рекламных сообщений выберите **Откл.**

**Разреш. анонимные** – для отклонения сообщений от анонимных отправителей выберите **Нет**.

**Прием объявлений** – разрешение или запрет на прием мультимедийных рекламных сообщений.

**Прием отчетов** – чтобы состояние отправленных сообщений (**Ожигает, Не доставлено** или **Доставлено**) отображалось в **Отчеты**, выберите **Да**. Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

**Без отчета** > **Да** – отказ от передачи отчетов о доставке.

**Период доставки** (услуга сети) – если адресат сообщения не доступен в течение этого периода, то сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений.

## **Настройки электронной почты**

### **Настройки почтового ящика**

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Электронная почта** > **Почтовые ящики** и почтовый ящик.

Если ни один почтовый ящик не задан, на дисплее появляется запрос на определение настроек.

**Парам. подключ.** > **Входящая эл. почта** и **Исходящая эл. почта** – чтобы определить правильные настройки, обратитесь к своему поставщику услуг электронной почты.

### **Настройки пользователя**

Выберите **Настройки польз.** и один из следующих параметров.

**Мое имя** – ввод имени, отображаемого в исходящих сообщениях электронной почты.

**Передать сообщ.** (услуга сети) – для настройки времени передачи сообщений выберите **Немедленно** или **При слег.подкл.**

**Копию себе** – выберите **Да**, чтобы отправить копию сообщения электронной почты по адресу, определенному в **Мой адрес э/п**.



*Включить подпись* – выберите *Да* для включения подписи в сообщения электронной почты и создания или изменения текста подписи.

*Уведомл. о нов. э/п* – чтобы отключить оповещения о новых сообщениях электронной почты, выберите *Откл.*

## **Настройки загрузки**

Выберите *Параметры загрузки* и один из следующих параметров.

*Загрузка эл. почты* – чтобы загружать только заголовки, выберите *Только заголов.* Для ограничения объема загружаемых данных выберите *Макс. размер* и введите максимальный размер для каждого сообщения в килобайтах. Чтобы загрузить сообщения и вложения, выберите *Сбщ и вложения*. *Макс. размер* и *Сбщ и вложения* доступны только для почтовых ящиков POP3.

*Объем загрузки* – для ограничения числа сообщений, загружаемых из папки «Входящие» удаленного почтового ящика, выберите *Из «Входящие» > Кол-во сбщ э/п* и введите максимальное число загружаемых сообщений. Можно также ограничить число сообщений, загружаемых из других папок с подпиской, в настройке *Из папок* (только для почтовых ящиков IMAP4).

*Путь к папке IMAP4* (только для почтовых ящиков IMAP4) – определение путей к папкам в почтовых ящиках IMAP4.

*Подписка для папок* (только для почтовых ящиков IMAP4) – оформление подписки на папки в почтовом ящике. Чтобы подписаться или отменить подписку на папку, выделите ее и выберите *Функции > Подписаться* или *Отменить подписку*.

## **Автоматическая загрузка**

Выберите *Автозагрузка* и один из следующих параметров.

*Уведомления э/п* – чтобы автоматически загружать заголовки в свой телефон при получении уведомления о новом сообщении электронной почты в удаленном почтовом ящике, выберите *Автообновление* или *Только в дом. сети*.

*Загрузка эл. почты* – для автоматической загрузки заголовков сообщений электронной почты с заданным интервалом выберите *Включено*, а для загрузки заголовков только в домашней сети выберите *Только в дом. сети*. Заголовки могут автоматически загружаться не более чем для двух почтовых ящиков. Можно установить дату, время суток и частоту загрузки заголовков с помощью настроек *Дни загрузки*, *Часы загрузки* и *Интервал загрузки*.

*Уведомления э/п* и *Загрузка эл. почты* не могут быть активны одновременно.

## Настройки служебных сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Служебное сбц** и один из следующих параметров.

**Служ. сообщения** – разрешение или запрет приема служебных сообщений.

**Загрузка сообщ.** – загрузка сообщений автоматически или вручную.

## Настройки сообщений БС

Информацию о предоставлении данной услуги сети, а также список доступных тем и соответствующих номеров можно получить у поставщика услуг.

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщения БС** и один из следующих параметров.

**Прием** – выберите **Вкл.** или **Откл.**

**Язык** – выбор языков принимаемых сообщений базовой станции.

**Прием по темам** – чтобы автоматически сохранять номера ранее неизвестных тем в получаемых сообщениях базовой станции, выберите **Вкл.**

## Другие настройки

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Другие** и один из следующих параметров.

**Сохранение переданных** – сохранение копии каждого переданного текстового или мультимедийного сообщения, а также сообщения электронной почты в папке **Переданные**.

**Кол-во сохр. сообщ.** – определение максимального числа сообщений в папке «Переданные». В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

**Текущая память** – выбор места сохранения сообщений: память устройства или карта памяти

## **■ Чтение сообщений**

Функция **Чтение сбц** позволяет прослушивать полученные текстовые, мультимедийные сообщения, а также сообщения электронной почты.

Чтобы прослушать сообщение из папки **Входящие** или **Почт. ящик**, выделите нужное сообщение или отметьте несколько сообщений и выберите **Функции** > **Прослушать**. Чтобы перейти к следующему сообщению, выполните прокрутку вниз.



**Совет.** Когда *1 новое сообщение* или *Новое сообщение э/п* отображается в режиме ожидания, чтобы прослушать полученные сообщения, нажмите и удерживайте левую клавишу выбора, пока не включится функция *Чтение сбц*.

## 7. Контакты

---

### ■ Работа с контактами

Выберите **Меню** > *Контакты*.

Для добавления нового контакта выберите **Функции** > *Новый контакт*. Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.

Для изменения контакта выделите его и выберите **Функции** > *Изменить*.

Для назначения стандартных номеров и адресов выберите их, а затем перейдите к **Функции** > *Стандартные*. Выделите требуемую стандартную функцию и выберите **Задать**.

Для копирования имен и номеров с SIM-карты в память устройства выберите **Функции** > *Контакты на SIM* > *Тел. книга SIM*. Выделите имя, которое требуется скопировать или отметить, и выберите **Функции** > *Скопировать в «Контакты»*.

Для копирования номера телефона, факса или пейджера из списка контактов на SIM-карту выделите требуемый контакт и выберите **Функции** > *Скопировать* > *В тел. книгу на SIM*.

Чтобы открыть список разрешенных номеров, выберите **Функции** > *Контакты на SIM* > *Разреш. контакты*. Этот параметр доступен, только если поддерживается используемой SIM-картой.

При включенной функции «Разрешенные номера» сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона.

### ■ Работа с группами контактов

Если создать группу контактов, можно одновременно передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты нескольким адресатам.

1. Выполните прокрутку вправо и выберите **Функции** > *Новая группа*.
2. Введите имя группы.
3. Выберите группу и **Функции** > *Добавить в группу*.
4. Отметьте контакты, которые нужно включить в данную группу, и выберите **OK**.

## ■ Добавление мелодии

Для каждого контакта или группы контактов можно установить свою мелодию (и видеосигнал вызова).

1. Выберите **Меню** > **Контакты**.
2. Чтобы добавить мелодию контакту, выберите контакт, **Функции** > **Мелодия** и нужную мелодию.


Чтобы добавить мелодию группе, выполните прокрутку вправо до списка групп и прокрутите содержимое списка до нужной группы контактов.

Выберите **Функции** > **Мелодия** и мелодию для выбранной группы.

Чтобы удалить мелодию контакта или группы контактов, в качестве стандартной мелодии выберите **Стандарт. мелодия**.

## ■ Клавиши быстрого набора номера

Можно назначить номер телефона одной из клавиш быстрого набора от **2** до **9**. Клавиша **1** зарезервирована для почтового ящика. Быстрый набор необходимо активировать перед использованием. См. **Быстрый набор** в разделе «Вызов» на стр. 88.

1. Выберите **Меню** > **Контакты** и контакт.
2. Прокрутите содержимое экрана до нужного номера и выберите **Функции** > **Для быстр. набора**. Выделите требуемую клавишу быстрого набора и выберите **Задать**. После возврата на экран контактной информации значок , отображаемый рядом с номером, будет означать, что этот номер назначен клавише быстрого набора.

Для вызова контакта с помощью функции быстрого набора в режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, а затем клавишу вызова или нажмите и удерживайте клавишу быстрого набора.

## 8. Галерея

---

Приложение **Галерея** предназначено для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, музыкальных дорожек, аудиоклипов, списков дорожек, ссылок на потоковое содержимое, RAM-файлов и презентаций.

Выберите **Меню** > **Галерея** и папку.

Чтобы установить изображение в качестве фонового рисунка, выберите **Картинки** и прокрутите список до необходимого изображения. Выберите

**Функции** > *Использ. изображение* > *Уст. как фон. рисунок*. Чтобы назначить изображение контакту, выберите *Добавить к контакту*.

Чтобы установить видеоклип в качестве видеосигнала вызова, выберите *Видеоклипы* и укажите необходимый клип. Выберите **Функции** > *Использовать видео* > *Уст. как сигн. вызова*. Чтобы назначить видеоклип контакту, выберите *Добавить к контакту*.

Для копирования файлов в память устройства или на карту памяти выделите файл или отметьте требуемые файлы и выберите **Функции** > *Упорядочить* > *Скопировать в тлф* или *Скопир.на карту пам..*

Для создания папок изображений и перемещения в них изображений выберите *Картинки*, выделите изображение и выберите **Функции** > *Упорядочить* > *Новая папка*, а затем введите имя папки. Отметьте изображения, которые необходимо переместить в данную папку, а затем выберите **Функции** > *Упорядочить* > *Переместить в папку* и укажите папку.

## ■ Изменение изображений

Для изменения изображений из приложения *Галерея* выделите нужное изображение и выберите **Функции** > *Изменить*.

Чтобы обрезать изображение, выберите **Функции** > *Применить эффект* > *Обрезка*. Чтобы обрезать изображение вручную, выберите *Другой формат* или предварительно определенный формат из данного списка. Если выбрать *Другой формат*, в верхнем левом углу изображения появляется крест. С помощью клавиш прокрутки выделите область обрезания и выберите **Установить**. В правом нижнем углу появляется другой крест. Еще раз выберите область обрезания. Чтобы откорректировать первую выбранную область выберите **Назад**. Выбранные области имеют форму прямоугольника, образующего обрезанное изображение.

Если выбран предварительно определенный формат, выберите верхний левый угол области, которая должна быть обрезана. Чтобы изменить размеры выделенной области, используйте клавишу прокрутки. Чтобы зафиксировать выбранную область, нажмите клавишу прокрутки. Для перемещения области в рамках изображения используйте прокрутку. Чтобы выбрать обрезаемую область, нажмите клавишу прокрутки.

Чтобы снизить эффект красных глаз на изображении, выберите **Функции** > *Применить эффект* > *Сниж. красных глаз*. Передвиньте крест на нужный глаз и нажмите клавишу прокрутки. На экране появляется петля. Чтобы изменить размер петли, чтобы подогнать под размер глаза, используйте прокрутку

вверх, влево или вправо. Чтобы снизить эффект красных глаз, нажмите клавишу прокрутки.

Клавиши быстрого вызова команд в редакторе изображений.

- Чтобы открыть изображение в полноэкранном режиме, нажмите \*. Чтобы вернуться к обычному размеру, нажмите \* еще раз.
- Чтобы повернуть изображение по часовой или против часовой стрелки, нажмите **3** или **1**.
- Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажмите **5** или **0**.
- Для перемещения по увеличенному изображению используйте клавиши прокрутки вверх, вниз, влево или вправо.

## ■ Монтаж видеоклипов

Чтобы изменять видеоклипы из приложения *Галерея* и создавать собственные видеоклипы, прокрутите список до необходимого видеоклипа и выберите **Функции** > *Видеоредактор*.

В видеоредакторе можно видеть две временных шкалы: временная шкала для видеоклипа и временная шкала для звукового клипа. Изображения, текст и переходы, добавляемые к видеоклипу, отображаются на временной шкале видеоклипа. Для переключения между временными шкалами используйте клавиши прокрутки вверх или вниз.

### Изменение видео

Чтобы изменить видео, выберите один из следующих вариантов.

*Изменить видео:*

*Вырезать* – вырезание частей видеоклипа в режиме обрезания видео.

*Цветовой эффект* – вставка цветových эффектов в видеоклип.

*Снижение скорости* – снижение скорости воспроизведения видеоклипа.

*Отключить звук* или *Включить звук* – включение или отключение исходного звука видеоклипа.

*Переместить* – перемещение видеоклипа в выбранное место.

*Удалить* – удаление части видеоклипа.

*Дублировать* – создание копии выбранного видеоклипа.

*Изменить текст* (доступен, только если добавлен текст) – перемещение, удаление или дублирование текста; изменение цвета и стиля текста;

определение длительности показа текста на экране; добавление эффектов к тексту.

*Изменить картинку* (доступен, только если добавлено изображение) – перемещение, удаление или дублирование изображения; определение длительности показа изображения на экране; наложение фона или цветовых эффектов на изображение.

*Изменить аудио* (доступен, только если добавлен звуковой клип) – обрезание или перемещение звукового клипа, регулировка его длины, удаление или дублирование клипа.


*Изменить переход* – существует три типа перехода: в начале видео, в конце видео и переходы между видеоклипами. Можно выбрать начало перехода, когда активен первый переход видео.

*Вставить* – выберите *Видеоклип*, *Картинка*, *Текст*, *Аудиоклип* или *Новый аудиоклип*.

*Видеофильм* – предварительный просмотр фильма в полноэкранном режиме или в режиме мини-картинки, сохранение или передача фильма, обрезание фильма до правильного размера для его пересылки в мультимедийном сообщении.

Чтобы сделать моментальный снимок видеоклипа, в режиме обрезания видео выберите **Функции** > *Стоп-кадр*. При просмотре в режиме мини-картинки нажмите клавишу прокрутки и выберите *Стоп-кадр*.

Чтобы сохранить свое видео, выберите **Функции** > *Видеофильм* > *Сохранить*. Чтобы определить *Текущая память*, выберите **Функции** > *Настройки*.

Чтобы отправить видео, выберите *Передать* > *В сообщении MMS*, *По эл. почте* или *По каналу Bluetooth*. Обратитесь к своему поставщику услуг, чтобы узнать о максимальном размере передаваемого мультимедийного сообщения. Если видео слишком велико для отправки в мультимедийном сообщении, появляется символ  .

## Передача видеоклипов с компьютера

Для передачи видеоклипов используйте совместимый кабель USB или канал связи Bluetooth.

Требования к ПК для передачи видеоклипов:

- Операционная система Microsoft Windows XP (или более поздней версии)
- Программный пакет Nokia PC Suite 6.82 или более поздней версии
- Приложение Nokia Video Manager (дополнительное приложение программного пакета PC Suite)

Если для передачи видеоклипов используется кабель USB, используйте приложение Nokia Video Manager из программного пакета Nokia PC Suite, а в качестве режима подключения выберите *PC Suite*.

Для изменения стандартного режима подключения USB выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *USB* > *Режим USB*.

Приложение Nokia Video Manager из программного пакета Nokia PC Suite оптимизировано для перекодировки и передачи видеофайлов.

Дополнительную информацию о передаче видеоклипов с помощью приложения Nokia Video Manager см. в справке приложения Nokia Video Manager.

### ■ **Загрузка файлов**

Выберите **Меню** > *Галерея*, папку для файлов требуемого типа и функцию загрузки (например *Картинки* > *Загруз. изобр.*). Открывается браузер.

Выберите закладку страницы, с которой необходимо выполнить загрузку.

## 9. Мультимедиа

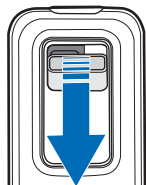
---

### ■ **Камера**

Устройство содержит две камеры: основную камеру высокого разрешения на задней стороне телефона (для съемки в режиме альбомной ориентации) и дополнительную камеру низкого разрешения на передней (для съемки в режиме портретной ориентации). Для съемки фотографий и записи видеоклипов можно использовать обе камеры.



Для использования основной камеры необходимо открыть подвижную панель камеры. Для включения камеры нажмите клавишу камеры.



Для увеличения или уменьшения изображения используйте клавиши громкости или выполняйте прокрутку вверх или вниз. Для съемки изображения нажмите клавишу камеры. Изображение сохраняется в папке *Картинки*



приложения *Галерея* и выводится на экран. Для возврата в режим видеосъемки выберите *Назад*. Для удаления фотографии нажмите клавишу очистки.

Для съемки серии изображений выберите *Функции* > *Режим фотосерии* > *Вкл.* В режиме съемки серии изображений выполняется съемка шести изображений через короткие интервалы, и эти изображения выводятся на экран в виде значков.

Для использования режима панорамы выберите *Функции* > *Режим панорамы*. Нажмите клавишу съемки, чтобы начать съемку панорамного изображения. На дисплее появляется изображение панорамы. Медленно поворачивайте камеру влево или вправо. Направление изменять нельзя. Красная стрелка на экране означает, что Вы поворачиваете камеру слишком быстро. Чтобы остановить съемку панорамы, нажмите клавишу съемки еще раз. Режим панорамы доступен только при съемке с помощью основной камеры.

Чтобы включить или выключить использование вспышки, выберите *Функции* > *Вспышка* > *Вкл.* или *Откл.* Если выбрать настройку *Автоматически*, вспышка используется автоматически, когда это необходимо. Вспышка доступна только при съемке с помощью основной камеры.

При работе со вспышкой соблюдайте безопасную дистанцию. Запрещается использовать вспышку для съемки людей и животных с близкого расстояния. Не закрывайте вспышку во время съемки фотографии.

При слабом освещении для использования режима ночной съемки выберите **Функции** > *Ночная съемка* > *Вкл.*

Для использования таймера автоматической съемки выберите **Функции** > *Авто-таймер* и укажите время задержки перед съемкой изображения. Нажмите клавишу прокрутки для запуска таймера.

Для настройки баланса белого или цветового тона выберите **Функции** > *Настроить* > *Баланс белого* или *Цветовой тон*. Данная функция доступна только при съемке с помощью основной камеры.

Для записи видеоклипа выберите **Функции** > *Режим видеосъемки* и нажмите клавишу прокрутки, чтобы начать запись.

## **Настройки камеры**

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 1600 x 1200 пикселей.

Чтобы изменить настройки камеры, выберите **Меню** > *M-меню* > *Камера* > **Функции** > *Настройки*.

Выберите *Картинка* и один из следующих параметров.

*Качество картинки*, *Разрешение (камера 1)* и *Разрешение (камера 2)* – чем выше качество и разрешение изображения, тем больше места в памяти оно занимает.

*Показать фото* – чтобы изображение не выводилось на экран после съемки, выберите *Нет*.

*Стг имя картинки* – выбор способа присвоения имен снятым изображениям.

*Текущая память* – выбор памяти устройства или карты памяти для сохранения изображений.

Выберите *Vimeo* и один из следующих параметров.

*Длина* – при установлении значения *Максимальная* длина записанного видеоклипа ограничивается только объемом доступной памяти. При выборе значения *Короткая* время записи оптимизируется для отправки видеоклипа в мультимедийном сообщении.

*Разрешение (камера 1)* и *Разрешение (камера 2)* – выбор разрешения видео.

*Стг имя vimeo* – выбор способа присвоения имен видеоклипам.

*Текущая память* – выбор памяти устройства или карты памяти для сохранения видеоклипов.

## ■ Музыкальный проигрыватель

Чтобы открыть музыкальный проигрыватель, выберите **Меню** > *М-мега* > *Муз.проигр.*

### Медиатека

*Медиатека* – база данных с доступными музыкальными дорожками. Чтобы открыть медиатеку на главном экране музыкального проигрывателя, выберите **Функции** > *Медиатека*.

Для обновления медиатеки и поиска музыкальных дорожек в памяти устройства или на карте памяти выберите **Функции** > *Обновить медиатеку*.

Для воспроизведения конкретного альбома выберите *Альбомы*, выделите альбом и выберите **Функции** > *Воспроизвести*. Для прослушивания отдельных дорожек из альбома выберите *Альбомы* и альбом, отметьте дорожки и выберите **Функции** > *Воспроизвести*.

### Списки дорожек

Чтобы составить и сохранить собственный список дорожек, выберите *Списки дорожек* > **Функции** > *Нов. спис. дорожек*. Затем укажите, в какой памяти следует сохранить список дорожек, и введите его имя. Отметьте дорожки и нажмите клавишу прокрутки.

Для прослушивания дорожек из списка выберите *Списки дорожек*, выделите список дорожек, а затем выберите **Функции** > *Воспроизвести*.

Можно пополнять список дорожек из других окон. Например, чтобы добавить альбом, выберите *Альбомы*, выделите нужный альбом и выберите **Функции** > *В список дорожек* > *Сохраненный список*. Выберите список дорожек, к которому будет добавлен данный альбом.

### Прослушивание музыки



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

Чтобы начать или приостановить воспроизведение, нажмите клавишу прокрутки. Для перехода к следующей или предыдущей дорожке используйте клавишу прокрутки вниз или вверх. Для перемотки вперед или назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу прокрутки вниз или вверх.

Для просмотра текущего списка дорожек выберите **Функции** > *Открыть текущий*.

Чтобы вернуться в режим ожидания и оставить музыкальный проигрыватель работать в фоновом режиме, нажмите клавишу разъединения.

Для многократного воспроизведения музыкальных дорожек выберите **Функции** > *Повтор*. Выберите *Всех* для повторного воспроизведения всех текущих дорожек, *Одной* для повторного воспроизведения текущей дорожки или *Откл.* для отключения повтора.

Для воспроизведения музыкальных файлов в случайном порядке выберите **Функции** > *В случайн.порядке* > *Вкл.*

## Настройки аудио

Чтобы настроить тональность и применить звуковые эффекты, выберите **Функции** > *Настр-ки звука*.

### Эквалайзер

Чтобы изменить характер звучания воспроизводимой музыки путем усиления или ослабления частот, выберите **Функции** > *Настр-ки звука* > *Эквалайзер*.

Для использования готовой настройки выделите ее и выберите **Функции** > *Включить*.

### Создание новой настройки

1. Чтобы создать новую настройку, выберите **Функции** > *Новая настройка* и введите ее имя.
2. Для перемещения между частотными диапазонами выполните прокрутку влево или вправо. Для усиления или ослабления звука в частотном диапазоне выполните прокрутку вверх или вниз.
3. Выберите **Назад**.

## ■ RealPlayer

Приложение RealPlayer предназначено для воспроизведения мультимедийных файлов, например видеоклипов, сохраненных в памяти устройства или на карте памяти, а также для просмотра мультимедийных файлов, загружаемых из сети в потоковом режиме. Чтобы открыть приложение RealPlayer, выберите **Меню** > *M-megua* > *RealPlayer*.

Приложение RealPlayer поддерживает не все форматы файлов и не все версии форматов файлов.

## **Воспроизведение мультимедийных файлов**

Для воспроизведения мультимедийного файла в приложении RealPlayer выберите **Функции** > **Открыть** и одну из следующих настроек.

**Последние клипы** – воспроизведение недавно воспроизводившихся мультимедийных файлов.

**Сохраненный клип** – воспроизведение мультимедийных файлов, сохраненных в памяти устройства или на карте памяти.

Для воспроизведения потокового содержимого выполните следующее.

- Выберите ссылку на потоковое содержимое, сохраненную в приложении «Галерея». Устанавливается соединение с сервером потокового содержимого.
- Откройте ссылку на потоковое содержимое при просмотре сетевых страниц.

Для потокового воспроизведения содержимого необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. См. раздел «Точки доступа» на стр. 91.

Многие поставщики услуг требуют использовать точку доступа Интернет в качестве точки доступа по умолчанию. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

В приложении RealPlayer можно открыть только адрес URL с префиксом `rtsp://`. Адреса URL с префиксом `http://` открыть нельзя, однако приложение RealPlayer распознает ссылки `http` на файлы `.ram`, так как файлы `.ram` являются текстовыми файлами, содержащими ссылки `rtsp`.



**Внимание!** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

## **Клавиши во время воспроизведения**

Выполните прокрутку вверх или вниз для перемотки мультимедийного файла вперед или назад.

Для увеличения или уменьшения громкости звука нажимайте клавиши регулировки громкости.

## ■ Радио

Приложение Visual Radio выполняет функцию FM-радиоприемника с автоматической настройкой и запоминанием каналов, а также позволяет отображать на дисплее видеoinформацию, относящуюся к радиопередаче, если прослушиваемая радиостанция предоставляет услугу Visual Radio и оператор сети поддерживает данную услугу. Услуга Visual Radio использует GPRS (услуга сети).

Невозможно начать прослушивание радио, если устройство находится в автономном режиме.

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. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

Во время прослушивания радиопередач можно выполнять вызовы и отвечать на них. На время телефонного вызова радиоприемник отключается.

Чтобы открыть радио, выберите **Меню** > *M-megua* > *Radio*.



Чтобы выключить радио, выберите **Выйти**.

### Настройка и сохранение радиостанции

Для запуска поиска радиостанций при включенном радиоприемнике выберите  или . Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Чтобы сохранить станцию, выберите **Функции** > *Сохранить станцию*. Выберите расположение станции. Введите название радиостанции и выберите **OK**.

### Функции радио

Чтобы настроить громкость, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Кнопки  и  служат для перехода к следующей или предыдущей сохраненной радиостанции. Эти кнопки недоступны, если не сохранено ни одной радиостанции.

При использовании совместимой минигарнитуры нажмите кнопку минигарнитуры, чтобы перейти к следующей сохраненной радиостанции.

Чтобы сохранить текущую радиостанцию, выберите **Функции** > *Сохранить станцию*, расположение готовой настройки и введите имя станции.

Чтобы вручную установить частоту станции, выберите **Функции** > *Ручная настройка*.

Чтобы слушать радио в фоновом режиме и перейти в режим ожидания, выберите **Функции** > *В фоновом режиме*.

## **Список радиостанций**

Включите радиоприемник и выберите **Функции** > *Станции*.

Список радиостанций служит для работы с сохраненными радиостанциями.

## **Настройка радиостанции**

Выделите радиостанцию в списке радиостанций, выберите ее, а затем выберите *Изменить*, чтобы изменить параметры станции.

## **Просмотр визуального содержимого**

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у своего поставщика услуг.

Для просмотра визуального содержимого текущей станции выберите .

Если идентификатор видеослужбы не был сохранен в списке радиостанций, выдается соответствующий запрос. Введите идентификатор видеослужбы и выберите **ОК**. Если идентификатор видеослужбы отсутствует, выберите **Загрузка** для доступа к каталогу радиостанций (услуга сети).

Для завершения приема визуального содержимого без выключения FM-радиоприемника выберите **Закреть**.

Для настройки подсветки и тайм-аута заставки выберите **Функции** > *Настройки дисплея*.

## **Настройки приложения Visual Radio**

Когда радиоприемник включен, выберите **Функции** > *Настройки* и одну из следующих функций.

*Мелодия запуска* – включение или отключение мелодии запуска.

*Автозапуск услуги* – включение или отключение автоматического отображения визуального содержимого.


*Точка доступа* – выбор точки доступа.

## Каталог радиостанций

Каталог радиостанций (услуга сети) позволяет выбирать станции Visual Radio или обычные радиостанции в списке, упорядоченном по папкам.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у своего поставщика услуг.

### **Доступ к каталогу радиостанций с экрана визуального содержимого**

Для загрузки идентификатора видеослужбы и начала просмотра визуального содержимого текущей радиостанции выберите  и *Загрузка*. После установления соединения с каталогом радиостанций выберите в списке папок ближайшее географическое положение.

Устройство сравнивает частоты перечисленных в списке радиостанций с текущей настроенной частотой. Если найдена подходящая частота, отображается идентификатор видеослужбы настроенной радиостанции. Выберите **OK** для начала просмотра визуального содержимого.


Если обнаружено несколько радиостанций с подходящей частотой, отображается список радиостанций и их идентификаторов видеослужбы.

Выберите нужную радиостанцию. Отображается настроенная радиостанция и идентификатор видеослужбы. Выберите **OK** для начала просмотра визуального содержимого.

### **Доступ к каталогу радиостанций из меню функций**

Для открытия каталога радиостанций (услуга сети) из списка радиостанций выберите **Функции** > *Каталог станций*.

После установления соединения с каталогом радиостанций отображается запрос на выбор ближайшего к Вам местоположения в списке.

Радиостанции, предоставляющие визуальное содержимое, отмечены значком .

Выберите нужную радиостанцию и одну из следующих возможностей.

*Прослушать* – настройка на выделенную радиостанцию. Для подтверждения настройки частоты выберите **Да**.

*Вкл. видеослужбу* – открытие визуального содержимого выбранной радиостанции (если имеется).

*Сохранить* – сохранение сведений о выбранной радиостанции в списке радиостанций.

*Информация* – просмотр информации о каналах.



## 10. Интернет

---

Для просмотра веб-страниц, написанных на языке XHTML, WML или HTML, выберите **Меню** > **Интернет** или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0** в режиме ожидания.

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у своего поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщика услуг.



**Важное замечание.** Пользуйтесь только услугами, заслуживающими доверия, которые предоставляют надежную защиту от вредоносного программного обеспечения.

### ■ Настройка телефона для доступа к услугам

Данный телефон может автоматически настроить WAP или точку доступа в Интернет на основе используемой SIM-карты.


*Мастер настр.* можно использовать для настройки параметров точки доступа WAP или Интернет. См. раздел «Мастер настройки» на стр. 94.

Настройки услуги можно получить в сообщении конфигурации от поставщика услуг.

О том, как вручную определить точку доступа, см. в разделе «Точки доступа» на стр. 91.

### ■ Установление соединения

Чтобы получить доступ к Интернет-страницам, необходимо выполнить следующее.

- Выберите домашнюю страницу () поставщика услуг.
- Войдите в меню «Закладки».
- На экране закладок введите адрес Интернет-страницы и выберите **Переход**.


### ■ Просмотр закладок


Закладки помечаются следующими значками:





– начальная страница, заданная для стандартной точки доступа.



– папка автоматических закладок содержит закладки () , которые автоматически собираются при просмотре страниц.

 – закладка, содержащая заголовок или Интернет-адрес.

 и  могут замещаться значками Интернет-узла.


## Добавление закладок вручную

1. На экране «Закладки» выберите **Функции** > *Диспетчер закладок* > *Доб. закладку*.
2. Заполните информационные поля.
3. Выберите **Функции** > *Сохранить*.

## Передача закладок

Выделите закладку или отметьте несколько закладок, выберите **Функции** > *Средства* > *Передача* и один из параметров.

## ■ **Защита соединения**

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты , данные между мобильным телефоном и шлюзом или сервером Интернета передаются в зашифрованном виде.

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

Выберите **Функции** > *Средства* > *Инф. о странице* для просмотра сведений о соединении, состоянии шифрования и проверке подлинности на сервере.

Функции защиты требуются для доступа к некоторым услугам, например к банковским услугам. Для подключения к таким услугам необходим сертификат. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. также раздел «Управление сертификатами» на стр. 86.

## ■ **Просмотр Интернет-страниц**

Законодательство об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу или пересылку некоторых изображений, мелодий (включая мелодии вызовов) и другого содержимого.



**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из надежных источников, например, приложения с цифровой подписью Symbian или прошедшие тестирование Java Verified™.

## Клавиши и команды во время просмотра

Чтобы открыть ссылку, отметьте или выберите необходимые объекты и нажмите клавишу прокрутки.

Для перехода на предыдущую страницу во время просмотра выберите **Назад**. Если функция **Назад** недоступна, выберите **Функции** > **Функции браузера** > **История** для просмотра хронологического списка страниц, загруженных во время сеанса просмотра. Чтобы выбрать нужную страницу, выполните прокрутку влево или вправо и выберите ее. Этот список очищается при завершении сеанса.

Чтобы сохранить закладку во время просмотра, выберите **Функции** > **Сохранить закладку**.

Для загрузки обновленного содержимого страницы выберите **Функции** > **Функции браузера** > **Обновить**.

Чтобы открыть инструментальную панель браузера, прокрутите содержимое экрана до пустой части страницы и нажмите клавишу прокрутки.

### **Клавиши быстрого вызова команд в режиме просмотра страниц**

1 – открытие закладок.

2 – поиск ключевых слов на текущей странице.

3 – возврат к предыдущей странице.

5 – список всех открытых окон.

8 – обзор текущей страницы. Еще раз нажмите клавишу **8**, чтобы увеличить масштаб и просмотреть нужный раздел страницы.

9 – ввод нового Интернет-адреса.

0 – переход к начальной странице.

\* или # – увеличение или уменьшение масштаба страницы.

## Режим карты

**Режим карты** помогает пользователям перемещаться по Интернет-страницам, содержащим большой объем информации. Если **Режим карты** активирован в настройках браузера, при прокрутке большой веб-страницы **Режим карты** открывает и отображает обзор просматриваемой страницы. Для перемещения по просмотру **Режим карты** используйте прокрутку. После прекращения прокрутки обзор **Режим карты** исчезает и на экране отображается область, выделенная в обзоре **Режим карты**.

## Обзор страницы

С помощью функции *Обзор страницы* можно быстро перейти к нужной части веб-страницы. Эта функция может быть доступна не для всех страниц.

Чтобы применить функцию обзора к текущей странице, нажмите **В**. Чтобы найти нужный участок страницы, выполните прокрутку вверх или вниз. Еще раз нажмите клавишу **В**, чтобы увеличить масштаб и просмотреть нужный раздел страницы.

## Веб-новости и блоги

Веб-новости – XML-файлы на веб-страницах, которые широко используются для совместного использования самых последних заголовков или полнотекстовых статей, например последних новостей в форме ленты новостей. Блоги или веб-блоги представляют собой веб-дневники. Для представления большинства веб-новостей используются технологии RSS и АТОМ.

Браузер автоматически определяет, содержит ли Интернет-страница веб-новости. Чтобы подписаться на веб-новости, выберите **Функции** > *Подписаться* и ленту новостей или щелкните ссылку. Для просмотра веб-новостей, на которые была оформлена подписка, на экране закладок выберите *Web-новости*.

Чтобы обновить ленту новостей, выберите ее и **Функции** > *Обновить*.

Чтобы определить характер обновления веб-новостей, выберите **Функции** > *Настройки* > *Web-новости*.

## Сохраненные страницы

Можно сохранить страницы и просмотреть их позднее в автономном режиме.

Чтобы сохранить страницу во время просмотра, выберите **Функции** > *Средства* > *Сохранить страницу*.

Чтобы открыть окно *Сохраненные страницы*, на экране закладок выберите *Сохраненные страницы*. Чтобы открыть страницу, выберите ее.

Для подключения к услуге и повторной загрузки страницы выберите **Функции** > *Функции браузера* > *Обновить*. После повторной загрузки страницы соединение остается открытым.

## ■ Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы в автономном режиме выберите **Функции** > *Средства* > *Разъединить*. Чтобы выйти из режима просмотра страниц, выберите **Функции** > *Выйти*.

## ■ Очистка кэш-памяти

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, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти. Чтобы очистить кэш-память, выберите **Меню** > *Интернет* > **Функции** > *Очистить перс. данн.* > *Очистить кэш*.

Чтобы очистить все конфиденциальные данные, включая кэш-память, файлы cookie, данные форм, пароли и историю просмотра страниц, выберите **Меню** > *Интернет* > **Функции** > *Очистить перс. данн.* > *Все*.

## ■ Настройки браузера

Выберите **Функции** > *Настройки* и одну из следующих функций.

### Общие

*Точка доступа* – выберите точку доступа по умолчанию.

*Домашняя страница* – введите адрес нужной домашней страницы.

*Режим карты* – включение или выключение этой функции.

*Список возврата* – укажите, должен ли отображаться список страниц, загруженных во время текущего сеанса просмотра, если выбрать **Назад**.

*Предупр. защиты* – выключение или включение отображения предупреждений защиты.

*Сценарий Java/ECMA* – разрешение или запрет использования сценариев.

### Страница

*Загрузка содержимого* – выбор типа содержимого, автоматически загружаемого при просмотре страниц. Если выбран вариант *Только текст*, для загрузки изображений во время просмотра выберите **Функции** > *Средства* > *Загрузить картинки*.

*Размер экрана* – выбор способа организации пространства дисплея при просмотре страниц.

*Стандарт.кодировка* – при выборе значения *Автоматически* браузер автоматически пытается выбрать правильную кодировку.

*Блок. всплыв. окна* – разрешение или блокировка автоматического открытия различных всплывающих окон во время просмотра веб-страниц.

*Автоперезагрузка* – разрешение или отключение автоматического обновления страниц браузера.

*Размер шрифта* – выбор размера шрифта.

### **Конфиденциальность**

*Автозакладки* – выберите *Вкл.*, если при загрузке страниц необходимо автоматически сохранять закладки в папке *Автозакладки*. При выборе значения *Скрыть папку* закладки все равно будут автоматически сохраняться в папке.

*Сохранение данных* – чтобы данные, вводимые в различные формы на веб-странице, не сохранялись и не использовались при следующей загрузке данной страницы, выберите *Откл.*

*Cookies* – разрешение или запрет получения и передачи файлов cookie (с их помощью поставщик контента идентифицирует пользователей и их предпочтения).

### **Web-новости**

*Автообновление* – включение или отключение автоматического обновления веб-новостей, а также указание частоты их обновления. Установка приложения для автоматической загрузки веб-новостей может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

*Точка доступа. автообновл.* – выбор предпочтительной точки доступа для обновления (доступен только при активном параметре *Автообновление*).

## **11. Загрузить!**

---

Приложение *Загрузить!* (услуга сети) – это мобильный магазин содержимого, доступный на данном устройстве. В некоторых случаях определенное содержимое можно загрузить бесплатно.

С помощью приложения *Загрузить!* можно находить, просматривать, покупать, загружать и обновлять содержимое, услуги и приложения. Информационные ресурсы распределены по каталогам и папкам,

предоставляемым различными поставщиками услуг. Доступное содержимое зависит от поставщика услуг.

Выберите **Меню** > *Загрузить!*

В приложении *Загрузить!* используются задействованные на данном телефоне услуги сети, чтобы получить доступ к самому современному содержимому. За информацией о дополнительных ресурсах, доступных с помощью функции *Загрузить!*, обращайтесь к своему поставщику услуг, либо к поставщику или производителю соответствующего ресурса.

## 12. Органайзер

---

### ■ Часы


Выберите **Меню** > *Органайз.* > *Часы.*

#### Установка времени

Для изменения даты или времени выберите **Функции** > *Настройки.*

Дополнительную информацию о настройках см. в разделе «Дата и время» на стр. 83.

#### Установка будильника

1. Чтобы задать новый сигнал будильника, выделите *Сигнал* и выберите **Функции** > *Новый сигнал.*
2. Введите время сигнала, установите или отмените повтор сигнала и выберите **Готово**. После установки будильника на дисплее появляется индикатор .

Для отмены сигнала выделите его и выберите **Функции** > *Удалить сигнал.*

Чтобы отключить повтор сигнала, выберите **Функции** > *Отключить сигнал.*

#### Отключение сигнала будильника

Выберите **Стоп**, чтобы отключить сигнал.

Выберите **Повтор** для приостановки сигнала на 5 минут, после чего он повторяется.

#### Время в других городах мира

Чтобы открыть экран показа времени в других городах мира, выберите *Мир.*

Чтобы добавить города к списку, выберите **Функции** > *Добавить город.*

Чтобы задать текущий город, выделите его и выберите **Функции** > *Уст как мой город*. Город отображается в главном окне часов, а время в данном устройстве изменяется в соответствии с выбранным городом. Убедитесь, что время правильное и соответствует текущему часовому поясу.

## ■ Календарь

Выберите **Меню** > *Органайз.* > *Календарь*.


Приложение «Календарь» предназначено для хранения записей о запланированных мероприятиях, встречах, днях рождения, годовщинах и других событиях. Кроме того, в календаре предусмотрена сигнализация для напоминания о запланированных событиях.

### Создание записей календаря

1. Выберите **Функции** > *Новое событие* и тип записи.

Записи *Годовщина* повторяются каждый год.

2. Заполните информационные поля.

*Повтор* – нажмите клавишу прокрутки для установки повторяющейся записи. На экране обзора дня повторяющаяся запись отмечается значком .

*Повторять до* – установка даты окончания для повторяющейся записи, например последней даты посещаемых еженедельных курсов. Этот параметр доступен только для повторяющихся записей.

*Синхронизация* > *Закрытая* – запись календаря после синхронизации будет скрыта от других пользователей, имеющих интерактивный доступ к календарю. *Открытая* – запись календаря доступна всем пользователям, имеющим интерактивный доступ к календарю. *Нет* – запись календаря не копируется при синхронизации календаря.

3. Чтобы сохранить запись, выберите **Готово**.

### Экраны календаря

Нажмите клавишу # на экране обзора месяца, недели или дня для автоматического выделения сегодняшней даты.

Чтобы создать запись о встрече, нажмите любую цифровую клавишу (0 – 9) на любом экране календаря.

Чтобы перейти к определенной дате, выберите **Функции** > *На дату*. Введите дату и выберите **OK**.



## Дела

Выберите **Функции** > *Обзор дел*.

На экране *Обзор дел* можно хранить список заданий, которые необходимо выполнить.

### **Создание записей о делах**

1. Для ввода новой записи о деле нажмите любую цифровую клавишу (0 – 9).
2. Введите задание в поле *Тема*. Установите срок и приоритет задания.
3. Чтобы сохранить запись о деле, выберите **Готово**.

## ■ **Заметки**

Выберите **Меню** > *Органайз.* > *Заметки*.

Чтобы ввести новую заметку, начните запись. Чтобы сохранить запись, выберите **Готово**.

В приложении *Заметки* можно сохранять полученные незашифрованные текстовые файлы (в формате .txt).

## ■ **Конвертор**

Выберите **Меню** > *Органайз.* > *Конвертер*.

С помощью конвертера можно преобразовывать значения измеряемых величин из одних единиц измерения в другие, например длину из ярдов в метры.

Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

## Преобразование единиц измерения

Для преобразования валют необходимо предварительно установить значение обменного курса. См. раздел «Установка основной валюты и обменных курсов» на стр. 74.

1. Выберите *Tun*, тип измерения для преобразования, а затем – **OK**.
2. Выберите первое поле единиц, из которых требуется преобразовать, и выберите **OK**.
3. Выберите следующее поле единиц, в которые требуется преобразовать.
4. В первое поле введите преобразуемое значение. Содержимое второго поля автоматически изменится на преобразованное значение.

Нажмите # для ввода десятичной точки, \* для ввода символов +, - (для температуры) и E (символ порядка числа).

Если ввести значение во второе поле, направление преобразования изменяется. В этом случае результат отображается в первом поле.

## **Установка основной валюты и обменных курсов**

Перед преобразованием валют необходимо установить основную валюту (обычно это национальная валюта) и ввести обменные курсы.

Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Обменные курсы остальных валют определяются относительно основной валюты.

1. Выберите *Валюта* в качестве типа меры, а затем – *Функции > Курсы валют*.
2. Для изменения основной валюты прокрутите список до требуемой валюты (обычно это национальная валюта) и выберите *Функции > Уст. как основ. валюту*.
3. Установите значения обменных курсов: выделите требуемую валюту и введите новое значение обменного курса, т. е. количество единиц этой валюты, равное одной единице вновь выбранной основной валюты.
4. После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют.

При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы удаляются, поэтому их необходимо ввести заново.

## **13. Приложения**

---

### **■ Данные GPS**

Чтобы запустить приложение данных GPS, выберите *Меню > Прилож-я > Данные GPS*.

#### **Навигация**

Для использования функции управления маршрутом выберите *Навигация*. Функция управления маршрутом определяет кратчайший маршрут и самое короткое расстояние до пункта назначения. Расположенные на пути следования препятствия (например здания и естественные преграды) игнорируются. При расчете расстояния не учитываются перепады высоты

над уровнем моря. Функция управления маршрутом действует только во время движения.

Чтобы установить пункт назначения, выберите **Функции** > *Уст. пункт назнач.* и укажите ориентир в качестве пункта назначения. Можно также ввести координаты широты и долготы пункта назначения. Чтобы удалить заданный пункт назначения, выберите *Остановить*.

Для просмотра информации о текущем положении устройства выберите *Положение*.

### **Местоположение**

Чтобы сохранить текущее положение в качестве ориентира, выберите **Функции** > *Сохранить положение*.

### **Пройденный путь**

Выберите *Путь* > **Функции** > *Старт* для включения вычисления пройденного пути и *Стоп* для выключения этой функции. Вычисленные значения отображаются на дисплее устройства.

Выберите *Сбросить*, чтобы обнулить значения пройденного пути, времени, а также средней и максимальной скорости и начать новое вычисление.

Выберите *Перезапустить*, чтобы обнулить также показания одометра и значение общего времени.

Счетчик пути имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления. Точность также зависит от наличия и качества сигналов GPS.

### **Запросы на определение положения**

Иногда пользователь устройства получает запрос от сетевой услуги на передачу информации о положении устройства. Поставщик услуг предоставляет информацию местного характера (например сведения о погоде или дорожной обстановке), зависящую от положения устройства.

При получении запроса на определение положения появляется сообщение с названием услуги, от которой поступил запрос. Выберите *Принять*, чтобы разрешить передачу информации о положении устройства, или *Отклон.*, чтобы отклонить запрос.

## **■ Ориентиры**

С помощью ориентиров можно сохранить в устройстве информацию об определенных положениях. Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых приложениях, например в приложении Navigator.

Для создания нового ориентира выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Ориент.* > **Функции** > *Новый ориентир*. Чтобы сделать запрос на определение координат текущего положения, выберите *Текущее положение*. Чтобы вручную ввести информацию о положении, выберите *Ввести вручную*.

Для добавления ориентира в заданные категории выберите ориентир, а затем выберите **Функции** > *Добавить в категорию*. Выберите категории, в которые необходимо добавить ориентир.

Чтобы передать один или несколько ориентиров на совместимое устройство, выберите **Функции** > *Перегать*. Принятые ориентиры помещаются в папку *Входящие* приложения *Сообщ.*

## ■ Adobe Reader

Приложение *Adobe Reader* используется для просмотра PDF-документов. Чтобы открыть данное приложение, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Adobe PDF*.

### Открытие PDF-файла

Чтобы открыть недавно просмотренный документ, выберите его. Чтобы открыть документ, который не перечислен на главном экране, выберите **Функции** > *Найти файл* память и папку, где расположен файл, и сам файл.

### Просмотр документа

Для перемещения по странице используйте прокрутку. Чтобы переместиться к следующей странице, в конце страницы выполните прокрутку вниз.

Чтобы увеличить или уменьшить масштаб, выберите **Функции** > *Масштаб* > *Увеличить* или *Уменьшить*.

Чтобы найти текст, выберите **Функции** > *Найти* > *Текст* и введите текст, который нужно найти. Чтобы найти следующее вхождение, выберите **Функции** > *Найти* > *Повторить*.

Чтобы повернуть документ, выберите **Функции** > *Показать* > *Повернуть влево* или *Повернуть вправо*.

Чтобы сохранить копию документа, выберите **Функции** > *Сохранить* и укажите, где ее сохранить.

## Настройки

Выберите **Функции** > *Настройки* и один из следующих параметров.

*Стг масштаб (%)* – установка масштаба, который выбирается по умолчанию при открытии PDF-файла.

*Режим отображения* > *На весь экран* – открытие документов в полноэкранном режиме.

*Сохранять настр-ки* > *Да* – сохранение текущих настроек в качестве стандартных при выходе из приложения *Adobe Reader*

## ■ Quickoffice

Чтобы открыть приложения Quickoffice, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Quickoffice*.

Чтобы просмотреть список документов Word, Excel и PowerPoint, выполните прокрутку вправо или влево к экранам Quickword, Quicksheet или Quickpoint. Например, доступные документы Microsoft Word перечислены на экране Quickword.

Выберите файл, чтобы открыть его в ассоциированном с ним приложении. Чтобы отсортировать файлы, выберите **Функции** > *Сортировать по* и один из вариантов сортировки.

## Quickword

С помощью Quickword на экране данного устройства можно просматривать документы Microsoft Word. Quickword поддерживает цветной, полужирный, курсив и подчеркнутый шрифты.

Quickword поддерживает просмотр документов, сохраненных в DOC-формате Microsoft Word 97, 2000, XP и 2003. Поддерживаются не все варианты и свойства упомянутых форматов файлов.

## **Просмотр документов Word**

Для перемещения по документу используйте прокрутку.

Чтобы найти текст в документе, выберите **Функции** > *Функции поиска* > *Найти*.

## Quicksheet

С помощью Quicksheet на экране данного устройства можно просматривать файлы Microsoft Excel.

Quicksheet поддерживает просмотр файлов электронных таблиц, сохраненных в XLS-формате Microsoft Excel 97, 2000, XP и 2003. Поддерживаются не все варианты и свойства упомянутых форматов файлов.

### **Просмотр электронных таблиц**

Для перемещения по электронной таблице используйте прокрутку.

Для переключения между таблицами выберите **Функции** > *Таблица*.

Чтобы в электронной таблице найти текст в значении или формуле, выберите **Функции** > *Функции поиска* > *Найти*.

Чтобы изменить представление электронной таблицы, выберите **Функции** и один из следующих вариантов.

*Панорамировать* – переход по блокам в рамках текущей таблицы.

Прокрутите содержимое экрана до нужного блока и выберите его.

*Масштаб* – увеличение или уменьшение масштаба.

*Зафиксиров. панели* – фиксация на экране строк и столбцов сверху и слева от выбранной ячейки.

*Изменить размер* – настройка размера столбцов и строк.

### **Quickpoint**

С помощью Quickpoint на экране данного устройства можно просматривать презентации Microsoft PowerPoint.

Quickpoint поддерживает просмотр презентаций, сохраненных в PPT-формате Microsoft PowerPoint 2000, XP и 2003. Поддерживаются не все варианты и свойства упомянутых форматов файлов.

### **Просмотр презентаций**

Для перемещения между слайдами, по структуре и экрану заметок используйте прокрутку влево или вправо.

Для перехода к следующему или предыдущему слайду презентации используйте прокрутку вниз или вверх.

Для просмотра презентации на полном экране выберите **Функции** > *На весь экран*.

Для раскрытия элементов структуры презентации на экране структуры выберите **Функции** > *Разметка* > *Развернуть*.

## Quickmanager

С помощью Quickmanager можно загружать программное обеспечение, включая обновления и другие полезные приложения. Для оплаты загруженных ресурсов можно использовать телефонный счет или кредитную карточку.

Чтобы открыть приложение Quickmanager, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Quickoffice* и выполните прокрутку право до экрана Quickmanager.

## Дополнительная информация

При возникновении проблем с использованием Quickword, Quicksheet или Quickpoint посетите веб-сайт [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com), чтобы получить дополнительную информацию. Поддержку также можно получить, отправив электронное сообщение по адресу [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).

# 14. Настройки

---

## ■ Режимы

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы*.

В разделе *Режимы* можно настроить звуковые сигналы устройства для различных событий, условий работы и групп абонентов. Установленный в данный момент режим отображается в верхней строке дисплея в режиме ожидания. При выборе режима *Обычный* отображается только текущая дата.

Чтобы включить режим, выберите его и *Включить*.



**Совет.** Для быстрого переключения к режиму *Без звука* из любого другого режима в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу #.

Чтобы настроить режим, выберите его, *Настроить* и один из следующих вариантов.

*Мелодия* – для установки мелодии (а также видеосигнала вызова) для голосовых вызовов выберите ее в списке. Для прекращения воспроизведения мелодии нажмите любую клавишу. Мелодии сигнала вызова можно также изменять в приложении «Контакты». См. раздел «Добавление мелодии» на стр. 52.

*Сигнал видеовыз.* – выбор мелодии для видеовызовов.

**Воспроизв. имени** – выберите **Вкл.** для воспроизведения имени вызывающего абонента при сигнале вызова.

**Тип сигнала вызова** – при выборе **Нарастающий** воспроизведение мелодии начинается на громкости первого уровня, и громкость постепенно увеличивается до установленного уровня.

**Громкость сигнала** – установка уровня громкости для мелодии сигнала вызова и сигнала о сообщении.

**Сигнал о сообщении** – установка мелодии сигнала для текстовых и мультимедийных сообщений.

**Сигнал эл. почты** – установка мелодии сигнала для сообщений электронной почты.

**Вибровывоз** – установка вибросигнала при входящих вызовах и сообщениях.

**Сигн. клавиатуры** – установка уровня громкости сигналов клавиатуры.

**Предупр. сигналы** – включение или отключение предупреждающих сигналов.

**Сигнал для** – установка сигнала только для вызовов с телефонных номеров, относящихся к выбранной группе контактов. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.

**Название режима** – определение названия режима. Эта настройка не отображается для режимов **Обычный** и **Автономный**.

При использовании режима **Автономный** устройство не подключается к сотовой сети. Если SIM-карта не вставлена, для использования некоторых функций устройства запустите его в режиме **Автономный**.



**Важное замечание.** В режиме «Автономный» устройство невозможно использовать для отправки и приема вызовов, а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сотовой сети. Сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Для отправки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

## ■ Темы

Для изменения внешнего вида дисплея устройства выберите тему дисплея. Тема может включать фоновый рисунок режима ожидания и заставку. Можно изменить тему для дальнейшей настройки устройства.



Выберите **Меню** > *Настройки* > *Темы*. Для просмотра списка доступных тем выберите *Обычные*. Рядом с активной темой появляется отметка.

Для предварительного просмотра новой темы выделите ее и выберите **Функции** > *Обзор*. Чтобы активировать просмотренную тему, выберите **Установить**.

В раздел *Темы* также можно задать тип вида меню, выбрать фоновый рисунок и настроить заставку и вид дисплея панели.

## ■ 3D сигналы

Функция *3D сигналы* позволяет применять объемные звуковые эффекты к мелодиям сигнала вызова. Не все мелодии сигнала вызова поддерживают объемные эффекты. Чтобы изменить настройки 3-D сигналов, выберите **Меню** > *Настройки* > *3D сигналы*.

Чтобы включить объемные эффекты, выберите *3D сигналы* > *Вкл.*. Чтобы изменить мелодию, выберите *Мелодия* и нужный сигнал вызова.

Чтобы изменить 3-D эффект, накладываемый на сигнал вызова, выберите *Траектория звука* и необходимый эффект. Чтобы изменить эффект, выберите *Скорость*, *Эффект Доплера* или *Реверберация*. *Эффект Доплера* доступен не для всех траекторий звука.

Чтобы прослушать сигнал вызова с объемным эффектом, выберите **Функции** > *Воспроизвести*.

Если включена поддержка 3D сигналов, но объемный эффект не выбран, то к сигналу вызова применяется расширение стерео.

## ■ Голосовые команды

Для доступа к функциям устройства, которые включаются с помощью голосовой команды, выберите **Меню** > *Настройки* > *Голос. ком.*. Голосовые команды для смены режимов находятся в папке *Режимы*.

Чтобы включить новую голосовую команду для приложения, выберите **Функции** > *Новое приложение* и требуемое приложение. Для воспроизведения включенной голосовой команды выберите **Функции** > *Воспроизвести*.

Информацию об использовании голосовых команд см. в разделе «Голосовой набор» на стр. 24.

## ■ Настройки телефона

### Общие

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Мой стиль, Дата и время, Функц. панели, Аксессуар, Защита, Исходн. парам., Местополож.* или *Моя клавиша.*

### **Индивидуальная настройка**

Выберите *Дисплей, Режим ожидания, Сигналы, Язык, Темы* или *Глс команды.*

#### **Дисплей**

*Датчик света* – настройка датчика освещенности, отслеживающего условия освещения и регулирующего яркость экрана.

*Размер шрифта* – выбор размер шрифта, используемого в списках и редакторах.

*Тайм-аут заставки* – установка времени ожидания, по истечении которого активизируется экранная заставка.

*Приветствие* – установка приветствия или логотипа, кратковременно выводимого на дисплей при каждом включении устройства.

*Тайм-аут подсветки* – установка времени ожидания подсветки экрана.

#### **Режим ожидания**

*Акт. реж. ож.* – включение или отключение активного режима ожидания. См. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 16.

*Прилож. активн. реж.* – выбор ссылок на приложения, которые должны появляться в активном режиме ожидания. Эта настройка доступна, только если для параметра *Акт. реж. ож.* установлено значение *Вкл.*

*Ссылки* – назначение функций быстрого доступа для правой и левой клавиш быстрого доступа, прокрутки в различных направлениях или клавиши прокрутки в режиме ожидания. Функции быстрого доступа для клавиши прокрутки недоступны, если для настройки *Акт. реж. ож.* установлено значение *Вкл.*

*Логотип оператора* – эта настройка отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Можно выбрать, следует ли отображать логотип оператора или нет.

## Сигналы

Изменение сигналов часов, календаря и текущего режима. См. раздел «Режимы» на стр. 79.

## Язык

*Язык дисплея* – изменение языка отображения текста на дисплее устройства. Это значение также определяет формат даты/времени и разделительные символы, используемые, например, при вычислениях. Если выбрана настройка *Автоматически*, язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск устройства.

*Язык ввода* – изменение языка ввода для устройства. Изменение языка влияет на набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также на используемый словарь T9.

*Словарь* – установка режима интеллектуального ввода текста, *Включен* или *Отключен* для всех редакторов устройства. Выберите язык для ввода текста в режиме словаря T9 из списка.

## Темы

Применение тем. См. раздел «Темы» на стр. 80.

## Голосовые команды

Изменение настроек голосовых команд и голосового набора. См. раздел «Голосовые команды» на стр. 81.

## Дата и время

*Время и Дата* – установка даты и времени.

*Часовой пояс* – установка часового пояса для Вашего местоположения. Если установить *Время оператора* > *Автообновление*, отображается локальное время.

*Формат даты* – выбор формата отображения дат.

*Разделитель* – выбор разделительного знака даты.

*Формат времени* – выбор 24-часового или 12-часового формата отображения времени.

*Разделитель* – выбор разделительного знака времени.

*Тип часов* – выбор вид часов, отображаемых в режиме ожидания: аналоговые или цифровые. См. раздел «Часы» на стр. 71.

*Сигнал будильника* – выбор мелодии сигнала будильника.

*Рабочие дни* – указание дней для сигналов, повторяющихся только в рабочие дни.

*Время оператора* (услуга сети) – включение автоматического обновления информации о времени, дате и часовом поясе в устройстве. Если выбрано *Автообновление*, все активные соединения отключаются. Проверьте все установленные в устройстве сигналы, поскольку на них могла повлиять настройка.

## **Функции панели**

*Открытие панели* – для настройки автоматического ответа при открытии панели выберите *Ответить на вызов* или *Не отвеч. на вызов*

*Закрытие панели* – для настройки автоматического завершения активных вызовов при закрытии панели выберите *Завершить вызов* или *Продолжить вызов*

*Включен. клавиатуры* – для настройки автоматической блокировки клавиатуры при закрытии панели выберите *Вкл. при закрытии* или *Откл. при закрытии*. Для отображения запроса при каждом закрытии панели выберите *С запросом*.

## **Аксессуар**

Для изменения настроек аксессуара на экране *Парам. аксессуаров* выделите аксессуар, например *Минигарнитура*, выберите **Функции** > *Открыть* и один из следующих вариантов.

*Стандартный режим* – выбор режима, который должен активироваться при каждом подключении аксессуара к устройству.

*Автоответ* – установка приема входящих вызовов автоматически через 5 секунд после подключения аксессуара к устройству. Если для настройки *Тип сигнала вызова* установлено значение *Короткий сигнал* или *Без звука*, автоматический прием использовать нельзя и на звонок следует отвечать вручную.

*Погсветка* – чтобы подсветка устройства оставалась включенной во время использования аксессуара, выберите *Вкл.*

## **Защита**

Выберите *Телефон и SIM-карта*, *Сертификаты* или *Защ. модуль*.

## Телефон и SIM-карта

Вы можете изменить следующие коды: код блокировки, PIN-код или UPIN-код и PIN2-код. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9.

Избегайте кодов доступа, похожих на номера служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера.

*Активный код* – выбор активного кода, *PIN* или *UPIN* для активной USIM-карты. Данная настройка отображается только в том случае, если активная USIM-карта поддерживает UPIN-код и UPIN-код не отклонен.

*Запрос кога PIN* или *Запрос кога UPIN* – настройка устройства на запрос кода при каждом включении устройства. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить (*Откл.*) функцию запроса PIN-кода. Если выбрать *Активный код* > *UPIN*, то отображается *Запрос кога UPIN*.

*Ког PIN* или *Ког UPIN*, *Ког PIN2* и *Ког блокировки* – изменение кодов.

*Задержка автоблокир.* > *Задано пользоват.* – автоматическая блокировка клавиатуры после определенного периода неактивности.

*Период автоблокиров.* – установка времени, по истечении которого устройство автоматически блокируется. Чтобы снова воспользоваться устройством, необходимо ввести правильный код блокировки. Для отключения периода автоматической блокировки выберите *Нет*.

*Блокир. при смене SIM* – включение запроса кода блокировки при установке в устройство новой (неизвестной) SIM-карты. В памяти устройства хранится список SIM-карт, которые были установлены в устройство и считаются известными.

*Закрытая группа* (услуга сети) – определение группы людей, которым можно звонить и от которых можно принимать вызовы. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. Для активации стандартной группы согласно договору с поставщиком услуг выберите *По умолчанию*. Чтобы использовать другую группу (необходимо знать индексный номер группы), выберите *Вкл.*

В случае, когда посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

*Подтвер. услуги SIM* (услуга сети) – включение отображения подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты.

## Управление сертификатами

Список сертификатов ЦС, которые были сохранены в памяти устройства, можно просмотреть в разделе [Сертификаты](#). Для просмотра сертификатов пользователя (если они есть) выполните прокрутку вправо.

Цифровые сертификаты необходимы в следующих случаях: при подключении к интерактивному банку или другому удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации, для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.

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.



**Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако 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.

## Просмотр сведений о сертификате и проверка подлинности

Вы можете быть уверены в том, что сервер является подлинным, только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера.

Если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат, устройство выводит на дисплей соответствующее уведомление.

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите [Функции](#) > [Инф. о сертиф.](#). При открытии сведений о сертификате

устройство выполняет проверку достоверности сертификата и на дисплее может появиться одно из следующих сообщений.

*Срок действия сертификата истек* – срок действия выбранного сертификата истек.

*Срок действия сертификата еще не начался* – срок действия выбранного сертификата еще не начался.

*Сертификат поврежден* – использование данного сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

*Нет приложений, доверяющих этому сертификату* – в устройстве не установлены приложения, использующие этот сертификат.

### **Изменение параметров доверия**

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.

Выполните прокрутку до сертификата ЦС и выберите **Функции** > **Парам. доверия**. На дисплей выводится список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат (в зависимости от сертификата).

### **Защитный модуль**

Просмотр или изменение защитных модулей.

### **Заводские настройки**

Восстановление исходных значений некоторых настроек. Необходимо ввести код блокировки. См. «Код блокировки» в разделе «Коды доступа» на стр. 20.

### **Пользовательская клавиша**

*Моя клавиша* – задание определенного приложения, открываемого при нажатии пользовательской клавиши. См. раздел «Пользовательская клавиша» на стр. 21.

### **Местоположение**

С помощью услуги определения положения можно получать от поставщика услуг информацию, зависящую от положения устройства, например о погоде или ситуации на дорогах (услуга сети).

Чтобы включить использование метода определения положения, выберите *Методы определения*, выделите нужный метод и выберите **Функции** >

**Включить.** Чтобы остановить использование метода, выберите **Функции** > **Отключить**.

Чтобы определить точку доступа к серверу местоположения, выберите **Сервер местоположен.** > **Точка доступа** и нужную точку доступа. Затем выберите **Адрес сервера** и введите доменное имя или URL-адрес сервера.

## **Телефон**

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Телефон** и **Вызов, Переадресац., Запрет выз.** или **Сеть**.

### **Вызов**

**Передача своего И** (услуга сети) – отображение (**Да**) или скрытие (**Нет**) своего номера телефона от вызываемого абонента. Это значение может быть установлено поставщиком услуг при оформлении подписки на услугу (**Загано сетью**).

**Ожидающий вызов** (услуга сети) – во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Чтобы отправить сети запрос на включение услуги ожидающего вызова, выберите **Включить**. Чтобы отправить сети запрос на выключение услуги ожидающего вызова, выберите **Отменить**. Чтобы проверить, включена ли эта функция, выберите **Проверить сост.**.

**Отклонить/SMS** – включение функции отклонения вызовов с передачей текстового сообщения. См. раздел «Ответ на вызов и отклонение вызова» на стр. 25.

**Текст сообщения** – ввод текста, передаваемого в текстовом сообщении при отклонении вызова.

**Фото для видеовыз.** – выбор неподвижного изображения, которое отображается вместо видео, если при выполнении видеовызова отказано в отправке видео.

**Автоповтор** – устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера. Для прекращения попыток вызова нажмите клавишу разъединения.

**Инф. после вызова** – настройка вывода на дисплей примерной длительности последнего вызова.

**Показать длит. вызова** – настройка вывода на дисплей длительности текущего вызова.



**Быстрый набор** > **Вкл.** – вызов номеров, назначенных клавишам быстрого набора (2 – 9) производится путем нажатия и удержания соответствующей цифровой клавиши.

**Ответ любой клав.** > **Вкл.** – ответ на входящий звонок быстрым нажатием любой клавиши, за исключением правой и левой клавиш выбора, клавиш регулировки громкости, пользовательской клавиши, клавиши Navigator и клавиши разъединения.

**Активная линия** (услуга сети) – эта настройка отображается только в том случае, если SIM-карта поддерживает два абонентских номера (т.е. две телефонные линии). Выберите телефонную линию (**Линия 1** или **Линия 2**), которую требуется использовать для выполнения вызовов и передачи текстовых сообщений.

При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если выбрано значение **Линия 2**, а подписка на данную услугу сети отсутствует, выполнение вызовов невозможно. Для запрета переключения телефонной линии выберите **Переключ. линий** > **Запретить** (если такая функция поддерживается SIM-картой). Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.

## Переадресация вызовов

Переадресация вызовов является услугой сети.

1. Выберите вызовы, которые требуется переадресовывать. **Голосовые вызовы**, **Данные и video** или **Факс. вызовы**.
2. Выберите требуемый режим. Например, для переадресации отклоненных голосовых вызовов и вызовов, поступивших во время разговора, выберите **Если занят**.
3. Чтобы включить или выключить функцию переадресации, выберите **Включить** или **Отменить**. Чтобы проверить, включена ли эта функция, выберите **Проверить сост.**. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

## Запрет вызовов

Функция запрета вызовов (услуга сети) позволяет ограничить выполнение и прием вызовов с данного устройства. Для изменения этих настроек требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.

Выделите необходимую функцию запрета вызовов, а затем выберите **Функции** > **Включить**, чтобы отправить сети запрос на включение ограничения вызовов. Для отключения выбранного ограничения вызовов выберите **Отменить**. Чтобы проверить, запрещены ли вызовы, выберите **Проверить сост..** Для изменения пароля запрета выберите **Изм. пароль**. Для отмены всех активных функций запрета вызовов выберите **Отмен. все запреты**.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

При включенной функции запрета вызовов сохраняется возможность вызова определенных официальных номеров службы экстренной помощи.

## Сеть

**Режим сети** – выбор используемой сети (отображается, только если поддерживается поставщиком услуг). Если выбрать **Двойной режим**, устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в соответствии с параметрами сети и соглашениями о роуминге между операторами сотовой связи.

**Выбор оператора** – для поиска и автоматического выбора одной из доступных сетей выберите **Автоматически**. Для выбора требуемой сети из списка сетей вручную выберите **Вручную**. Если устройство покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т. е. с оператором, чья SIM-карта установлена в устройстве).

**Информация БС** (услуга сети) – для отображения уведомлений о работе телефона в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для приема информации базовой станции выберите **Вкл..**

## Соединение

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Подключение** > **Bluetooth, USB, Точки доступа, Пакетн. данные, Перег. данных, Параметры SIP, Конфигурац.** или **Управление т/г**.

## Bluetooth

Включение или выключение функции Bluetooth или изменение настроек Bluetooth. См. раздел «Соединение Bluetooth» на стр. 98.

## USB

Изменение настроек USB. См. раздел «Кабель USB для передачи данных» на стр. 100.

### Точки доступа

Для установления соединения в режиме передачи данных требуется точка доступа. В телефоне можно определить точки доступа различных типов:

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа WAP для просмотра веб-страниц;
- точка доступа к сети Интернет (IAP) (например для передачи и приема электронной почты).

Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на услуги пакетной передачи данных можно получить у своего поставщика услуг.

Настройки точки доступа можно получить в виде сообщения от поставщика услуг. Кроме того, настройки точки доступа могут быть заранее установлены в устройстве.

Чтобы создать новую точку доступа или изменить существующую, выберите **Функции** > *Новая тчк гоступа* или *Изменить*. Чтобы создать новую точку доступа на основе настроек существующей точки доступа, выберите **Функции** > *Дублир. точку гоступа*.

В зависимости от типа соединения, выбранного в разделе *Канал данных*, доступны лишь определенные настройки. Заполните поля с пометкой *Обязательно* или отмеченные звездочкой.

Значения следующих настроек можно узнать у своего поставщика услуг. *Канал данных*, *Имя точки гоступа* (только для пакетных данных), *Телефонный номер* (только для режима передачи данных), *Имя пользователя*, *Пароль*, *Аутентификация*, *Домашняя страница*, *Тип вызова (данные)* (только для режима передачи данных) и *Макс. скорость* (только для режима передачи данных).

*Имя соединения* – ввод описательного имени соединения.

*Запрос пароля* – выберите *Да*, если при каждой регистрации в сервере необходимо вводить новый пароль или если пароль не нужно сохранять в памяти устройства.

Если необходимо определить версию Интернет-протокола (IP), IP-адрес телефона, DNS-серверы, прокси-сервер и расширенные настройки передачи данных, например, сжатие PPP, сценарий входа и строка инициализации модема, выберите **Функции** > **Доп. параметры**. Правильные значения настроек можно узнать у своего поставщика услуг.

## Пакетные данные

Настройки пакетной передачи данных применяются ко всем точкам доступа, для которых используется соединение в режиме пакетной передачи данных.

**Пакетное подключение** – если выбрать **Когда гоступно**, при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, выполняется регистрация устройства в сети передачи пакетных данных и текстовые сообщения передаются по пакетному соединению. При выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении функций, для которых такое соединение необходимо. Пакетное соединение можно завершить, если оно не требуется приложениям.

Если услуги пакетной передачи данных недоступны и выбрана настройка **Когда гоступно**, устройство периодически пытается установить пакетное подключение.

**Точка гоступа** – имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема на компьютере.

**Быстрый пакетн. гоступ** – разрешение или запрет использования HSDPA (услуга сети) в сетях UMTS.

Когда на устройстве включена поддержка HSDPA, загрузка данных, например сообщений, электронной почты и страниц в браузере, через сотовую сеть может выполняться быстрее.

## Вызов в режиме передачи данных

Настройки передачи данных применяются ко всем точкам доступа, использующим передачу данных GSM.

**Время соединения** – установка тайм-аута, по истечении которого пакетное соединение автоматически разрывается при отсутствии активности. Для ввода тайм-аута выберите **Задано пользоват.** и введите время в минутах. При выборе **Не ограничено** передача данных автоматически не отключается.

## Параметры SIP

Просмотр и изменение профилей SIP (протокол запуска сеанса).

## Конфигурации

Настройки конфигурации требуются для работы определенных функций, например для просмотра страниц в Интернете и обмена мультимедийными сообщениями. Эти настройки можно получить у поставщика услуг. См. раздел «Настройки конфигурации» на стр. 15.

Чтобы удалить конфигурацию, выделите ее и выберите **Функции** > *Удалить*.

## Управление именем точки доступа

Услуга управления точками доступа позволяет ограничивать использование точек доступ в режиме пакетной передачи данных. Эта настройка доступна, только если USIM-карта установлена и данная услуга поддерживается используемой USIM-картой. Для изменения настроек услуги необходимо ввести PIN2-код.

## Приложения

Чтобы просмотреть и изменить настройки приложений, установленных на устройстве, выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Приложения*.

### ■ Быстрый набор

Для назначения телефонных номеров клавишам быстрого набора выберите **Меню** > *Настройки* > *Б/набор*, затем выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > *Загать*. Выберите контакт и номер для быстрого набора.

Для просмотра номера, назначенного одной из клавиш быстрого набора, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > *Показать номер*. Для изменения или удаления номера выберите *Изменить* или *Удалить*.

### ■ Приложение «Произнести»

Чтобы выбрать стандартный голос и язык, используемые при чтении сообщений, и изменить такие настройки голоса, как частота и громкость, выберите **Меню** > *Настройки* > *Произнести*.

Для просмотра информации о голосе выполните прокрутку вправо, выделите голос и выберите **Функции** > *Сведения о голосе*. Для тестирования голоса выделите нужный голос и выберите **Функции** > *Воспроизвести голос*.

## ■ Мастер настройки

Мастер настройки используется для конфигурирования в устройстве настроек оператора (MMS, GPRS и Интернет) и электронной почты на основе данных поставщика услуг. Можно также конфигурировать другие настройки.

По вопросам использования этой услуги обращайтесь к своему поставщику услуг, чтобы активировать пакетное соединение или другие услуги.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Маст. настр.*.

## ■ Почтовый ящик

Для изменения или удаления номера почтового ящика выберите **Меню** > *Настройки* > *Почт. ящик* > **Функции** > *Задать номер* или *Изменить номер* и введите номер. Почтовый ящик является услугой сети. Номер почтового ящика можно узнать у своего поставщика услуг.

## ■ Чат

Чат позволяет общаться с другими пользователями этой услуги, а также участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам (услуга сети).

Сведения о предоставлении различных чат-услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у своего поставщика услуг. Поставщик услуг также предоставляет инструкции по использованию своих услуг.

### Подключение к чат-серверу

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат*.

1. Чтобы зарегистрироваться, выберите **Функции** > *Регистрация*.
2. Введите идентификатор пользователя и пароль.

Для выхода выберите **Функции** > *Завершить работу*.

### Настройки чата

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > **Функции** > *Настройки*.

Чтобы изменить настройки приложения чата, выберите *Предпочтения*.

Чтобы указать абонентов, которые смогут получать информацию о Вашем участии в чате, выберите *Показ. мою гостунн.* Чтобы указать абонентов, которым разрешается отправлять Вам сообщения и приглашения, выберите *Принимать сообщения* или *Принимать приглаш.*

Чтобы изменить настройки подключения к чат-серверу, выберите [Серверы](#), выделите нужный сервер и выберите [Функции](#) > [Изменить](#). Значения настроек можно уточнить у поставщика услуг. Чтобы задать настройки нового сервера, выберите [Функции](#) > [Новый сервер](#).

Чтобы задать сервер по умолчанию, выберите [Основной сервер](#) и нужный сервер.

Для автоматического подключения к чат-серверу в определенные дни и часы выберите [Тип чат-регистрации](#) > [Автоматически](#). Для установления автоматического подключения только в домашней сети выберите [Авт. в дом. сети](#). Для автоматического подключения при запуске приложения чата выберите [При зап. прилож.](#). Для подключения вручную выберите [Вручную](#).

Чтобы определить дни и часы, когда соединение устанавливается автоматически, выберите [Дни автоподключ.](#) и [Часы автоподключ.](#)

## **Присоединение к чат-группе и выход из нее**

Выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Чат](#) > [Чат-группы](#).

Чат-группы доступны только в том случае, если они поддерживаются поставщиком услуг.

Чтобы присоединиться к чат-группе, выберите ее и введите свое имя, которое будет отображаться на экране. Чтобы присоединиться к чат-группе, которой нет в списке групп, но для которой известен идентификатор, выберите [Функции](#) > [Войти в нов.группу](#) и введите идентификатор группы.

Чтобы выйти из чат-группы, выберите [Функции](#) > [Выйти из группы](#).

## **Поиск групп и участников чата**

Для поиска групп выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Чат](#) > [Чат-группы](#) > [Функции](#) > [Поиск](#). Чат-группы можно искать по [Имени группы](#), [Теме](#) или [Участникам](#) (идентификатор пользователя). Для присоединения к группе, найденной в результате поиска, или ее сохранения выделите группу и выберите [Функции](#) > [Присоединиться](#) или [Сохранить](#).

Для поиска новых контактов выберите [Чат-контакты](#) > [Функции](#) > [Новый чат-контакт](#) > [Найти на сервере](#). Чтобы начать сеанс чата с новым пользователем, выделите такого пользователя и выберите [Функции](#) > [Открыть сеанс](#). Чтобы сохранить новый контакт, выберите [Доб. в чат-контакты](#).

## Общение в чат-группе

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > *Чат-группы*.

После присоединения к чат-группе можно просматривать сообщения, которыми обмениваются участники группы, а также передавать собственные сообщения.

Для передачи сообщения введите текст сообщения и нажмите клавишу прокрутки.

Для передачи личного сообщения участнику группы (если это разрешено в группе) выберите **Функции** > *Перег. частн. сбщ* и адресата, введите текст сообщения и нажмите клавишу прокрутки.


Для ответа на полученное личное сообщение выделите это сообщение и выберите **Функции** > *Ответить*.

Чтобы передать доступным участникам чата приглашение для присоединения к чат-группе (если это разрешено в группе), выберите **Функции** > *Перегать приглас.*, нужные контакты, которым необходимо отправить приглашение, введите текст приглашения и выберите **Послать**.

## Открытие и просмотр индивидуальных сеансов

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > *Сеансы*.

На дисплее отображается список пользователей, с которыми открыты сеансы чата.

Значок  рядом с именем пользователя указывает на то, что от этого пользователя получено новое сообщение.

Чтобы просмотреть открытый сеанс чата, выберите пользователя. Для передачи сообщения введите текст сообщения и нажмите клавишу прокрутки. Для возврата к списку сеансов без закрытия данного сеанса чата выберите **Назад**.

Чтобы открыть новый сеанс, выберите **Функции** > *Новый сеанс* > *Выбрать из контакт.* и пользователя из списка сохраненных чат-контактов, подключенных к сети, или выберите *Иг. пользователя* для ввода идентификатора пользователя.

Чтобы закрыть сеанс, выберите **Функции** > *Закрыть сеанс*.




Чтобы сохранить пользователя в чат-контактах, выделите нужного пользователя и выберите **Функции** > *Доб. в чат-контакты*.



Чтобы блокировать сообщения от пользователя, выделите его и выберите **Функции** > *Парам. блокировки* > *В список заблокир.*

## **Чат-контакты**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > *Чат-контакты*.

На дисплее появляется список сохраненных чат-контактов. Значок  обозначает контакты, которые в данный момент подключены к сети, значок  – занятые контакты, а значок  – отключенные контакты.

Чтобы создать новый контакт вручную, выберите **Функции** > *Новый чат-контакт* > *Ввести вручную*. Заполните поля *Ид. пользователя* и *Имя в чате* и выберите **Готово**.

Чтобы начать или продолжить сеанс чата с новым контактом, выделите нужный контакт и выберите **Функции** > *Открыть сеанс*.

## **Создание новой чат-группы**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > *Чат-группы* > **Функции** > *Новая группа*. Введите настройки группы.

## **Ограничение доступа к чат-группе**

Чтобы создать закрытую чат-группу, сделайте список ее участников. Участие в такой группе разрешено только пользователям, включенным в список. Выберите экран *Чат-группы*, выделите группу и выберите **Функции** > *Группа* > *Настройки* > *Состав группы* > *Выбранные*.

# 15. Связь с устройствами

---

## **■ Программный пакет PC Suite**

Приложения из программного пакета Nokia PC Suite позволяют синхронизировать контакты, записи календаря, список дел и заметки между устройством и совместимым компьютером или удаленным Интернет-сервером (услуга сети).

Дополнительную информацию о пакете PC Suite и ссылку на центр загрузки можно найти на страницах поддержки веб-узла компании Nokia по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## ■ Соединение Bluetooth

Технология Bluetooth обеспечивает мобильную связь между электронными устройствами в пределах максимального диапазона 10 метров. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать изображения, видеоклипы, текст, визитные карточки, заметки календаря, а также устанавливать беспроводное соединение с другими совместимыми устройствами Bluetooth, например с компьютером.

Данное устройство совместимо со спецификациями Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: удаленного доступа, последовательного порта, передачи файлов, громкой связи, мини-гарнитуры, основной обработки изображений, доступа к SIM-карте, общего доступа и расширенного распространения аудиофайлов. 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.

При работе функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

### **Настройки соединения Bluetooth**

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Связь** > **Bluetooth**.

**Bluetooth** – включение или выключение функции Bluetooth.

**Доступ к телефону** > **Доступен всем** – установка разрешения на обнаружение устройства другими устройствами Bluetooth в любое время. Чтобы разрешить обнаружение устройства в определенный период времени, выберите **Загайте пинкод**. Из соображений безопасности рекомендуется по возможности использовать режим **Скрыт**.

**Имя телефона** – ввод имени устройства.


**Удаленн. доступ SIM** > **Включено** – разрешение использования SIM-карты устройства другим устройством (например автомобильным комплектом) с помощью технологии Bluetooth (режим доступа к SIM-карте).

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для отправки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например, автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не позволяет отправлять вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в устройстве. Для отправки вызовов из устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если включена функция блокировки устройства, введите код блокировки и разблокируйте устройство.

## Передача данных

Одновременно поддерживается только одно активное соединение Bluetooth.

1. Откройте приложение, в котором сохранен объект для передачи.
2. Выделите объект, которые требуется отправить, и выберите **Функции** > *Перегать* > *По каналу Bluetooth*.

Устройство начинает поиск доступных устройств. Сопряженные устройства помечаются значком .

При выполнении процедуры поиска некоторые устройства могут показывать только уникальные адреса (адреса устройств). Для определения уникального адреса своего устройства введите код **\*#2820#** в режиме ожидания.


Если поиск устройств уже был выполнен ранее, на дисплей сначала выводится список найденных ранее устройств. Чтобы начать новый поиск, выберите *Новый поиск*.

3. Выберите устройство, к которому нужно подключиться.
4. Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, введите код доступа (от 1 до 16 цифр) и согласуйте с владельцем другого устройства использование того же кода.

После успешного установления соединения на дисплей выводится сообщение *Выполняется передача данных*.

Данные, принятые по каналу связи Bluetooth, находятся в папке *Входящие* раздела *Сообщ.*


## Экран сопряженных устройств

Сопряженные устройства отмечаются значком  в списке результатов поиска. Чтобы открыть список сопряженных устройств, в главном экране Bluetooth выполните прокрутку вправо.

Не принимайте вызовы по каналу Bluetooth от ненадежных источников.

Чтобы выполнить сопряжение с устройством, выберите **Функции** > *Нов. сопр. устр-во*. Выберите сопрягаемое устройство. Обменяйтесь с пользователем другого устройства кодами доступа.

Для отмены сопряжения выделите устройство, сопряжение с которым требуется отменить, и нажмите клавишу очистки. Для отмены всех сопряжений выберите **Функции** > *Удалить все*.

Чтобы настроить авторизацию устройства () и разрешить автоматическое подключение между телефоном и устройством без подтверждения данного подключения, выделите устройство и выберите **Функции** > *Уст. как разреш..*. Такой статус следует присваивать только собственным устройствам или устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся Вашим доверием. Чтобы запретить автоматические подключения, выберите *Уст. как запрещ.*

## **Прием данных**

При приеме данных с использованием технологии Bluetooth подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения принятый объект помещается в папку *Входящие* раздела *Сообщ.*

## **Завершение соединения Bluetooth**

Соединение Bluetooth завершается автоматически после передачи или приема данных.

## **■ Кабель USB для передачи данных**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *USB*. Чтобы выбрать стандартный режим USB-подключения, выберите *Режим USB* и нужный режим. Для вывода запроса назначения соединения при каждом подключении кабеля выберите *Запрос при покл.* > *Да*.

Для использования устройства с программным пакетом Nokia PC Suite выберите *PC Suite*. Чтобы синхронизировать мультимедийные файлы, например музыкальные файлы, с совместимой версией проигрывателя Windows Media, выберите *Проигрыв. мультимед.*. Чтобы получить доступ к файлам на установленной карте памяти, используемой как съемное устройство, выберите *Передача данных*.

После передачи данных убедитесь в том, что можно безопасно отсоединить кабель USB для передачи данных от ПК.

## **■ Удаленная синхронизация**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *Синхр.*

*Синхр.* позволяет синхронизировать календарь, контакты или заметки телефона с различными календарями и телефонными книгами в Интернете или на совместимом компьютере. В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML.

## Создание нового профиля синхронизации

1. Если в устройстве не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**.
2. Для создания нового профиля и его добавления к уже существующим профилям выберите **Функции** > **Нов. профиль синхр.** Выберите, какие значения настроек требуется взять в качестве основы для нового профиля: значения, используемые по умолчанию, или значения настроек одного из существующих профилей.
3. Определите **Приложения**, с которыми необходимо выполнить синхронизацию.

Выберите приложение и измените настройки синхронизации.

**Включить в синхр.** – включение или отключение синхронизации.

**Удаленная БД** – имя используемой удаленной базы данных.

**Тип синхронизации** – выберите **Два направления** для синхронизации данных устройства и удаленной базы данных, **Обновить тлф** для синхронизации только данных устройства или **Обновить сервер** для синхронизации только данных удаленной базы данных.

4. Определите **Парам. подключ.**

**Версия сервера**, **Идентификат. сервера**, **Канал пргч данных**, **Адрес сервера**, **Порт**, **Имя пользователя** и **Пароль** – правильные значения настроек можно узнать у своего поставщика услуг или системного администратора.

**Точка доступа** – доступен, только если настройке **Интернет** задано значение **Канал пргч данных**. Выберите точку доступа, используемую для подключения.

**Разреш. запр. синхр.** > **Да** – разрешение запуска синхронизации данным сервером.

**Прин. все запр. синхр** > **Нет** – запрос подтверждения перед запуском синхронизации сервером.

**Аутентифик. в сети** – доступен, только если настройке **Интернет** задано значение **Канал пргч данных**. Для использования проверки подлинности HTTPS выберите **Да** и введите имя пользователя и пароль в полях **Имя польз. в сети** и **Пароль в сети**.

## Синхронизация данных

На главном экране выделите профиль и выберите **Функции** > **Синхронизация**. Отображается состояние синхронизации.

По завершении синхронизации выберите **Функции** > **Показать журнал**, чтобы открыть файл журнала с данными о состоянии синхронизации (**Завершено** или **Не завершено**), а также о количестве контактов и записей календаря, которые были добавлены, обновлены, удалены или отклонены (не синхронизированы) в устройстве и на сервере.

## ■ **Диспетчер соединений**

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Связь** > **Дисп.погкл.**

В диспетчере соединений можно определить состояние нескольких соединений в режиме передачи данных, просмотреть сведения об объеме переданных и принятых данных, а также закрыть неиспользуемые соединения.



**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.

## Просмотр сведений о соединениях

Выделите соединение и выберите **Функции** > **Сведения**.

## Завершение соединений

Для завершения соединения выделите его и выберите **Функции** > **Разъединить**.

Чтобы завершить все соединения, выберите **Функции** > **Разъединить все**.

## ■ **Услуга РТТ**

Услуга РТТ (услуга сети) позволяет отправлять голосовые сообщения в реальном времени с использованием IP-протокола (услуга сети) на базе сети GSM/GPRS. Услуга РТТ обеспечивает прямую голосовую связь с помощью одного нажатия кнопки.

Прежде чем использовать услугу РТТ, необходимо определить точку доступа РТТ и настройки РТТ.

В случае РТТ-связи один человек говорит, а все остальные слушают. Участники беседы могут отвечать друг другу по очереди. В любой момент

времени может говорить только один член группы. Продолжительность каждого монолога ограничена.

Телефонные вызовы всегда получают более высокий приоритет по сравнению с вызовами РТТ.

Помимо счетчиков пакетных данных в списках последних вызовов приложения *Журнал* регистрируются только индивидуальные вызовы. Участники должны подтверждать факт установления связи, если это возможно, поскольку другие способы, подтверждающие принятие вызова абонентом, отсутствуют.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у своего поставщика услуг. Следует учитывать, что услуги роуминга могут иметь более жесткие ограничения, чем услуги домашней сети.

Многие услуги обычной голосовой связи (например почтовый ящик) недоступны для РТТ-соединений.

## **Определение точки доступа услуги РТТ**

Некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа к Интернету в качестве стандартной точки доступа. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP.

## **Настройки услуги РТТ**

Сведения о настройках услуги РТТ можно получить у своего поставщика услуг.

Чтобы просмотреть и изменить настройки услуги РТТ, выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *РТТ* > **Функции** > *Настройки* > *Настройки польз.* или *Парам. подключения.*

## **Настройки пользователя**

*Из списка разрешенных* – для отображения уведомлений о входящих вызовах выберите *С уведомлением*. Для автоматического ответа на вызовы РТТ выберите *Автоприем*. Чтобы не отвечать на вызовы РТТ, выберите *Запрещено*.

*Сигнал РТТ* – выбор мелодии для входящих РТТ-вызовов. Выберите *Загано режимом*, чтобы настройка сигнала входящего вызова для услуги РТТ выбиралась, исходя из настроек режима. Например, если установлен режим без звука, функция РТТ не принимает вызовы (настройка «Не беспокоить»), а

устройство становится недоступным для других устройств, использующих функцию РТТ, за исключением запросов обратного вызова.

*Сигнал запроса обр. выз.* – выбор мелодии для запросов обратного вызова.

*Запуск приложения* – для автоматического включения функции РТТ выберите *Автоматич. всегда*. Чтобы функция РТТ включалась автоматически только в домашней сети, выберите *Автомат. в дом. сети*.

*Псевдоним по умолч.* – ввод псевдонима, отображаемого для других пользователей. Поставщик услуг может запретить изменение данной функции.

*Показ. мой адрес РТТ* – выберите *Никогда*, чтобы скрыть свой РТТ-адрес от других участников.

*Показать мое состояние* – разрешение или запрет передачи сведений о своем состоянии другим участникам.


## Настройки соединения


Правильные значения параметров подключения можно узнать у своего поставщика услуги РТТ.

## Вход в услугу РТТ

Выберите *Меню* > *Настройки* > *Связь* > *РТТ* или нажмите пользовательскую клавишу. Вход в услугу РТТ выполняется автоматически после ее запуска.

Если вход выполнен успешно, функция РТТ автоматически подключается к каналам, которые были активны в момент последнего закрытия приложения. При разрыве соединения устройство автоматически пытается повторить вход до тех пор, пока не будет выбран выход из услуги РТТ.

Значок  обозначает РТТ-соединение.

Значок  показывает, что для услуги РТТ установлено состояние «Не беспокоить».

## Выход из услуги РТТ

Выберите *Меню* > *Настройки* > *Связь* > *РТТ* > *Функции* > *Выйти*.

Отображается запрос *Завершить сеанс РТТ после выхода из приложения?*

Выберите *Да* для выхода и закрытия услуги. Чтобы приложение продолжило работу в фоновом режиме, выберите *Нет*.



## Выполнение индивидуального вызова



**Внимание!** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

1. Выберите **Меню** > **Настройки** > **Связь** > **РТТ** > **Функции** > **Контакты**, выделите контакт, с которым необходимо поговорить, и нажмите и удерживайте нажатой пользовательскую клавишу.
2. После установления соединения для разговора с другим участником нажмите пользовательскую клавишу и удерживайте ее нажатой, пока говорите.
3. Для завершения вызова РТТ выберите **Отключить**. Если активно несколько вызовов РТТ, выберите **Функции** > **Отключить**.

## Ответ на вызов РТТ

Если в меню **Настройки польз.** для настройки **Из списка разрешенных** выбрано значение **С уведомлением**, то при входящем вызове выдается короткий тональный сигнал. Для приема вызова выберите **Принять**. Для отключения сигнала выберите **Тихо**. Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.

## Выполнение группового вызова РТТ

Чтобы вызвать группу, выберите **Функции** > **Контакты**, затем выберите **Функции** > **Групповой вызов**, отметьте контакты, которые необходимо вызвать, и нажмите пользовательскую клавишу.

## Запросы обратного вызова

### **Передача запроса обратного вызова**

Если на индивидуальный вызов ответ не поступил, можно передать абоненту запрос обратного вызова.

Чтобы отправить запрос обратного вызова, в разделе **Контакты** выделите контакт и выберите **Функции** > **Передать запрос о/в**.

### **Ответ на запрос обратного вызова**

При получении от кого-либо запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение **1 новый запрос обратного вызова**. Выберите **Показ.**, чтобы открыть **Входящ. запросы о/в**. Выделите контакт и нажмите пользовательскую клавишу.

## Каналы

При подключении к каналу все присоединенные к нему участники могут слышать то, что Вы говорите. Одновременно можно включить до пяти каналов. Если включено несколько каналов, выберите **Переключить** для переключения между каналами.

Каналы регистрируются с помощью адреса в Интернете. Один из участников регистрирует Интернет-адрес канала в сети при первом присоединении к каналу.

### **Создание собственного канала**

1. Выберите **Функции** > *Каналы РТТ*.
2. Выберите **Функции** > *Новый канал* > *Создать новый*.
3. Введите *Имя канала*.
4. Выберите для настройки *Доступность канала* требуемый уровень.
5. Введите свой псевдоним в поле *Псевдоним*.
6. Чтобы добавить мини-картинку для группы, выберите *Эскиз* и изображение.
7. Выберите **Готово**. После создания канала появляется запрос на передачу приглашений на присоединение к каналу. Приглашения передаются в виде текстовых сообщений.

### **Присоединение к предварительно настроенному каналу**

Предварительно настроенный канал – это группа, созданная и настроенная поставщиком услуг. Участие в этом канале и его использование разрешено только предварительно определенным пользователям.

1. Выберите **Функции** > *Каналы РТТ*.
2. Выберите **Функции** > *Новый канал* > *Добав.существующий*.
3. Введите *Имя канала*, *Агрес канала* и *Псевдоним*. Можно также добавить *Эскиз*.
4. Выберите **Готово**.

### **Ответ на приглашение на присоединение к каналу**

Чтобы сохранить приглашение на присоединение к каналу, выберите **Функции** > *Сохранить канал*. Канал добавляется в список контактов РТТ на экране каналов.

## Сеансы РТТ

Сеансы РТТ отображаются на экране РТТ в виде окон вызовов, которые предоставляют информацию о состоянии сеансов РТТ.

*Жгите* – отображается при нажатии и удержании пользовательской клавиши в то время, когда другой участник сеанса РТТ еще говорит.

*Говорите* – отображается при нажатии и удержании пользовательской клавиши и получении разрешения говорить.

Чтобы закрыть выбранный сеанс РТТ, выберите **Функции** > *Отключить*.

## ■ Перенос данных

Приложение *Перен. данных* позволяет копировать и синхронизировать контакты, записи календаря и другие данные, например видеоклипы и изображения, с совместимого устройства по каналу Bluetooth.

В зависимости от другого устройства синхронизация может быть невозможна, а данные могут копироваться только один раз.

Для переноса и синхронизации данных выполните следующие действия.

1. Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *Перенос*. Если приложение *Перенос* раньше не использовалось, отображается информация о приложении. Выберите **Продолж.**, чтобы начать перенос данных.  
Если приложение *Перен. данных* использовалось ранее, выберите *Перег. данные*.
2. При использовании технологии Bluetooth для переноса данных устройства должны быть сопряжены.  
В зависимости от типа другого устройство приложение можно передать и установить на другом устройстве для обеспечения переноса данных.
3. Выберите, какое содержимое требуется перенести на устройство.
4. Содержимое переносится в память устройства. Продолжительность переноса данных зависит от объема этих данных. Перенос можно прервать и продолжить его в другое время.

## 16. Диспетчер данных

---

### ■ Диспетчер приложений

На устройстве можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:



Приложения J2ME™, основанные на технологии Java™ (файлы с расширениями .jad или .jar). Приложения PersonalJava™ не могут быть установлены на данном устройстве.



Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian. Файлы установки имеют расширение .sis. Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Вашего устройства.

Файлы установки могут быть переданы на устройство с совместимого компьютера, загружены во время просмотра сетевых страниц или переданы в мультимедийном сообщении, в качестве вложения электронной почты или посредством технологии Bluetooth. Для установки приложения в память устройства или на карту памяти можно использовать приложение Nokia Application Installer из программного пакета Nokia PC Suite.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis) остаются в памяти устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Для поддержания достаточного объема свободной памяти создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью диспетчера файлов. См. раздел «Программный пакет PC Suite» на стр. 97 и раздел «Диспетчер файлов» на стр. 110. Если файл .sis является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

Чтобы открыть *Дисп.прилож.*, выберите **Меню** > **Настройки** > *Дисп. данн.* > *Дисп. прил.*

### Установка приложения




**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из надежных источников, например, приложения с цифровой подписью Symbian или прошедшие тестирование Java Verified™.

Перед установкой в разделе *Дисп.прилож.* выделите нужный установочный файл и выберите **Функции** > *Показать сведения*, чтобы просмотреть такие

сведения, как тип приложения, номер версии, а также поставщик или разработчик приложения.

Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на его загрузку.

Порядок установки приложения или программного пакета

1. Выделите установочный файл. Приложения на карте памяти отмечаются значком .
2. Выберите **Функции** > *Установить*.

Можно также выполнить поиск установочного файла в памяти устройства или на карте памяти, выбрать файл и нажать клавишу прокрутки, чтобы начать установку.

Во время установки на дисплее устройства отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровую подпись или сертификат, на дисплей устройства выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если Вы абсолютно уверены в источнике и контенте приложения.

Для просмотра дополнительной информации о приложении выделите это приложение и выберите **Функции** > *Перейти по адресу*. Эта функция может быть доступна не для всех приложений.

Чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены или удалены (и когда), выберите **Функции** > *Показать журнал*.

## Удаление приложения

На главном экране *Дисп.прилож.* выделите программный пакет и выберите **Функции** > *Удалить*.

## Настройки диспетчера приложений

В разделе *Дисп.прилож.* выберите **Функции** > *Настройки* и один из следующих параметров.

*Прогр. устан.* – выберите, чтобы разрешить установку всех приложений Symbian (*Все*) или только приложений с подписью (*С подписью*).

*Проверка сертиф.* – выберите, чтобы перед установкой приложения *Дисп.прилож.* в интерактивном режиме проверял его сертификаты.

*Стр адрес Интернет* – стандартный адрес, используемый при проверке сертификатов в интерактивном режиме.

Приложения Java могут, например, пытаться установить подключение для передачи данных или отправки сообщения. Чтобы изменить разрешения установленного приложения Java и определить точку доступа, используемую данным приложением, на главном экране выделите приложение и выберите **Функции** > *Открыть*.

## ■ Диспетчер файлов

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисп. данн.* > *Дисп. файл..*

Диспетчер файлов предназначен для просмотра, открытия и упорядочивания файлов и папок, сохраненных в памяти устройства или на карте памяти.

Откройте диспетчер файлов для просмотра списка папок в памяти устройства. Выполните прокрутку вправо для просмотра папок на карте памяти.

## Проверка использования памяти

Выполните прокрутку вправо или влево, чтобы просмотреть содержимое памяти устройства или карты памяти. Для проверки использования памяти выберите **Функции** > *Состояние памяти*. Устройство вычисляет приблизительный объем свободной памяти, доступной для сохранения данных и установки новых приложений.

На экранах памяти отображается объем памяти, занятой различными приложениями и файлами различных типов: При заполнении памяти устройства удалите часть файлов или переместите их на карту памяти.

## ■ Диспетчер устройств

Профили сервера и настройки конфигурации можно получить у своего поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании.

Чтобы открыть *Диспетч. устр.*, выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисп. данн.* > *Дисп. устр.*. Если профили сервера не заданы, отображается запрос на создание такого профиля.

Для подключения к серверу и приема настроек конфигурации для устройства выделите профиль сервера и выберите **Функции** > *Начать конфигур.*

Для изменения профиля сервера выберите **Функции** > *Изменить профиль* и одну из следующих настроек.

*Разрешить конфиг.* – для приема настроек конфигурации от сервера выберите *Да*.

[Автопогтв. всех зпр](#) – для вывода запроса на подтверждение приема настроек конфигурации от сервера выберите [Нет](#).

Другие настройки профиля сервера можно узнать у своего поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании.

## **Обновление программного обеспечения**



**Внимание!** При установке обновления программного обеспечения использование устройства невозможно (даже для вызова службы экстренной помощи) до завершения установки и перезапуска устройства. Перед принятием установки обновления не забудьте создать резервную копию данных.

Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Перед запуском обновления проверьте, что аккумулятор устройства заряжен, или подключите зарядное устройство.

Чтобы узнать текущую версию программного обеспечения, выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Дисп. ганн.](#) > [Дисп. устр.](#) > [Обновления](#).

Перед обновлением программного обеспечения рекомендуется сохранять резервные копии важной личной информации и файлов (например контакты, изображения и сообщения) с помощью программного пакета Nokia PC Suite или на карте памяти телефона.

1. Выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Дисп. ганн.](#) > [Дисп. устр.](#) > [Обновления](#) > [Проверить обновления](#).

При наличии доступных обновлений начнется загрузка обновлений устройством.

2. После успешного завершения загрузки нажмите [Да](#), чтобы ответить на запрос о подтверждении продолжения установки. Чтобы запустить установку позднее, выберите [Нет](#).

Чтобы запустить установку позднее, выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Дисп. ганн.](#) > [Дисп. устр.](#) > [Устан. обновление](#).

Если определен только один профиль сервера, то он будет использоваться в качестве стандартного профиля. Если не определено ни одного профиля сервера, на дисплее появится запрос на создание профиля. Если определено несколько профилей, на дисплее появится запрос на выбор из списка серверов.

Настройки профиля сервера можно уточнить у поставщика услуг.

## ■ Карта памяти

Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Дисп. данн.** > **Память**.

Инструкции по установке карты памяти в телефон см. в разделе «Знакомство с телефоном» на стр. 11.

### Форматирование карты памяти

После форматирования карты памяти все данные, хранящиеся на карте, будут потеряны.

Для форматирования новой карты памяти выберите **Функции** > **Форматир. карту** > **Да**. По завершении форматирования введите имя карты памяти.

### Резервное копирование и восстановление информации

Для резервного копирования данных из памяти устройства на карту памяти выберите **Функции** > **Скопир.память тлф.**

Для восстановления данных из карты памяти в память устройства выберите **Функции** > **Восстан. с карты**.

Резервную копию можно восстановить только в память такого же телефона.


### Блокировка и разблокировка карты памяти

Чтобы установить пароль в целях предотвращения несанкционированного использования телефона, выберите **Функции** > **Установить пароль**. На дисплее появится запрос на ввод и подтверждение пароля. Пароль может иметь длину до восьми символов.

Если в телефон устанавливается другая карта памяти, защищенная паролем, на дисплей выводится запрос о вводе пароля карты. Чтобы разблокировать карту, выберите **Функции** > **Разблоkir. карту**.


## ■ Ключи активации


Выберите **Меню** > **Настройки** > **Дисп. данн.** > **Ключи** для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти устройства.

Для просмотра действительных ключей () , связанных с одним или несколькими мультимедийными файлами, выберите **Действ.ключи**.

Групповые ключи, содержащие несколько ключей, обозначаются



значком . Чтобы просмотреть ключи, содержащиеся в групповом ключе, выберите групповой ключ.

Для просмотра недействительных ключей () , относящихся к файлу, период использования которого истек, выберите *Недейств. кл.* Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выделите ключ активации и выберите *Функции > Получить ключ актив.* Обновление ключей активации невозможно, если отключен прием служебных сообщений сети Интернет. См. раздел «Настройки служебных сообщений» на стр. 50.

Для просмотра неиспользуемых ключей активации выберите *Не использ.* Неиспользуемые ключи активации не связаны с мультимедийными файлами.

Для просмотра сведений, например текущего срока действия и возможности передачи файла, выделите ключ активации и нажмите клавишу прокрутки.

### **Управление цифровым доступом**

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому, защищенному с помощью OMA DRM 2.0 и OMA DRM 1.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого.

Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования ключей активизации и содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia PC Suite. При других способах передачи могут не передаваться ключи активизации, которые должны сохраняться вместе с содержимым для того, чтобы после форматирования памяти устройства можно было продолжить использование этого содержимого с защитой OMA DRM. Восстановление ключей активизации может потребоваться также в случае повреждения файлов в устройстве.

Некоторые ключи активизации могут быть связаны с определенной SIM-картой, поэтому для доступа к защищенному содержимому необходимо установить эту SIM-карту в устройство.

## 17. Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

---

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-5M. Для подключения к данному устройству предназначены следующие зарядные устройства: AC-3, AC-4, AC-5, DC-4 и адаптер зарядного устройства CA-44. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства. Применение других аккумуляторов и зарядных устройств может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

Если аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

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

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25°C. Слишком высокая и слишком низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы аккумулятора. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета,

скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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.

Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, деформировать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости.

Применение аккумуляторов, отличных от рекомендованных, может привести, например, к пожару или взрыву. В случае падения устройства или аккумулятора (особенно на твердую поверхность) и возможной неисправности аккумулятора, перед продолжением его эксплуатации обратитесь в сервисный центр.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

## ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia и для проверки голограммы выполняйте следующие действия.

Выполнение указанных шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. 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.



### 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 может привести к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

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

## 18. Аксессуары



**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.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру. Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

## Уход и обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволяют выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать 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 с нарушением инструкций, приведенных в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к дефектам 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. пользуйтесь мягкой, чистой и сухой тканью.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил эксплуатации радиооборудования.
- Зарядные устройства предназначены для эксплуатации в помещениях.
- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).
- Для сброса параметров устройства и оптимизации его эксплуатационных характеристик периодически выключайте устройство и извлекайте аккумулятор.

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



## Утилизация

Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, в документации или на упаковке означает, что по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Это требование применяется в странах ЕС и других местах, где действует система отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Утилизация изделий позволяет предотвратить неконтролируемое накопление опасных отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Подробные сведения можно уточнить у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Экологическая декларация изделия и инструкции по возврату устаревшего изделия – см. разделы для разных стран по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Дополнительная информация по технике безопасности

---

### ■ Дети

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

### ■ Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 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 телефоном и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

Детали устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству. 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.

### **Имплантированные медицинские устройства**

Согласно рекомендациям изготовителей медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы или имплантированные дефибрилляторы, во избежание возникновения помех расстояние между беспроводным устройством и имплантированным медицинским устройством должно быть не менее 15,3 см. Лицам, пользующимся такими устройствами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное беспроводное устройство на расстоянии не менее 15,3 см от медицинского устройства;
- не носите беспроводное устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите беспроводное устройство около уха, более удаленного от медицинского устройства;
- при появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите беспроводное устройство;
- прочитайте и следуйте инструкциям изготовителя имплантированного медицинского устройства.

При возникновении вопросов об использовании беспроводного устройства совместно с имплантированным медицинским устройством обращайтесь в учреждение здравоохранения.

### **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 изготовителю автомобиля (или его представителю) или изготовителю 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 беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

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

### ■ Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон 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 телефон 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, помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком. Выясните у изготовителей автомобилей с использованием сжиженного горючего (например, пропана или бутана), можно ли поблизости от них безопасно использовать данное устройство.



## ■ Вызов службы экстренной помощи



**Важное замечание.** Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Если устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет (Интернет-вызовы), включите Интернет-вызовы и мобильный телефон. Попытка вызова службы экстренной помощи выполняется как через сотовые сети, так и через поставщика услуг Интернет-вызовов, если включены оба режима. Гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. 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 зависимости от устройства требуется выполнить следующие действия:
  - Установите SIM-карту, если она должна использоваться в устройстве.
  - Отключите запреты вызовов, включенные в устройстве.
  - Измените режим «Автономный» или «Полет» на активный режим.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу вызова.

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 мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне.

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы 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 директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 1,16 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию об изделии.

## А

Adobe Reader 76

## В

Bluetooth

- завершение соединения 100
- настройки соединения 98
- передача данных 99
- прием данных 100
- сопряженные устройства 99

## И

IM. См. чат.

## Р

РТТ. См. услуга РТТ.

## Q

Quickoffice 77

## R

RealPlayer 61

## U

USB. См. кабель для передачи данных.

## V

Visual Radio 62

## А

- аксессуары 84
- активный режим ожидания 16

## Б

- блокировка клавиатуры. См. блокировка клавиш.
- блокировка клавиш 20
- браузер. См. Интернет.
- будильник. См. часы.
- быстрый набор
  - вызов 23
  - назначение телефонного номера 52, 93
- быстрый набор номера. См. быстрый набор.

## В

- ввод текста 38–40, 83
- видеовызов 26, 27
- вызовы
  - быстрый набор 23, 52
  - выполнение 22
  - голосовая почта 23
  - завершение 23
  - запрет 89
  - конференц-связь 24
  - международные 22
  - ожидание 26
  - ответ 25
  - отклонение 25
  - отклонение с отправкой SMS 25
  - переадресация 89
  - переключение 26

## Г

- галерея 52
- голосовая почта 94
- голосовой набор 24
- голосовые команды 81
- громкость 19

## Д

- данные GPS 74
- дела 73
- диспетчер приложений 108
- диспетчер соединений 102
- диспетчер устройств 110
- диспетчер файлов 110

## Ж

журнал 30

## З

- закладки 65–66
- заметки 73
- запросы обратного вызова 104, 105

зарядка батареи 13  
защита авторских прав. См. ключи активации.

## И

индикаторы 17  
индикаторы передачи данных 17  
Интернет  
    блоги 68  
    завершение соединения 69  
    защита соединения 66  
    настройки 65  
    настройки браузера 69  
    новости 68  
    подключение 65  
    просмотр закладок 65  
    просмотр сохраненных страниц 68  
    просмотр страниц 66  
    сохранение страницы 68

## К

кабель для передачи данных 100  
календарь 72  
камера 56  
карта памяти 112  
ключи активации 112  
коды доступа  
    PIN 14, 20  
    PUK 21  
    изменение 84  
    код блокировки 14, 20  
    пароль запрета 21  
конвертор 73  
контакты 51  
кэш-память 69

## М

меню 18  
мобильный браузер. См. Интернет.  
музыкальный проигрыватель  
    медиаотека 59  
    прослушивание музыки 59

## Н

набор текста. См. ввод текста.  
настройки  
    аксессуары 84  
    ввод текста в режиме словаря T9 83  
    время 83  
    вызов в режиме передачи данных 92

голос 93  
дата 83  
защита 84  
    мастер настройки 94  
    пакетные данные 92  
    соединение 90  
    телефон 82  
    язык ввода 83  
    язык телефона 83  
настройки сообщений  
    другие настройки 50  
    настройки мультимедиа 47  
    служебные сообщения 50  
    сообщения БС 50  
    текстовые сообщения 46  
    электронная почта 48

## О

ориентиры 75  
офисные приложения 77

## П

память телефона 110  
перенос данных 107  
пользовательская клавиша 21  
приложения 108  
проигрыватель мультимедиа. См. RealPlayer.

## Р

режим ожидания 16  
режимы 79

## С

связь с устройствами 97  
сертификаты 86  
сеть 90  
синхронизация 100  
система навигации 31  
    Navigator, приложение 33  
    планирование путешествий 36  
    поиск местоположений 34  
    просмотр карты 35  
сообщения  
    ввод 41  
    звуковые 42  
    исходящие 45  
    мультимедийные объекты 43  
    передача 41  
    прием 43

- прослушивание 50
- служебные команды 46
- служебные сообщения 44
- сообщения БС 46
- специальные типы сообщений 44
- упорядочение 44
- сообщения электронной почты 45
- список вызовов. См. журнал.
- справка 9

## **Т**

- телефонная книга. См. "контакты"
- темы 80
- точки доступа 91

## **У**

- услуга РТТ 102– 107
- услуги. См. Интернет.

## **Ч**

- часы 71
- чат
  - группы 95, 96, 97
  - контакты 97
  - настройки 94
  - подключение 94
  - сеанс 96

## **Э**

- электронная почта
  - настройки 43
  - почтовый ящик 44