

# Руководство по эксплуатации E51

---



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

CE 0434



КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-244 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям 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/).



ME 96

E51 (RM-244)

В соответствии с Российским законом о защите прав потребителей (статья 2.5), срок службы изделия составляет 3 года с даты производства при условии, что изделие эксплуатируется в соответствии с техническими стандартами и инструкциями руководства по эксплуатации.

© 2007 Nokia. Все права защищены.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, E51 и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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 видеоинформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопроизводства, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительную информацию, включая информацию, связанную с использованием в рекламных, внутренних и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 1996-2002 The FreeType Project. All rights reserved.

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 ДОПУСТИМОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ 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 конкретных 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/INDUSTRY CANADA

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/Industry Canada 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.

Телефон справочной службы Nokia: +7 (495) 727-22-22

Факс: +7 (495) 795-05-03

125009, Москва, ул. Тверская, 7, 25 Nokia

Номер модели: E51-1

Выпуск 1

# Содержание

## Правила техники безопасности .....10

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Об устройстве.....                                  | 11 |
| Услуги сети.....                                    | 12 |
| Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства..... | 12 |

## Начало работы.....14

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Установка SIM-карты и аккумулятора.....             | 14 |
| Зарядка аккумулятора.....                           | 15 |
| Клав. и детали.....                                 | 16 |
| Подключение минигарнитуры.....                      | 17 |
| Крепление ремешка.....                              | 17 |
| Первое включение.....                               | 18 |
| Блокировка клавиатуры.....                          | 18 |
| Индикаторы дисплея.....                             | 19 |
| Служба поддержки Nokia и контактная информация..... | 20 |

## Nokia E51.....22

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Приветствие.....                               | 22 |
| Мастер настройки .....                         | 22 |
| Режимы ожидания.....                           | 23 |
| Активный режим ожидания.....                   | 23 |
| Режим ожидания.....                            | 24 |
| Меню.....                                      | 24 |
| Общие действия в нескольких приложениях.....   | 25 |
| Перенос данных.....                            | 26 |
| Перенос содерж. между устр.....                | 26 |
| Просм. журн. перен.....                        | 26 |
| Синхронизация, загрузка и передача данных..... | 27 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Индивидуальный стиль.....         | 27 |
| Режимы.....                       | 27 |
| Выбор мелодий.....                | 28 |
| Настройка профилей.....           | 28 |
| Изменение темы дисплея.....       | 29 |
| Загрузка темы.....                | 29 |
| 3-D сигналы вызова .....          | 29 |
| Настройка громкости.....          | 29 |
| Клавиши быстрого выбора.....      | 30 |
| Клавиша режима ожидания.....      | 30 |
| Клавиша контактов.....            | 30 |
| Клавиша календаря.....            | 30 |
| Клавиша электронной почты.....    | 31 |
| Многозадачность.....              | 31 |
| Память.....                       | 31 |
| Свободная память.....             | 31 |
| Карта памяти .....                | 32 |
| MicroSD.....                      | 32 |
| Установка карты памяти.....       | 32 |
| Использование карты памяти.....   | 32 |
| Извлечение карты памяти.....      | 33 |
| Ввод текста.....                  | 33 |
| Обычный ввод текста.....          | 33 |
| Интеллектуальный ввод текста..... | 34 |
| Изменение языка ввода.....        | 34 |
| Антенны.....                      | 35 |
| Дополнительная информация.....    | 35 |

## Дополнительные возможности.....36

|              |    |
|--------------|----|
| Телефон..... | 36 |
|--------------|----|

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Голосовые вызовы.....                                  | 36 |
| Ответ на вызов.....                                    | 36 |
| Посылка вызова.....                                    | 36 |
| Организация конференции.....                           | 37 |
| Вызовы в режиме факса .....                            | 37 |
| Видеовызовы.....                                       | 37 |
| Посылка видеовызова.....                               | 38 |
| Обмен видеоизображениями.....                          | 38 |
| Прием приглашения к видеосвязи.....                    | 39 |
| Сетевые вызовы .....                                   | 39 |
| Создание профиля сетевого вызова.....                  | 39 |
| Подключение к услуге сетевых вызовов.....              | 40 |
| Посылка сетевых вызовов.....                           | 40 |
| Параметры услуги сетевых вызовов.....                  | 40 |
| Быстрый набор.....                                     | 41 |
| Переадресация.....                                     | 41 |
| Запр. выз.....                                         | 42 |
| Запрет сетевых вызовов.....                            | 43 |
| Пер. сигн. DTMF.....                                   | 43 |
| Автоответчик.....                                      | 43 |
| Голосовые средства .....                               | 43 |
| Голосовые команды.....                                 | 44 |
| Посылка вызова.....                                    | 44 |
| Запуск приложения.....                                 | 45 |
| Изм. режимов.....                                      | 45 |
| Настр. голос. команд.....                              | 45 |
| Журнал .....                                           | 45 |
| Журналы вызовов и передачи данных.....                 | 45 |
| Контроль всех событий связи.....                       | 46 |
| Посылка вызова и передача сообщения из<br>журнала..... | 46 |
| Настр. журн.....                                       | 46 |
| Контакты .....                                         | 47 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Копирование контактов с SIM-карты в память<br>устройства и обратно..... | 47 |
| Работа с контактами.....                                                | 47 |
| Работа с группами контактов.....                                        | 48 |
| Добавление сигнала вызова для контактов.....                            | 48 |
| Передача визитных карточек.....                                         | 49 |
| Управление получ. визитками.....                                        | 49 |
| Тел. книга SIM.....                                                     | 49 |
| Календарь .....                                                         | 50 |
| Создание записи календаря.....                                          | 50 |
| Создание новой записи о встрече.....                                    | 51 |
| Дела.....                                                               | 51 |
| Бланки календ.....                                                      | 52 |
| Работа на разных экранах.....                                           | 52 |
| Обзор месяца.....                                                       | 52 |
| Обзор недели.....                                                       | 52 |
| Обзор дня.....                                                          | 53 |
| Обзор дел.....                                                          | 53 |
| Параметры календаря.....                                                | 53 |
| Интернет .....                                                          | 53 |
| Защита соединения.....                                                  | 53 |
| Просмотр Web-страниц.....                                               | 54 |
| Закладки.....                                                           | 54 |
| Очистка кэш-памяти.....                                                 | 55 |
| Новости и сетевые журналы.....                                          | 55 |
| Завершение соединения.....                                              | 55 |
| Параметры Интернет.....                                                 | 55 |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Сообщения .....</b>         | <b>56</b> |
| Папки сообщений.....           | 56        |
| Упорядочивание сообщений.....  | 57        |
| Чтение сообщений.....          | 57        |
| Голос .....                    | 57        |
| Изменение свойств голоса ..... | 58        |

|                                           |    |                                          |           |
|-------------------------------------------|----|------------------------------------------|-----------|
| Сообщения электронной почты.....          | 58 | Настройки сообщений.....                 | 68        |
| Настройка электронной почты с помощью     |    | Параметры текстового сообщения.....      | 69        |
| руководства для почтового ящика.....      | 58 | Настройка мультимедийных сообщений.....  | 69        |
| Подключение к удаленному почтовому        |    | Настройки учетной записи э/п.....        | 70        |
| ящику.....                                | 59 | Параметры подключения.....               | 70        |
| Чтение эл. почты и ответ.....             | 60 | Настройки пользователя.....              | 70        |
| Создание и передача сообщений э/п.....    | 61 | Параметры загрузки.....                  | 71        |
| Удаление сообщений.....                   | 61 | Параметры автозагрузки.....              | 71        |
| Вложенные папки удаленного почтового      |    | Настр. служ. сообщений.....              | 72        |
| ящика.....                                | 61 | Параметры сообщений базовой станции..... | 72        |
| Текстовые сообщения.....                  | 62 | Другие настройки.....                    | 72        |
| подготовка и передача текстовых           |    | <b>Nokia Office Tools.....</b>           | <b>73</b> |
| сообщений .....                           | 62 | Активные заметки .....                   | 73        |
| Функции передачи текстовых сообщений..... | 62 | Создание и изменение заметок .....       | 73        |
| Текстовые сообщения на SIM-карте.....     | 62 | Параметры активных заметок.....          | 73        |
| Просм. граф. сообщ.....                   | 63 | Поиск .....                              | 74        |
| Пересылка граф. сообщ.....                | 63 | Поиск информации .....                   | 74        |
| Сообщения MMS.....                        | 63 | Результаты поиска.....                   | 74        |
| Создание и передача мультимедийных        |    | Калькулятор .....                        | 74        |
| сообщений.....                            | 64 | Диспетчер файлов.....                    | 75        |
| Прием мультимедийных сообщений и ответ на |    | Quickoffice .....                        | 75        |
| них.....                                  | 64 | Работа с файлами.....                    | 76        |
| Созд. презентаций.....                    | 65 | Nokia Team Suite.....                    | 76        |
| Просм. презентаций.....                   | 65 | Работа с группами.....                   | 76        |
| Просмотр и сохранение мультимедийных      |    | Изменение групп.....                     | 77        |
| вложений.....                             | 66 | Параметры Nokia Team Suite.....          | 77        |
| Пересылка мультимедийного сообщения.....  | 66 | Параметры панели действий.....           | 77        |
| Передача аудио.....                       | 66 | Конвертор .....                          | 77        |
| Функции передачи мультимедийных           |    | Преобразование измеряемых величин.....   | 77        |
| сообщений.....                            | 67 | Установка основной валюты и обменного    |           |
| Типы спец. сообщений.....                 | 67 | курса.....                               | 78        |
| Служебн. сообщ.....                       | 67 | Диспетчер архивов .....                  | 78        |
| Перед. служ. команд.....                  | 68 | Программа просмотра PDF .....            | 78        |
| Сообщения БС.....                         | 68 |                                          |           |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Печать.....                       | 78 |
| Печать файлов .....               | 79 |
| Функции печати.....               | 79 |
| Параметры принтера.....           | 79 |
| Часы.....                         | 80 |
| Будильник.....                    | 80 |
| Мировые часы.....                 | 80 |
| Параметры времени.....            | 80 |
| Заметки .....                     | 81 |
| Создание и передача заметок ..... | 81 |

## **Мультимедийные возможности.....82**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Камера .....                                    | 82 |
| Съемка фотографии.....                          | 82 |
| Запись видеоклипа.....                          | 82 |
| Параметры камеры.....                           | 83 |
| Галерея .....                                   | 83 |
| Работа с мультимедийными файлами и папками..... | 83 |
| Просм. изобр.....                               | 84 |
| Упр. файл. изобр.....                           | 84 |
| RealPlayer.....                                 | 84 |
| Воспр. видеоклипов и поток. ссылок.....         | 84 |
| Передача звуковых файлов и видеоклипов.....     | 85 |
| Просмотр информации о мультимедийном клипе..... | 85 |
| Настр. RealPlayer.....                          | 86 |
| Музыкальный проигрыватель .....                 | 86 |
| Прослуш. музыки.....                            | 86 |
| Списки дорожек.....                             | 87 |
| Муз. категории.....                             | 87 |
| Предв. зад. настр. част.....                    | 87 |
| Диктофон .....                                  | 87 |
| Запись аудиоклипа.....                          | 88 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Воспроизведение записи.....               | 88  |
| Параметры диктофона.....                  | 88  |
| Чат .....                                 | 88  |
| Определение параметров чата.....          | 89  |
| Запуск сеанса.....                        | 89  |
| Чат-группы.....                           | 90  |
| Заблокированные пользователи.....         | 90  |
| Параметры приложения "Чат".....           | 91  |
| Flash Player .....                        | 91  |
| Работа с флэш-файлами.....                | 91  |
| Visual Radio.....                         | 92  |
| Прослушивание радиоприемника.....         | 92  |
| Просмотр визуального содержимого.....     | 92  |
| Сохраненные радиостанции.....             | 93  |
| Параметры Visual Radio.....               | 93  |
| РТТ .....                                 | 93  |
| Параметры РТТ.....                        | 94  |
| Регистрация на услуге РТТ.....            | 94  |
| Посылка вызова РТТ.....                   | 94  |
| Созданные вызовы РТТ.....                 | 94  |
| Работа с контактами РТТ.....              | 94  |
| Создание канала РТТ.....                  | 95  |
| Выход из РТТ.....                         | 95  |
| О системе GPS и спутниковых сигналах..... | 95  |
| Параметры местоположения.....             | 96  |
| Nokia Maps .....                          | 97  |
| Загрузка карт.....                        | 97  |
| Информация о спутниках.....               | 98  |
| Просмотр карт.....                        | 98  |
| Найти место.....                          | 99  |
| Планирование маршрута.....                | 99  |
| Навигация.....                            | 100 |
| Путеводители.....                         | 100 |
| Данные GPS .....                          | 101 |

|                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Работа с данными GPS.....                                                                | 101        |
| Ориентиры .....                                                                          | 102        |
| Созд. ориентира.....                                                                     | 102        |
| Изменение ориентиров.....                                                                | 102        |
| Категории ориент.....                                                                    | 102        |
| Получение ориентиров.....                                                                | 103        |
| <b>Связь с другими устройствами.....</b>                                                 | <b>104</b> |
| Быстрая загрузка.....                                                                    | 104        |
| Программный пакет Nokia PC Suite.....                                                    | 104        |
| Кабель для передачи данных.....                                                          | 104        |
| ИК-порт .....                                                                            | 105        |
| Bluetooth.....                                                                           | 106        |
| О технологии Bluetooth.....                                                              | 106        |
| Передача и прием данных по каналу Bluetooth.....                                         | 106        |
| Сопряжение устройств.....                                                                | 107        |
| Советы по защите данных.....                                                             | 108        |
| Режим доступа к SIM-карте.....                                                           | 108        |
| WLAN.....                                                                                | 110        |
| Соединения с WLAN.....                                                                   | 110        |
| См. доступность WLAN.....                                                                | 111        |
| Мастер WLAN .....                                                                        | 111        |
| Точки доступа в Интернет.....                                                            | 112        |
| Настройка точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных (GPRS).....              | 112        |
| Дополнительные параметры точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных GPRS..... | 113        |
| Настройка точки доступа для WLAN вручную.....                                            | 113        |
| Дополнительные параметры точки доступа для сети WLAN.....                                | 114        |
| Модем .....                                                                              | 114        |
| Диспетчер соединений.....                                                                | 115        |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Просмотр и завершение активных подключений..... | 115 |
| Поиск WLAN.....                                 | 115 |

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>Управление защитой и данными.....</b>     | <b>117</b> |
| Блокировка устройства.....                   | 117        |
| Защита карты памяти.....                     | 118        |
| Разрешенные номера.....                      | 118        |
| Диспетчер сертификатов.....                  | 119        |
| Просмотр сведений о сертификате.....         | 119        |
| Настройки доверия к сертификату.....         | 119        |
| Настр. защиты.....                           | 120        |
| Просмотр и изменение защитных модулей.....   | 120        |
| Резервное копирование данных.....            | 121        |
| Удаленная настройка.....                     | 121        |
| Диспетчер приложений.....                    | 122        |
| Установка приложений.....                    | 122        |
| Параметры установки.....                     | 123        |
| Параметры защиты Java.....                   | 123        |
| Ключи активации.....                         | 124        |
| Работа с ключами активации.....              | 125        |
| Синхронизация данных.....                    | 126        |
| Создание профиля синхронизации.....          | 126        |
| Выбор приложений для синхронизации.....      | 126        |
| Параметры подключения для синхронизации..... | 126        |
| Download!.....                               | 127        |
| Выбор каталогов, папок и объектов.....       | 127        |
| Параметры услуги "Download!".....            | 128        |
| Обновления программного обеспечения.....     | 128        |
| <b>Настройки.....</b>                        | <b>129</b> |
| Общие параметры.....                         | 129        |
| Параметры настройки.....                     | 129        |
| Параметры дисплея.....                       | 129        |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Параметры режима ожидания.....          | 130 |
| Параметры сигналов.....                 | 130 |
| Языковые настройки.....                 | 130 |
| Индикатор уведомления.....              | 131 |
| Дата и время.....                       | 131 |
| Настройки аксессуаров.....              | 131 |
| Общие параметры аксессуаров.....        | 131 |
| Параметры защиты.....                   | 131 |
| Защита устройства и SIM-карты.....      | 132 |
| Восстановление исходных параметров..... | 132 |
| Параметры телефона.....                 | 132 |
| Настройки вызова.....                   | 133 |
| Параметры сети.....                     | 133 |
| Параметры подключения.....              | 133 |
| Точки доступа.....                      | 134 |
| Параметры пакетных данных (GPRS).....   | 134 |
| Параметры WLAN.....                     | 135 |
| Дополнительные параметры WLAN.....      | 135 |
| Параметры защиты WLAN.....              | 136 |
| Параметры защиты WEP.....               | 136 |
| Настройки ключа WEP.....                | 136 |
| Параметры защиты 802.1x.....            | 136 |
| Параметры защиты WPA.....               | 137 |
| Подключаемые модули сети WLAN.....      | 137 |
| Модули EAP.....                         | 137 |
| Использование модулей EAP.....          | 137 |
| Настройки протокола SIP.....            | 138 |
| Изменение профиля SIP.....              | 138 |
| Изм. прокси-серв. SIP.....              | 138 |
| Изм. серв. регистрации.....             | 139 |
| Параметры сетевых вызовов.....          | 139 |
| Параметры конфигурации.....             | 139 |
| Ограничение пакетных данных.....        | 139 |
| Параметры приложения.....               | 140 |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>Клавиши быстрого доступа.....</b> | <b>141</b> |
| Общие клавиши быстрого выбора.....   | 141        |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>Глоссарий.....</b> | <b>143</b> |
|-----------------------|------------|

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Устранение неполадок.....</b> | <b>147</b> |
|----------------------------------|------------|

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| <b>Информация об аккумуляторах.....</b> | <b>151</b> |
|-----------------------------------------|------------|

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Зарядка и разрядка аккумулятора.....                                      | 151 |
| Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....                             | 152 |
| Проверка голограммы.....                                                  | 152 |
| Что делать, если подлинность аккумулятора<br>подтвердить невозможно?..... | 152 |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>Уход и обслуживание.....</b> | <b>154</b> |
|---------------------------------|------------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Утилизация..... | 155 |
|-----------------|-----|

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Дополнительная информация по<br/>безопасности.....</b> | <b>156</b> |
|-----------------------------------------------------------|------------|

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Дети.....                                         | 156 |
| Условия эксплуатации.....                         | 156 |
| Медицинское оборудование.....                     | 156 |
| Имплантированное медицинское<br>оборудование..... | 157 |
| Слуховые аппараты.....                            | 157 |
| Автомобили.....                                   | 157 |
| Взрывоопасная среда.....                          | 158 |
| Вызов службы экстренной помощи.....               | 158 |
| Информация о сертификации (SAR).....              | 159 |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Алфавитный указатель.....</b> | <b>161</b> |
|----------------------------------|------------|

# Правила техники безопасности

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



## БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Не включайте 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 ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте устройство рядом с медицинским оборудованием.



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Не пользуйтесь устройством на заправочных станциях. Не используйте его вблизи топливных или химических объектов.



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



## ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

Используйте устройство только в рабочих положениях как указано в данном руководстве по эксплуатации. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



## ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

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



### АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

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



### ВОДОСТОЙКОСТЬ

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



### РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

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



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

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



### ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

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

## Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях GSM 850, 900, 1800, 1900, UMTS 850 и 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, передачу и пересылку некоторых изображений, мелодий (включая сигналы вызова) и другого содержимого.

Устройство поддерживает подключение к Интернет и другие виды коммуникаций. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов, вредоносных сообщений и приложений и другого опасного содержимого. Соблюдайте осторожность: открывайте сообщения, принимайте запросы связи, загружайте содержимое и принимайте установку только из надежных источников. Для защиты устройства следует установить, использовать и регулярно обновлять антивирусное программное обеспечение, межсетевой экран и другое защитное программное обеспечение на устройство и во все подключаемые компьютеры.



**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.

Во время работы, например во время сеанса активной видеосвязи или соединения в режиме высокоскоростной 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.

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.

## 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, при работе с MMS, Интернет и электронной почтой работают только в сетях, поддерживающих эти технологии.

## Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

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

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства AC-5.

Для использования с этим устройством предназначен аккумулятор BP-6MT.



**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.

# Начало работы

Номер модели: Nokia E51-1.

В дальнейшем – Nokia E51.

## Установка SIM-карты и аккумулятора

1. Повернув устройство обратной стороной к себе, нажмите кнопку фиксатора (1), сдвиньте и снимите заднюю панель (2).



2. Если аккумулятор установлен, извлеките его в направлении стрелки.



3. Установите SIM-карту. Контакты карты должны быть обращены к контактам устройства, а скошенный угол карты направлен к верхней части устройства.



4. Установите аккумулятор. Совместите контакты аккумулятора с соответствующими контактами отсека питания и вставьте в направлении стрелки.



5. Сдвиньте заднюю панель на место.



## Зарядка аккумулятора

1. Включите совместимое зарядное устройство в сетевую розетку.

2.



Подсоедините провод питания к устройству. Если аккумулятор полностью разряжен, шкала индикатора уровня заряда аккумулятора может начать перемещаться только через некоторое время.

3. После полной зарядки аккумулятора отключите зарядное устройство от телефона, затем от сетевой розетки.

Аккумулятор предварительно заряжен изготовителем, но уровень заряда может изменяться. Для достижения максимального времени работы заряжайте аккумулятор до полного заряда в соответствии с индикатором уровня заряда аккумулятора.



**Совет:** Старые совместимые зарядные устройства Nokia E51, установив на старое зарядное устройство адаптер для зарядного устройства CA-44. Адаптер продается в качестве отдельного аксессуара.

# Клав. и детали



1 — Кнопка питания

2 — Динамик

3 — Клавиша увеличения громкости

4 — Клавиша отключения микрофона. Нажмите эту клавишу для отключения микрофона во время разговора.

5 — Клавиша уменьшения громкости

6 — Клавиша прокрутки Navi™. Нажимайте клавишу прокрутки для выбора и выполнения прокрутки влево, вправо, вверх и вниз на дисплее.

7 — Клавиша выбора. Нажмите клавишу выбора для выполнения функции, отображаемой над ней на дисплее.

8 — Клавиша разъединения. Нажмите клавишу разъединения для отклонения вызова, завершения активных вызовов, и вызовов в режиме удержания. Нажав и удерживая эту клавишу, можно завершить соединения в режиме передачи данных.

9 — Клавиша Backspace. Служит для удаления объектов.

10 — Клавиша Shift. При вводе текста нажмите и удерживайте нажатой эту клавишу, затем выберите текст с помощью клавиши прокрутки. Нажмите эту клавишу и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд для переключения между режимами "Без звука" и "Обычный".

11 — Для включения функции Bluetooth нажмите эту клавишу и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд. При вводе текста нажмите эту клавишу и выберите **Дополнит. символы** для обращения к специальным символам.

12 — Клавиша вызова

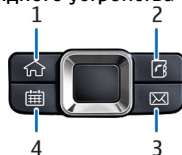
13 — Клавиша выбора

14 — ИК-порт

15 — Клавиша голосовых команд. Эта клавиша используется при работе с голосовыми командами и в приложениях "Диктофон" и РТТ.

16 — Индикатор уведомления и датчик освещенности

- 17 — Микрофон
- 18 — Разъем для подключения минигарнитур
- 19 — Отверстие для крепления ремешка
- 20 — Порт mini-USB
- 21 — Разъем для подключения зарядного устройства



- 1 — Клавиша режима ожидания
- 2 — Клавиша контактов
- 3 — Клавиша электронной почты
- 4 — Клавиша календаря

## Подключение минигарнитур



**Внимание:** Использование минигарнитур может снизить чувствительность слуха к внешним звукам. Не пользуйтесь минигарнитурой в ситуациях, создающих угрозу безопасности.

Подсоедините совместимую минигарнитур к разъему минигарнитур.



## Крепление ремешка

Проденьте шнурок в отверстие, как показано на рисунке, и затяните петлю.



# Первое включение

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.
2. Если на дисплее появился запрос на ввод PIN-кода или кода блокировки, введите этот код и выберите **OK**.
3. В ответ на запрос введите страну местоположения, текущую дату и время. Для поиска страны введите первые буквы ее названия. Учитывайте, что важно выбрать правильную страну, поскольку запланированные элементы календаря могут измениться при последующем изменении страны, если новая страна находится в другом часовом поясе.
4. Открывается приложение приветствия. Выберите функцию или выберите **Выйти** для закрытия приложения.

Для настройки различных параметров устройства служит приложение "Мастер настройки" и другие мастера, доступные в режиме ожидания. При включении устройства оно может распознать поставщика SIM-карты и автоматически настроить некоторые параметры. Можно также обратиться за правильными параметрами к поставщику услуг.

Можно также включить устройство без установленной SIM-карты - в этом случае устройство запускается в режиме "Автономный", в котором использование функций телефона, зависящих от сети, невозможно.



Для выключения устройства нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой.

## Блокировка клавиатуры

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

В устройстве автоматически включается функция блокировки клавиатуры, позволяющая исключить случайные нажатия клавиш. Для изменения времени, по истечении которого включается блокировка клавиатуры, выберите **Меню > Средства > Настройки > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта > Задержка автоблокир..**

Для блокировки клавиатуры вручную в режиме ожидания нажмите левую клавишу выбора и \*.

Для отмены блокировки клавиш, нажмите левую клавишу выбора и \*.



**Совет:** Для блокировки клавиатуры в режиме меню или в открытом приложении, временно нажмите кнопку питания и выберите **Вкл. блок. клавиатуры**. Для отмены блокировки клавиатуры, нажмите левую клавишу выбора и \*.



## Индикаторы дисплея



Устройство работает в сети GSM (услуга сети). Полоска рядом со значком указывает на уровень сигнала сотовой сети в текущем местоположении. Чем выше полоска индикатора, тем сильнее сигнал.

**3G** Устройство работает в сети UMTS (услуга сети).

**П** Уровень заряда аккумулятора. Чем выше полоска индикатора, тем больше уровень заряда аккумулятора.



В папке "Входящие" приложения "Сообщения" содержится одно или несколько непрочитанных сообщений.



В удаленном почтовом ящике есть новое сообщение электронной почты.



Имеются сообщения, ожидающие передачи в папке "Исходящие" приложения "Сообщения".



Имеется один или несколько пропущенных вызовов.



Включена блокировка клавиш устройства.



Сигнал будильника включен.



Выбран режим без звука. Устройство не воспроизводит мелодию при входящем звонке или сообщении.



Функция Bluetooth включена.



Данные передаются по каналу Bluetooth. Если этот индикатор мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством.



Соединение через ИК-порт активно. Если индикатор мигает, устройство пытается установить соединение с другим устройством, или соединение потеряно.



Доступно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).



Активно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных.



Соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.

-  Доступно соединение EGPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).
-  Активно соединение EGPRS.
-  Соединение EGPRS в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.
-  Доступно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).
-  Активно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.
-  Соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.
-  Высокоскоростной прием пакетных данных (HSDPA) поддерживается и доступен (услуга сети). Значок может отличаться в разных регионах.
-  Активен высокоскоростной прием пакетных данных (HSDPA). Значок может отличаться в разных регионах.
-  Высокоскоростной прием пакетных данных (HSDPA) находится в режиме удержания на линии. Значок может отличаться в разных регионах.
-  Запущено сканирование сетей WLAN, и сеть WLAN доступна.
-  Соединение с сетью WLAN активно в сети без шифрования.
-  Соединение с сетью WLAN активно в сети с шифрованием.
-  Устройство подключено к компьютеру с помощью кабеля USB.
-  2 Используется вторая телефонная линия (услуга сети).

 Выполняется переадресация всех вызовов на другой номер. Номер указывает телефонную линию (при использовании двух линий).

 К устройству подключена минигарнитура.

 Потеряна связь с минигарнитурой Bluetooth.

 К устройству присоединен автомобильный комплект.

 К устройству подключен слуховой аппарат.

 К устройству подсоединено устройство TTY.

 Выполняется синхронизация устройства.

 Имеется активное соединение РТТ.

 Соединение РТТ находится в режиме "Занят" так как для параметра типа сигнала вызова выбрано значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, либо имеется входящий или исходящий вызов. В этом режиме невозможно посылать вызовы РТТ.

## Служба поддержки Nokia и контактная информация

По адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) или на региональном узле Nokia можно найти последние руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

Для обращения в центр обслуживания см. список местных информационных центров Nokia по адресу [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Обслуживание - см. ближайший ремонтный центр Nokia по адресу [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# Nokia E51

Изображения, приведенные в этом руководстве, могут отличаться от реальных изображений на дисплее устройства.

## Приветствие

При первом включении устройства открывается приложение "Приветствие". Выберите одну из следующих функций:

- **Учебник** содержит информацию об устройстве и о том, как его использовать.
- **Перенос** позволяет переносить содержимое, например, контакты и записи календаря из совместимого устройства Nokia. [См. "Перенос содерж. между устр." с. 26.](#)
- **Мастер настр.** помогает настраивать различные параметры. [См. "Мастер настройки" с. 22.](#)
- **Оператор** содержит ссылку на домашнюю страницу оператора.

Для открытия приложения "Приветствие" в другое время выберите **Меню** > **Справка** > **Приветствие**.  
Доступные объекты могут отличаться в разных регионах.

## Мастер настройки



Выберите **Меню** > **Средства** > **Маст. настр.**.

Мастер настройки служит для настройки в устройстве параметров на основе информации, предоставленной оператором сотовой сети. Для того, чтобы воспользоваться этими услугами, можно обратиться к поставщику услуг с запросом на включение соединения в режиме передачи данных или других услуг.

Наличие различных параметров в мастере настройки зависит от функций устройства, SIM-карты, поставщика услуг сотовой связи, а также от наличия данных в базе данных мастера настройки.

Если услуга мастера настройки не предоставляется поставщиком услуг, этот пункт может отсутствовать в меню устройства.

Для запуска мастера выберите **Начать**. При первом использовании мастера настройки выполняется сопровождение конфигурации параметров. Если SIM-карта не установлена, необходимо выбрать страну поставщика услуг и поставщика услуг. Если мастер предлагает неправильную страну или поставщика услуг, выберите правильный вариант в списке. Если настройка параметров прервана, параметры не будут определены.

Для доступа к основному окну мастера настройки по окончании настройки параметров выберите **ОК**.

В основном окне приложения выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Оператор** — настройка параметров, зависящих от оператора, например, MMS, Интернет, WAP и потоков.
- **Параметры э/п** — настройка электронной почты.
- **РТТ** — настройка параметров РТТ.
- **Передач. видео** — настройка параметров совместного просмотра видеозаписей.

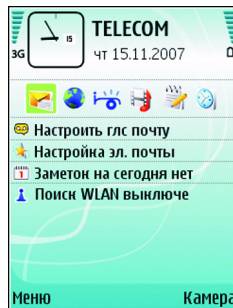
Если не удастся использовать Мастер настройки, посетите Интернет-страницу параметров телефонов Nokia.

## Режимы ожидания

Устройство имеет два различных режима ожидания: активный режим ожидания и режим ожидания.

## Активный режим ожидания

Если после того, как устройство включено и готово в работе, на нем не выполняется ввод символов или выбор функций, устройство находится в активном режиме ожидания. В активном режиме ожидания можно просматривать различные индикаторы (например, индикаторы оператора сотовой сети или индикаторы сигналов) и приложения, к которым необходим быстрый доступ.



Чтобы выбрать приложения, которые будут вызываться из активного режима ожидания, выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Режим ожидания** > **Прилож. активн. реж..**

Для изменения функций, выполняемых при нажатии клавиш выбора в активном режиме ожидания, выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Режим ожидания** > **Ссылки**.

Для использования основного режима ожидания выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Режим ожидания** > **Акт. реж. ож.** > **Откл..**

## Режим ожидания

В основном режиме ожидания на дисплее отображается название поставщика услуг, время, а также различные индикаторы, например, индикаторы сигналов.

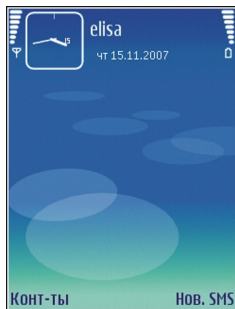
Для просмотра последних набранных номеров нажмите клавишу вызова. Для набора номера выделите необходимый номер или имя и нажмите клавишу вызова еще раз.

Для вызова голосовой почты (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1.

Для просмотра информации календаря выполните прокрутку вправо.

Для подготовки и передачи текстовых сообщений выполните прокрутку влево.

Для изменения этих клавиш быстрого вызова выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Режим ожидания** > **Ссылки**.

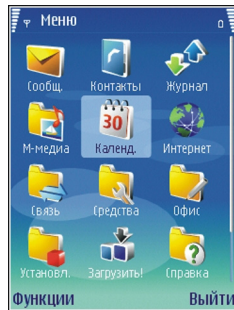


## Меню

Выберите **Меню**.

Меню – это начальная точка, из которой можно открыть все приложения, находящиеся в устройстве или на карте памяти.

Меню содержит приложения и папки, в которых сгруппированы похожие приложения. Все устанавливаемые в устройство приложения сохраняются в стандартной папке **Установл..**



Для открытия приложения выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для просмотра приложений в виде списка выберите **Функции** > **Изменить вид** > **Список**. Для возврата к отображению в виде значков выберите **Функции** > **Изменить вид** > **Значки**.

Для мультипликационного отображения значков и папок приложений выберите **Функции** > **Мультипликация** > **Вкл..**

Для того, чтобы просмотреть использование памяти различными приложениями и данными, хранящимися в устройстве или на карте памяти, и проверить объем свободной памяти, выберите **Функции** > **Состояние памяти**.

Для создания новой папки выберите **Функции** > **Новая папка**.

Для переименования новой папки выберите **Функции** > **Переименовать**.

Для изменения папки выделите приложение, которое необходимо переместить, и выберите **Функции** > **Переместить**. Рядом с приложением появится отметка. Выделите новое расположение и выберите **ОК**.

Для перемещения приложения в другую папку выделите его, затем выберите **Функции** > **Переместить в папку**, укажите новую папку и выберите **ОК**.

Для загрузки приложений из сети Интернет выберите **Функции** > **Загрузка приложений**.

## Общие действия в нескольких приложениях

В некоторых приложениях используются одинаковые функции.

Для изменения режима, выключения или блокировки устройства временно нажмите клавишу включения.

Если приложение состоит из нескольких вкладок (см. рисунок), для открытия вкладки выполните прокрутку вправо или влево.

Для сохранения параметров, настроенных в приложении, выберите **Назад**.

Для сохранения файла выберите **Функции** > **Сохранить**. Предусмотрено несколько функций сохранения, зависящих от используемого приложения.

Для передачи файла выберите **Функции** > **Передать**. Файл можно передать в сообщении электронной почты или в мультимедийном сообщении, по каналу Bluetooth или через ИК-порт.

Для копирования нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift, затем выберите текст с помощью клавиши прокрутки. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift и выберите **Скопировать**. Для вставки выделите место вставки текста, нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift и выберите **Вставка**. Этот способ не работает в приложениях, в которых предусмотрены собственные команды копирования и вставки.

Для выбора разных объектов, например, сообщений, файлов или контактов выполните прокрутку для выделения объекта, который требуется выбрать. Выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** для выбора одного объекта или **Функции** >



**Отметить/Снять** > **Отметить все** для выбора всех объектов.



**Совет:** Для выбора почти всех объектов сначала выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить все**, затем выберите объекты, которые не требуются, и **Функции** > **Отметить/Снять** > **Снять отметку**.

Для выбора объекта (например, вложения в документ) выделите объект так, чтобы с каждой стороны объекта появились квадратные маркеры.

## Перенос данных

Выберите **Меню** > **Средства** > **Перенос**.

Содержимое совместимого устройства Nokia, например, контакты, можно переносить по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт в новое устройство Eseries. Тип содержимого, допускающего передачу, зависит от модели устройства. Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно также выполнять синхронизацию данных между двумя устройствами или передавать данные из этого устройства в другое устройство.

При переносе данных из предыдущих устройств необходимо установить SIM-карту. При переносе данных в новое устройство Eseries не требуется устанавливать SIM-карту.

Содержимое копируется из памяти другого устройства в соответствующее место на Вашем устройстве. Продолжительность копирования определяется объемом передаваемых данных. Операцию можно прервать и продолжить в другое время.

Действия по переносу данных могут различаться в зависимости от устройства и того, прерывалась ли эта операция ранее. Состав доступных для переноса элементов зависит от другого устройства.

## Перенос содерж. между устр.

Для соединения двух устройств следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. Некоторые модели устройств передают в другое устройство приложение "Перенос" в виде сообщения. Для установки приложения "Перенос" в другом устройстве откройте сообщение и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. В новом устройстве Eseries выберите содержимое, которое требуется скопировать из другого телефона.

По завершении переноса данных можно сохранить ссылку с параметрами переноса на главном экране для повторного выполнения такого же переноса в другое время. Для изменения ссылки выберите **Функции** > **Параметры ссылки**.

## Просм. журн. перен.

Журнал переноса отображается после выполнения каждого переноса.

Для просмотра сведений о переносе выделите перенесенный объект в журнале и выберите **Функции** > **Информ.**

Для просмотра журнала предыдущего переноса выделите ссылку переноса (если она есть) на главном экране и выберите **Функции** > **Показать журнал**.

Все не разрешенные конфликты переноса также отображаются на экране журнала. Для разрешения конфликтов выберите **Функции** > **Разреш. конфликты**.

## Синхронизация, загрузка и передача данных

Если данные переносились в устройство с помощью приложения "Перенос" ранее, выберите один из следующих значков на главном экране приложения "Перенос":

 Синхронизация данных с совместимым устройством, если другое устройство поддерживает синхронизацию. С помощью синхронизации можно обновлять данные в обоих устройствах.

 Загрузка данных из другого устройства в новое устройство Eseries.

 Передача данных из нового устройства Eseries в другое устройство.

## Индивидуальный стиль

Можно задать индивидуальный стиль своему устройству, настроив, например, различные сигналы, фоновые рисунки и экранные заставки.

## Режимы

Выберите **Меню** > **Средства** > **Режимы**.

Можно настраивать сигналы вызова, сигналы предупреждения и другие сигналы устройства для различных событий, условий работы и групп абонентов. Текущий режим отображается в верхней части дисплея в режиме ожидания. Однако, если включен режим "Обычный", отображается только текущая дата.

Для создания нового режима выберите **Функции** > **Создать новый** и определите параметры.

Для настройки режима выберите режим и выберите **Функции** > **Настроить**.

Для изменения режима выберите режим и выберите **Функции** > **Включить**. В режиме "Автономный" предотвращается случайное включение устройства, передача или прием сообщений или использование беспроводной локальной сети, функции Bluetooth или FM-радиоприемника, а также завершаются все соединения с Интернет, которые были установлены при выборе этого режима. Режим "Автономный" не предотвращает установления подключения к беспроводной локальной сети или соединения по каналу Bluetooth впоследствии, или от перезапуска FM-радиоприемника, поэтому при запуске и использовании этих функций строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

Для удаления созданного режима выберите **Функции** > **Удалить режим**. Удаление режимов, созданных изготовителем, не предусмотрено.

## Выбор мелодий

Для установки мелодии сигнала вызова для профиля выберите **Функции** > **Настроить** > **Мелодия**. Выберите сигнал вызова в списке или выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Все загруженные сигналы сохраняются в меню "Галерея".

Для воспроизведения сигнала вызова только для выбранной группы контактов выберите **Функции** > **Настроить** > **Сигнал для** и выберите требуемую группу. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.

Для изменения сигнала сообщения выберите **Функции** > **Настроить** > **Сигнал о сообщении**.

## Настройка профилей

Выберите **Функции** > **Настроить** и определите следующие параметры:

- **Мелодия** — Выберите сигнал вызова в списке или выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Если используется две телефонные линии, можно указать сигнал вызова для каждой линии.
- **Сигнал видеовыз.** — Выберите сигнал вызова для видеовызовов.
- **Воспроизв. имени** — Когда выбран этот параметр и поступает вызов от абонента, присутствующего в списке контактов, устройство воспроизводит сигнал

вызова, который сочетает в себе произнесение имени контакта и воспроизведение выбранного сигнала вызова.

- **Тип сигнала вызова** — Выберите способ выдачи сигнала вызова.
- **Громкость сигнала** — Выберите уровень громкости сигнала вызова.
- **Сигнал о сообщении** — Выберите сигнал уведомления о принятых текстовых сообщениях.
- **Сигнал эл. почты** — Выберите сигнал уведомления о принятых сообщениях электронной почты.
- **Сигнал о сбч чата** — Выберите сигнал уведомления о принятых сообщениях чата.
- **Вибровывоз** — Выберите режим, в котором устройство вибрирует при поступлении вызова.
- **Сигн. клавиатуры** — Установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- **Предупр. сигналы** — Включение и отключение предупредительных сигналов.
- **Сигнал для** — Можно настроить устройство на подачу сигнала только для вызовов, поступивших от абонентов, номера которых принадлежат заданной группе контактов. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.
- **Название режима** — Можно назначить имя новому режиму или переименовать существующий режим. Изменить название режимов "Обычный" и "Автономный" нельзя.

## Изменение темы дисплея

Выберите **Меню** > **Средства** > **Темы**.

Для изменения темы, используемой во всех приложениях, выберите папку **Обычная**.

Для изменения темы, используемой в главном меню, выберите папку **Вид меню**.

Для изменения темы для определенного приложения выберите папку, зависящую от приложения.

Для изменения фонового рисунка для режима ожидания выберите папку **Фон. рисунок**.

Для выбора изображения или ввода текста для экранной заставки выберите папку **Заставка**.

## Загрузка темы

Для загрузки темы выберите **Функции** > **Загрузить** > **Загрузка тем**. Введите ссылку, по которой необходимо загрузить тему. После загрузки темы ее можно просмотреть, включить или изменить.

Для предварительного просмотра темы выберите **Функции** > **Обзор**.

Для использования выбранной темы выберите **Функции** > **Установить**.

## 3-D сигналы вызова

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **3D сигналы вызова**.

Для включения эффектов объемного звука для сигналов вызова выберите **3D эффекты** > **Вкл.** Не все сигналы вызова поддерживают эффекты 3-D.

Для изменения 3-D эффекта, который применяется к сигналу вызова, выберите **Траектория звука** и выберите требуемый эффект.

Для изменения 3-D эффекта выберите один из следующих вариантов:

- **Скорость** — Выберите скорость перемещения звука от одного направления к другому. Этот параметр доступен не для всех эффектов.
- **Реверберация** — Для регулировки величины эхо выберите требуемый эффект.
- **Эффект Доплера** — Выберите **Вкл.** для повышения звука сигнала вызова при приближении к устройству и понижения при удалении от устройства. Этот параметр доступен не для всех эффектов.

Для прослушивания сигнала вызова с 3-D эффектом выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

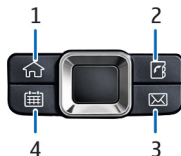
Для регулировки громкости сигнала вызова выберите **Меню** > **Средства** > **Режимы** > **Функции** > **Настроить** > **Громкость сигнала**.

## Настройка громкости

Для регулировки громкости динамика во время разговора и громкости звука в мультимедийных приложениях служат клавиши регулировки громкости.

# Клавиши быстрого выбора

Клавиши быстрого выбора обеспечивают быстрый доступ к приложениям и задачам. Для каждой клавиши назначается приложение или задача. Для их изменения выберите **Меню** > **Средства** > **Настройки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Быстр. набор**. Если оператор сотовой сети назначил этим клавишам определенные приложения, изменить эти приложения нельзя.



- 1 — Клавиша "Вначало"
- 2 — Клавиша "Контакты"
- 3 — Клавиша "E-mail"
- 4 — Клавиша "Календарь"

## Клавиша режима ожидания

Для перехода к главному меню кратковременно нажмите клавишу режима ожидания. Для возврата в активный режим ожидания еще раз кратковременно нажмите клавишу режима ожидания.

Для просмотра списка активных приложений нажмите клавишу режима ожидания и удерживайте ее нажатой

несколько секунд. После открытия списка кратковременно нажимайте клавишу режима ожидания для прокрутки списка. Для открытия выбранного приложения нажмите клавишу режима ожидания и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд или нажмите клавишу прокрутки. Для закрытия выбранного приложения нажмите клавишу удаления.

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

## Клавиша контактов

Для открытия приложения "Контакты" кратковременно нажмите клавишу контактов.

Для создания новой записи нажмите клавишу контактов и удерживайте ее нажатой несколько секунд.

## Клавиша календаря

Для открытия приложения "Календарь" кратковременно нажмите эту клавишу.

Для создания новой записи встречи нажмите клавишу календаря и удерживайте ее нажатой несколько секунд.

## Клавиша электронной почты

Для открытия почтового ящика по умолчанию кратковременно нажмите клавишу электронной почты.

Для создания нового сообщения электронной почты нажмите клавишу электронной почты и удерживайте ее нажатой несколько секунд.

## Многозадачность

Несколько приложений могут быть открыты одновременно. Для переключения между активными приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания, выберите приложение и нажмите клавишу прокрутки. Для закрытия выбранного приложения нажмите клавишу удаления.



**Пример:** Во время разговора для просмотра календаря нажмите клавишу режима ожидания для доступа к меню и откройте приложение "Календарь". Телефонный вызов остается активным в фоновом режиме.



**Пример:** В режиме ввода сообщения для просмотра web-узла нажмите клавишу режима ожидания для доступа к меню и откройте приложение "Интернет". Выберите закладку или введите адрес вручную и выберите **Переход**. Для возврата к сообщению нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима

ожидания, выделите сообщение и нажмите клавишу прокрутки.

## Память

Существуют два типа памяти, в которой можно хранить данные или устанавливать приложения: память устройства и карта памяти

### Свободная память

Для просмотра объема памяти, который используется в текущий момент, объема свободной памяти, а также объема памяти, занимаемый каждым типом данных, выберите **Меню** > **Функции** > **Состояние памяти** > **Память тлф** или **Карта памяти**.



**Совет:** Для обеспечения достаточного объема свободной памяти регулярно удаляйте или перемещайте данные на карту памяти или на компьютер или используйте диспетчер файлов для удаления лишних файлов.

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. Если файл .sis является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

## Карта памяти



Выберите **Меню** > **Средства** > **Память**.

Если не удастся использовать карту памяти в устройстве, возможно, эта карта относится к неверному типу, не может быть отформатирована для устройства или имеет поврежденную файловую систему. Устройство Nokia поддерживает файловые системы FAT16 и FAT32 для карт памяти.

### MicroSD

В данном устройстве используется карта памяти microSD.



Для обеспечения совместимости используйте с данным устройством только совместимые карты памяти microSD. Информацию о совместимости карты microSD можно получить у ее изготовителя или поставщика. Другие карты памяти, кроме карт microSD, не совместимы с этим устройством. При использовании несовместимой карты памяти возможно повреждение карты и/или устройства, а также утрата информации, записанной на несовместимой карте памяти.

### Установка карты памяти

Карта памяти служит для хранения данных устройства. На карте памяти можно сохранить резервную копию информации из памяти устройства.

Карта памяти может быть не включена в комплект поставки. Карты памяти можно приобретать в качестве отдельных аксессуаров.

1. Повернув устройство обратной стороной к себе, нажмите кнопку фиксатора (1), сдвиньте и снимите заднюю панель (2).



2. Вставьте карту памяти в гнездо контактами вперед. Контакты карты должны быть обращены к контактам устройства.



3. Нажмите на карту до защелкивания.
4. Закройте заднюю панель.

### Использование карты памяти

Для форматирования карты памяти для использования в устройстве выберите **Функции** > **Форматир. карту**. При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления. Информацию о том, требуется ли форматирование новой карты памяти, можно получить у поставщика карты.

Для изменения имени карты памяти выберите **Функции** > **Имя карты памяти**.

Карту памяти можно защитить паролем для предотвращения несанкционированного доступа. Для установки пароля выберите **Функции** > **Установить пароль**. Пароль может содержать до восьми символов и зависит от регистра. Пароль хранится в устройстве. При использовании карты памяти на одном устройстве повторно вводить пароль не требуется. Когда карта памяти используется на другом устройстве, пароль запрашивается. Не все карты памяти поддерживают защиту паролем.

Для снятия пароля карты памяти выберите **Функции** > **Удалить пароль**. При отмене пароля данные на карте памяти не защищены от несанкционированного использования.

Для открытия заблокированной карты памяти выберите **Функции** > **Разблокир. карту**. Введите пароль.

## Извлечение карты памяти



**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.

1. Кратковременно нажмите клавишу включения и выберите **Извлечь карту**.
2. Нажмите кнопку фиксатора, сдвиньте и снимите заднюю панель.

3. Нажмите на ребро карты памяти для ее освобождения из гнезда карты памяти.
4. Закройте заднюю панель.

## Ввод текста

Способы ввода в устройстве могут отличаться в разных рыночных условиях.

### Обычный ввод текста

При вводе текста в режиме обычного ввода в правом верхнем углу дисплея отображается значок **Abc**.

**ABC** и **abc** - регистр (заглавные/строчные буквы).  
**Abc** - ввод предложения с большой буквы и автоматическим переключением в режим строчных букв.  
**123** - режим ввода цифр.

Для ввода текста с клавиатуры нажимайте цифровую клавишу **2 - 9** до появления требуемого символа. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш. Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора, затем введите букву.

Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.

Для переключения между режимами ввода букв в верхнем и нижнем регистре и ввода цифр нажмите **#**.

Для удаления буквы нажмите клавишу Backspace. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу Backspace и удерживайте ее нажатой.

Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания нажмите клавишу 1. Нажимайте 1 до тех пор, пока не появится требуемый знак.

Для вставки специальных символов нажмите клавишу \*. Выделите требуемый символ и нажмите клавишу прокрутки.

Для ввода пробела нажмите 0. Для перемещения курсора на следующую строку нажмите клавишу 0 три раза.

Для переключения регистра букв нажмите #.

## Интеллектуальный ввод текста

1. Для включения режима интеллектуального ввода текста дважды нажмите клавишу #. После этого режим интеллектуального ввода текста используется во всех редакторах устройства. На дисплее отображается индикатор .
2. Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши 2 - 9. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз.
3. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, выполнив прокрутку вправо или нажав 0 для ввода пробела.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте \* для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.

Если после слова выведен знак "?", это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, выберите **Слово**, введите слово (до 32 букв) в режиме обычного ввода текста и выберите **OK**. Слово автоматически добавляется в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, выполнив прокрутку вправо. Введите вторую часть составного слова. Для завершения ввода составного слова введите пробел, нажав 0.

Для отключения режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах устройства дважды нажмите клавишу #.

## Изменение языка ввода

При вводе текста можно изменить язык ввода. Например, при нажатии клавиши 6 несколько раз до появления специального символа, изменение языка ввода позволяет обращаться к символам в другом порядке.

Если выполняется ввод с использованием алфавита, отличного от латинского, и требуется ввести латинские символы, например для адресов электронной почты или Интернет, может потребоваться изменение языка ввода. Для изменения языка ввода нажмите **Функции** > **Язык ввода** и выберите язык ввода с латинским алфавитом.

# Антенны



**Примечание:** Устройство может быть оснащено внутренней и внешней антеннами. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне во время ее работы. Прикосновение такой антенне ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и снижению времени работы аккумулятора.



## Дополнительная информация

### Расширенное руководство по эксплуатации

Расширенную версию этого руководства по эксплуатации см. на Web-узле Nokia. Некоторые приложения или функции описаны только в расширенном руководстве по эксплуатации.

### Инструкции в устройстве

Для просмотра инструкций для текущего экрана открытого приложения выберите **Функции** > **Справка**.

Для обзора тем справки и выполнения поиска выберите **Меню** > **Справка** > **Справка**. Можно выбрать категории, для которых требуется показать инструкции. Выберите категорию, например, "Сообщения", для просмотра доступных инструкций (тем справки). Во время просмотра раздела выполняйте прокрутку влево или вправо для просмотра других разделов в этой категории.

Для переключения между приложением и справкой нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания.

### Учебник

Учебник содержит информацию об устройстве и о том, как его использовать. Выберите **Меню** > **Справка** > **Учебник**.

# Дополнительные возможности

Устройство предоставляет удобные средства голосовой связи, управления контактами и планирования времени.

## Телефон

Для выполнения или принятия вызовов необходимо включить устройство, находясь в зоне покрытия сотовой сети, и установить в устройство действительную SIM-карту.

Для отправки или приема сетевых вызовов устройство должно быть подключено к услуге сетевых вызовов. Для подключения к услуге сетевых вызовов устройство должно находиться в зоне действия сети связи, например, в зоне действия точки доступа WLAN.

## Голосовые вызовы



**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.

## Ответ на вызов

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова.

Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.

Для отключения сигнала вместо ответа на вызов выберите **Тихо**.

Если включена функция режима ожидания (услуга сети), во время разговора нажмите клавишу вызова для ответа на новый входящий вызов. Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

## Посылка вызова



**Важное замечание:** Для работы функций телефона при включенной блокировке устройства, введите код блокировки. При включенной блокировке устройства сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи. Для вызова службы экстренной помощи в режиме "Автономный" или при включенной блокировке клавиатуры устройства необходимо, чтобы в устройстве распознавался номер телефона экстренной помощи. Для вызова службы экстренной помощи рекомендуется изменить режим или разблокировать устройство, введя код блокировки.

Для отправки вызова введите номер телефона, включая код города, и нажмите клавишу вызова.



**Совет:** Для выполнения международного вызова введите символ "+", заменяющий код выхода на международную линию, а затем введите код страны, код города (ноль в начале можно опустить) и номер телефона.

Для завершения вызова или отмены выполнения вызова нажмите клавишу разъединения.

Для отправки вызова с использованием сохраненных контактов выберите **Контакты** в режиме ожидания. Введите первые буквы имени, выделите имя и нажмите клавишу вызова. См. "Контакты" с. 47.

Для отправки вызова из журнала вызовов нажмите клавишу вызова для просмотра 20 последних набранных номеров. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова. См. "Журнал" с. 45.

Для регулировки громкости активного вызова служат клавиши регулировки громкости.

Для переключения голосового вызова в режим видеовызова выберите **Функции** > **Перекл. на видеовыз.** Голосовой вызов завершается и абоненту посылается видеовызов.

## Организация конференции

1. Для вызова в режиме конференц-связи введите телефонный номер абонента и нажмите клавишу вызова.
2. После ответа абонента выберите **Функции** > **Новый вызов**.

3. После вызова всех абонентов выберите **Функции** > **Конференция** для объединения всех вызовов в конференцию.

Для отключения звука устройства во время вызова выберите **Функции** > **Откл. микрофон**.

Для отключения участника от вызова в режиме конференции выделите участника и выберите **Функции** > **Конференция** > **Исключить**.

Для частного разговора с одним участником вызова в режиме конференции выделите участника и выберите **Функции** > **Конференция** > **Выделить**.

## Вызовы в режиме факса

Для приема и передачи факса подключите устройство к совместимому компьютеру или факсимильному аппарату. Для включения факс-модема выберите **Функции** > **Включить модем**. На входящие факсы можно отвечать только с помощью компьютера или факсимильного аппарата, подключенного к устройству.

Для отклонения входящих факсов выберите **Функции** > **Отклонить**.

Для отклонения вызова во время приема или передачи факса, выберите **Отклон**.

Передачу или прием факса невозможно перевести в режим ожидания.

## Видеовызовы

Для выполнения видеовызова необходимо, чтобы телефон находился в зоне обслуживания сети UMTS. Информацию о предоставлении услуг видеовызовов

можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Во время разговора можно обмениваться с абонентом видеоизображениями в реальном времени, абонент пользуется совместимым мобильным телефоном. Видеоизображение снимается камерой устройства и отображается на телефоне абонента. Видеосвязь возможна только между двумя сторонами.

## Посылка видеовызова



**Внимание:** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Для выполнения видеовызова введите номер телефона или выберите получателя вызова в приложении "Контакты", а затем выберите **Функции** > **Вызвать** > **Видеовызов**. При посылке видеовызова включается камера устройства. Если камера уже используется, передача видеоизображения отключается. Если абонент не передает видеоизображение, вместо него отображается неподвижное изображение. Неподвижное изображение можно определить в меню **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Вызов** > **Фото для видеовыз..**

Для выключения передачи звука и/или видеоизображения выберите **Функции** > **Запретить** > **Передача аудио**, **Передача видео** или **Прдч аудио и видео**.

Для использования громкоговорителя для воспроизведения звука выберите **Функции** > **Вкл. громкоговор..** Для выключения громкоговорителя и

использования динамика выберите **Функции** > **Включить телефон**.

Для переключения расположения изображений выберите **Функции** > **Изм. поряд. картинок**.

Для масштабирования изображения на дисплее выберите **Функции** > **Увеличить** или **Уменьшить**.

Для завершения видеовызова и посылки голосового вызова тому же абоненту выберите **Функции** > **Перекл. на голос. выз..**

## Обмен видеоизображениями

Приложение "Передача видео" служит для прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова.

1. Пошлите телефонный вызов выбранному абоненту. Видеообмен можно начать после установления телефонной связи и регистрации устройства на сервере SIP.
2. Для передачи видеотрансляции или видеоклипа из устройства выберите **Функции** > **Включить видео** > **Живая съемка** или **Клип**. Для предварительного просмотра клипа выберите **Функции** > **Воспр..**
3. Выберите абонента в приложении "Контакты" или вручную введите SIP-адрес абонента для передачи абоненту приглашения. Видеосвязь начинается автоматически после того, как абонент принимает приглашение.
4. Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Голосовой вызов продолжается, как обычно.

## Прием приглашения к видеосвязи

При приеме приглашения на участие в видеосвязи на дисплее появляется сообщение, в котором указано имя или SIP-адрес отправителя.

Для приема приглашения и запуска сеанса видеосвязи выберите **Принять**.

Для отклонения приглашения выберите **Отклонить**. Голосовой вызов продолжается, как обычно.

## Сетевые вызовы

Выберите **Меню > Связь > Инт.-телеф.**

Устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет (сетевые вызовы). Вызов службы экстренной помощи выполняется сначала через сотовую сеть. Если не удастся выполнить вызов службы экстренной помощи через сотовую сеть, устройство пытается послать вызов в службу экстренной помощи через поставщика услуг сетевых вызовов. Благодаря надежности сотовой телефонной связи для вызова службы экстренной помощи следует по возможности использовать сотовые сети. Если сотовая сеть доступна, перед вызовом службы экстренной помощи убедитесь в том, что мобильный телефон включен и готов к отправке вызовов. Возможность отправки вызова в службу экстренной помощи через Интернет зависит от наличия беспроводной локальной сети и от реализации функции экстренных вызовов поставщиком услуг сетевых вызовов. Проверьте возможность отправки вызовов в службу экстренной помощи через Интернет у поставщика услуг сетевых вызовов.

Услуга сетевых вызовов (услуга сети) позволяет посылать и принимать вызовы через Интернет с помощью технологии передачи голоса через Интернет (VoIP). Сетевые вызовы можно осуществлять между компьютерами, между мобильными телефонами, а также между устройством VoIP и обычным телефоном. Для выполнения или приема сетевого вызова устройство должно находиться в зоне действия сети WLAN. Наличие в продаже услуги сетевых вызовов зависит от страны и региона.

## Создание профиля сетевого вызова

Перед выполнением сетевых вызовов необходимо создать профиль сетевого вызова.

1. Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > Параметры SIP > Функции > Новый профиль SIP** и введите требуемую информацию. Для автоматической регистрации на услуге сетевых вызовов выберите **Регистрация > Всегда**. Уточнить правильные значения параметров можно у поставщика услуг сетевых вызовов.
2. Выбирайте **Назад** до возврата на главный экран параметров **Подключение**.
3. Выберите **Интернет-тел. > Функции > Новый профиль**. Введите имя профиля и выберите созданный профиль SIP.

Для автоматического использования созданного профиля при подключении к услуге сетевых вызовов выберите **Меню > Связь > Инт.-телеф. > Предпочтит. профиль**.

Для подключения к услуге сетевых вызовов вручную выберите **Регистрация > По требованию** в

параметрах SIP при создании профиля сетевых вызовов.

Для отправки защищенных сетевых вызовов поставщик услуг должен предоставить параметры защиты сетевых вызовов. Прокси-сервер, выбранный для профиля сетевых вызовов должен поддерживать защищенные сетевые вызовы.

## Подключение к услуге сетевых вызовов

Для отправки или приема сетевых вызовов устройство должно быть подключено к услуге сетевых вызовов. Если выбрана автоматическая регистрация, устройство автоматически подключается к услуге сетевых вызовов. Если регистрация на услуге выполняется вручную, выберите доступную сеть в списке и выберите **Выбрать**.

Список сетей обновляется автоматически каждые 15 секунд. Для обновления списка вручную выберите **Функции** > **Обновить**. Используйте эту функцию, если требуемая сеть WLAN не отображается в списке.

Для выбора услуги сетевых вызовов для исходящих вызовов, если устройство подключено к нескольким услугам, выберите **Функции** > **Изменить службу**.

Для настройки новых услуг выберите **Функции** > **Настроить службу**. Эта функция отображается только в том случае, если имеются не настроенные услуги.

Для сохранения сети, к которой выполнено текущее подключение, выберите **Функции** > **Сохранить сеть**. Сохраненные сети отмечены звездочкой в списке сетей.

Для подключения к услуге сетевых вызовов через скрытую сеть WLAN выберите **Функции** > **Использ. скрытую сеть**.

Для завершения соединения с услугой сетевых вызовов выберите **Функции** > **Отключ. от службы**.

## Посылка сетевых вызовов

Можно посылать сетевые вызовы из любых приложений, позволяющих посылать обычные голосовые вызовы. Например, в приложении "Контакты" выделите требуемый контакт и выберите **Вызвать** > **Интернет-вызов**.

Для отправки сетевых вызовов в режиме ожидания введите адрес SIP и нажмите клавишу вызова.

Для выполнения сетевого вызова по адресу, который не начинается с цифры, нажмите любую цифровую клавишу, когда устройство находится в режиме ожидания, затем нажмите клавишу # и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд для очистки дисплея и переключения устройства из режима ввода цифр в режим ввода букв. Введите адрес и нажмите клавишу вызова.

Для установки сетевых вызовов в качестве предпочтительного типа исходящих вызовов выберите **Меню** > **Связь** > **Инт.-телеф.** > **Функции** > **Настройки** > **Тип вызова по умолч.** > **Интернет-вызов**. Когда устройство подключено к услуге сетевых вызовов, все вызовы посылаются, как сетевые вызовы.

## Параметры услуги сетевых вызовов

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Настройки:**

Для автоматической регистрации на услуге сетевых вызовов выберите **Тип регистрации** > **Автоматически**. Если используется автоматическая регистрация для беспроводных локальных сетей, устройство периодически выполняет поиск беспроводных локальных сетей - при этом расходуется дополнительная энергия аккумулятора и сокращается время работы устройства.

Для регистрации на услуге сетевых вызовов вручную выберите **Тип регистрации** > **Вручную**.

Для просмотра сетей, сохраненных для услуги сетевых вызовов, и сетей, в которых работает услуга сетевых вызовов, выберите **Сохр. сети соединения**.

Для определения параметров данной услуги выберите **Изм. настр. службы**. Эта функция доступна только в том случае, если в устройстве установлено подключаемое программное обеспечение для этой услуги.

## Быстрый набор

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Вызов** > **Быстрый набор** > **Вкл..**

Функция быстрого набора номера позволяет выполнить вызов нажатием и удержанием цифровой клавиши в режиме ожидания.

Для того, чтобы назначить клавишу с цифрой номеру телефона, выберите **Меню** > **Средства** > **Б/набор**. Выделите на дисплее цифровую клавишу (2 - 9) и выберите **Функции** > **Задать**. Выберите требуемый номер в приложении "Контакты".

Для удаления номера телефона, назначенного клавише с цифрой, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > **Удалить**.

Для изменения номера телефона, назначенного клавише с цифрой, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > **Изменить**.

## Переадресация

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Переадресац..**

Выполняется переадресация входящих вызовов на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите переадресацию голосовых вызовов, вызовов в режиме передачи факсов и выберите одну из следующих функций:

- **Все голосовые вызовы** или **Все факсимильные вызовы** — Переадресация всех входящих вызовов: голосовых или в режиме передачи факсов.
- **Если занят** — Переадресация входящих вызовов, когда ваш телефон занят.
- **Если не отвечает** — Переадресация входящих вызовов, если Вы не отвечаете в течение определенного времени. Выберите время, в течение которого устройство выдает сигналы вызова перед включением переадресации, в списке **Задержка:..**
- **Если вне зоны обслуживания** — Переадресация входящих вызовов, если устройство выключено или находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети.

- **Если не доступен** — Включение трех последних параметров одновременно. Эта функция переадресует вызовы, если устройство занято, не отвечает или не доступно.

Для переадресации вызовов на автоответчик выделите тип вызова и режим переадресации и выберите **Функции** > **Включить** > **На голосовую почту**.

Для переадресации вызовов на другой телефонный номер выделите тип вызова и режим переадресации и выберите **Функции** > **Включить** > **Переадресовано на:**. Введите номер в поле **Номер:** или выберите **Найти** для извлечения номера из меню "Контакты".

Для проверки текущего состояния переадресации выделите функцию переадресации и выберите **Функции** > **Проверить сост..**

Для отмены переадресации вызовов выделите функцию переадресации и выберите **Функции** > **Отменить**.

## Запр. выз.

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Запрет выз..**

В устройстве можно установить запрет на входящие или исходящие вызовы (услуга сети). Для изменения этих параметров требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг. Запрет вызовов применяется к вызовам всех типов.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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

Для запрета вызовов выберите **Запрет голосовых вызовов** и одну из следующих функций:

- **Исходящие вызовы** — Запрет исходящих голосовых вызовов с устройства.
- **Входящие вызовы** — Запрет входящих вызовов.
- **Международные вызовы** — Предотвращение вызовов в другие страны.
- **Входящие вызовы при роуминге** — Предотвращение входящих вызовов за пределами своей страны.
- **Международные вызовы не в свою страну** — Предотвращение вызовов в другие страны и разрешение вызовов в свою страну.

Для проверки состояния запрета голосовых вызовов, выберите функцию запрета и выберите **Функции** > **Проверить сост.**

Для отмены запрета на все голосовые вызовы выберите функцию запрета и выберите **Функции** > **Отмен. все запреты**.

Для того, чтобы изменить пароль, используемый для запрета голосовых вызовов и факсов, выберите **Запрет голосовых вызовов** > **Функции** > **Изм. пароль**. Введите текущий код, затем дважды введите новый код. Пароль запрета должен состоять из четырех цифр. Подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Запрет сетевых вызовов

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Запрет выз.** > **Запрет Интернет-вызовов**.

Для отклонения сетевых вызовов, поступающих от анонимных абонентов, выберите **Запрет анонимных выз.** > **Вкл.**

## Пер. сигн. DTMF

Сигналы DTMF (dual tone multi-frequency) можно передавать во время разговора для управления голосовым п/я или другими автоматическими услугами телефона.

### Пер. послед. сигналов DTMF

1. Пошлите вызов и дождитесь ответа.
2. Выберите **Меню** > **Функции** > **Передать DTMF**.
3. Введите последовательность сигналов DTMF или выберите предварительно определенную последовательность.

### Прикрепление последовательности сигналов к карточке контакта

1. Выберите **Меню** > **Контакты**. Откройте контакт и выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Добавить данные** > **DTMF**.
2. Введите последовательность сигналов. Для вставки паузы длительностью около 2 секунд перед или между сигналами DTMF введите **p**. Для настройки устройства на передачу сигналов DTMF только после выбора команды **Передать DTMF** во время разговора введите **w**.

3. Выберите **Готово**.

## Автоответчик



Выберите **Меню** > **Средства** > **Почт. ящик**.

При первом открытии приложения голосовой почты предлагается ввести номер автоответчика.

Для вызова своего автоответчика выберите **Функции** > **Вызвать голос. почту**.

Если в устройстве настроены параметры сетевых вызовов и почтовый ящик для Интернет-вызовов, выберите **Пчт ящик Интернет** > **Функции** > **Вызвать голос. почту** для его вызова.

Для вызова своего автоответчика в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** или нажмите клавишу **1**, а затем клавишу вызова. Если определен автоответчик для сетевых вызовов, выберите вызов автоответчика для голосовых или сетевых вызовов.

Для изменения номера автоответчика выберите автоответчик и выберите **Функции** > **Изменить номер**.

Для изменения адреса автоответчика для сетевых вызовов, выберите автоответчик и выберите **Функции** > **Изменить адрес**.

## Голосовые средства



Выберите **Меню** > **Средства** > **Голос. пом..**

Приложение голосовой поддержки читает текст на экране, позволяя пользоваться основными функциями устройства, не глядя на экран.

Для прослушивания записей в списке контактов выберите **Контакты**. Не используйте эту функцию, если список содержит более 500 контактов.

Для прослушивания информации о непринятых и принятых вызовах, набранных номерах и часто используемых номерах, выберите **Спис. вызовов**.

Для прослушивания голосовых сообщений выберите **Голос. почта**.

Для набора телефонного номера выберите **Набор номер..**

Для прослушивания текущего времени выберите **Часы > Время**. Для прослушивания текущей даты выберите **Часы > Дата**.

Для прослушивания дополнительных функций выберите **Функции**.

## Голосовые команды



Выберите **Меню > Средства > Голос. ком..**

Голосовые команды можно использовать для выполнения телефонных вызовов, а также запуска приложений, профилей или других функций устройства.

В устройстве создаются голосовые метки для записей в приложении "Контакты" и функций, обозначенных в

приложении "Голосовые команды". При произнесении голосовой команды устройство сравнивает произнесенные слова с голосовой меткой в устройстве. Голосовые команды не зависят от голоса говорящего, но система распознавания речи в устройстве адаптируется к голосу основного пользователя для более точного распознавания голосовых команд.

## Посылка вызова

Голосовая метка контакта представляет собой имя или псевдоним, которые хранятся на карточке контакта в приложении "Контакты".



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

Для прослушивания голосовой метки откройте карточку контакта и выберите **Функции > Воспр. глс метку**.

1. Для того, чтобы выполнить вызов с помощью голосовой команды, нажмите и удерживайте клавишу голосовых команд.
2. После сигнала или появления изображения на дисплее четко произнесите имя, сохраненное для контакта.
3. Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Через 1,5 секунды устройство начинает набор номера. Если контакт распознан неправильно, выберите **Далее** для просмотра

списка других соответствий или **Выход** для отмены набора.

Если для одного контакта сохранено несколько номеров, устройство выбирает стандартный номер, если он был задан. В противном случае устройство выбирает первый доступный номер из следующих полей: **Мобильный**, **Мобильн. (дом.)**, **Мобильн. (служ.)**, **Телефон**, **Тел. (домашний)** и **Тел. (служебн.)**.

## Запуск приложения

В устройстве создаются голосовые метки для приложений, перечисленных в приложении "Голосовые команды".

Для запуска приложения с помощью голосовой команды, нажмите и удерживайте нажатой клавишу голосовых команд и четко произнесите имя приложения. Если приложение распознано неправильно, выберите **Далее** для просмотра списка других соответствий или **Выход** для отмены.

Для добавления дополнительных приложений в список выберите **Функции** > **Новое приложение**.

Для изменения голосовой команды для приложения выберите **Функции** > **Изменить команду** и введите новую команду.

## Изм. режимов

Устройство создает голосовую метку для каждого режима. Чтобы задать режим с помощью голосовой

команды, нажав и удерживая клавишу голосовых команд, произнесите название режима.

Для изменения голосовой команды выберите **Режимы** > **Функции** > **Изменить команду**.

## Настр. голос. команд

Для отключения синтезатора, воспроизводящего распознаваемые голосовые команды на выбранном в устройстве языке, выберите **Настройки** > **Синтезатор** > **Откл..**

Для сброса данных обучения распознаванию голоса при смене основного пользователя устройства выберите **Отменить адаптацию**.

## Журнал

Выберите **Меню** > **Журнал**.

В журнале сохраняется информация о сеансах связи устройства. Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера, а устройство включено и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

## Журналы вызовов и передачи данных

Для просмотра последних входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов **Вызовы**.



**Совет:** Для доступа к списку **Набранные** в режимах ожидания нажмите клавишу вызова.

Для просмотра приблизительной длительности входящих и исходящих вызовов выберите **Длительность**.

Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, выберите **Пакетн. данн..**

## Контроль всех событий связи

Для контроля всех голосовых вызовов, текстовых сообщений или соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в устройстве, откройте вкладку "Общий журнал".

Для просмотра подробной информации о событии выделите его и нажмите клавишу прокрутки.



**Совет:** Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие. Соединения с почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений или веб-страницами отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.

Для добавления телефонного номера из события в "Контакты" выберите **Функции** > **Сохран. в "Контакты"** и выберите создание нового контакта или добавление номера в существующий контакт.

Для того, чтобы скопировать номер и вставить его, например, в текстовое сообщение, выберите **Функции** > **Скопировать номер**.

Для просмотра событий одного типа либо событий, связанных с определенным абонентом, выберите **Функции** > **Фильтр** и выберите требуемый фильтр.

Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений выберите **Функции** > **Очистить журнал**.

## Посылка вызова и передача сообщения из журнала

Для того, чтобы перезвонить вызывающему абоненту, выберите **Вызовы** и откройте **Непринятые**, **Принятые** или **Набранные**. Выберите вызывающего абонента и выберите **Функции** > **Вызвать**.

Для передачи абоненту ответа в виде сообщения, выберите **Вызовы** и откройте **Непринятые**, **Принятые** или **Набранные**. Выберите вызывающего абонента и выберите **Функции** > **Новое сообщение**. Передавать можно текстовые и мультимедийные сообщения.

## Настр. журн.

Для того, чтобы установить время хранения всех событий в журнале, выберите **Функции** > **Настройки** > **Регистрация выз.** и выберите время. При выборе значения **Без регистрации** все события удаляются из журнала.

# Контакты

Выберите **Меню** > **Контакты**.

Можно сохранять и обновлять информацию о контактах, например, телефонные номера, домашние адреса или адреса электронной почты контактов. В контакт можно добавить персональный сигнал вызова или миниатюрную картинку. Предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким адресатам. В приложение "Контакты" можно также добавить принятую визитную карточку. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.

## Копирование контактов с SIM-карты в память устройства и обратно

Если на SIM-карте уже сохранены контакты, можно скопировать их в память устройства.

Для того, чтобы скопировать контакт с SIM-карты в память устройства, выберите **Функции** > **Контакты на SIM** > **Тел. книга SIM**. Отметьте имена контактов для копирования или выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить все** для копирования всех контактов. Выберите **Функции** > **Скопировать в "Контакты"**.

Чтобы скопировать контакт из памяти устройства на SIM-карту, выберите **Функции** > **Скопировать на**

**SIM**. Отметьте имена контактов, которые требуется скопировать, или выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить все** для копирования всех контактов. Выберите **Функции** > **Скопировать на SIM**.



**Совет:** Если контакты сохранены в предыдущем устройстве, для их копирования можно использовать приложение "Перенос". [См. "Перенос содерж. между устр." с. 26.](#)

## Работа с контактами

Для добавления нового контакта выберите **Функции** > **Новый контакт**.

Для присоединения миниатюрного изображения к контакту выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Доб. миниатюрную картинку**. Миниатюрное изображение отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.

Для прослушивания голосовой метки, назначенной для контакта выберите **Функции** > **Воспр. глс метку**.

Для поиска контакта введите первые буквы имени в поле поиска. На дисплее отображается список контактов, начинающихся с этих букв.

Для изменения информации в контакте выберите **Функции** > **Изменить**.



**Совет:** Для добавления и изменения контактов можно также использовать пакет Nokia PC Suite.

Для передачи контактной информации выберите **Функции** > **Передать**.

Определив стандартный номер или адрес контакта, можно посылать вызов или сообщение контакту именно на этот номер или адрес, даже если информация контакта содержит несколько номеров или адресов. Номер по умолчанию также используется функцией набора голосом.

Чтобы изменить информацию контакта по умолчанию, откройте контакт и выберите **Функции** > **Стандартные**. Выберите номер или адрес, который требуется установить по умолчанию. Номер или адрес контакта по умолчанию подчеркнут.

Для добавления контакта в группу выберите **Функции** > **Добавить в группу** (отображается только в том случае, если создана группа).



**Совет:** Для просмотра групп, в которые входит контакт, выберите **Функции** > **В составе групп**.

Для назначения клавиши быстрого набора телефонного номера контакта выберите **Функции** > **Для быстр. набора**.

Для изменения порядка отображения контактов (по имени или по фамилии) выберите **Функции** > **Настройки** и **Фамилия Имя** или **Имя Фамилия**.

## Работа с группами контактов

Возможность создания групп контактов позволяет передавать сообщения одновременно нескольким адресатам.

1. Откройте вкладку "Группы контактов" и выберите **Функции** > **Новая группа**.

2. Введите имя группы и выберите **ОК**.
3. Откройте группу и выберите **Функции** > **Добавить в группу**.
4. Выделите все контакты, которые необходимо добавить в группу, и нажмите клавишу прокрутки, чтобы их отметить.
5. Выберите **ОК** для добавления всех отмеченных контактов в группу.

Для удаления контакта из группы контактов выделите контакт, который требуется удалить, и выберите **Функции** > **Удалить из группы**.

## Добавление сигнала вызова для контактов

Для контакта или группы контактов можно выбрать мелодию. Если во время входящего вызова передается номер телефона вызывающего абонента и этот номер распознается в устройстве, звучит мелодия, назначенная этому контакту.

Для выбора мелодии для контакта или группы контактов, откройте контакт или группу контактов и выберите **Функции** > **Мелодия**. Открывается список мелодий. Выберите подходящую мелодию.

Для отмены назначенной мелодии выберите **Стандартн. мелодия** в списке мелодий.

## Передача визитных карточек

Для передачи визитной карточки выберите контакт в приложении "Контакты", выберите **Функции** > **Передать** и укажите способ передачи. Введите номер телефона или адрес либо добавьте адресата в приложение "Контакты". Выберите **Функции** > **Передать**. Визитные карточки, передаваемые в текстовых сообщениях, не содержат миниатюрных изображений.

## Управление получ. визитками

Для просмотра визитной карточки выберите **Открыть** в отображаемом уведомлении или откройте сообщение в папке "Входящие" с помощью приложения "Сообщения".

Для сохранения полученной визитной карточки выберите > **Сохр. карточку**.

## Тел. книга SIM

Выберите **Функции** > **Контакты на SIM** > **Тел. книга SIM**.

В телефонной книге SIM-карты содержатся имена и номера, сохраненные на SIM-карте, которые можно добавлять, изменять, копировать в приложение "Контакты" и использовать для отправки вызовов.

Для просмотра контакта на SIM-карте выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для добавления контактов в телефонную книгу SIM выберите **Функции** > **Нов. контакт на SIM**. Введите контактную информацию и выберите **Готово**.

Для просмотра списка разрешенных номеров выберите **Функции** > **Контакты на SIM** > **Разреш. контакты**. Этот параметр отображается только в том случае, если он поддерживается SIM-картой.

Для запрета вызовов из устройства за исключением заданных телефонных номеров выберите **Функции** > **Вкл. разреш. н-ра**. Для включения и выключения запрета вызовов, а также для изменения списка разрешенных контактов необходимо ввести PIN2-код. При отсутствии кода обращайтесь к поставщику услуг.

Для добавления новых номеров в список разрешенных номеров выберите **Функции** > **Нов. контакт на SIM**. Для доступа к этой функции необходимо ввести PIN2-код. При включенной функции "Разрешенные номера" соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров. При включенной функции "Разрешенные номера" сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона.

Для просмотра своих номеров, если они сохранены на SIM-карте, выберите **Функции** > **Мои номера**. Например, при наличии подписки на две телефонные линии с использованием одной SIM-карты. Не все SIM-карты содержат собственные номера.

Для редактирования контактной информации выберите **Функции** > **Изменить**.

Для копирования контакта из телефонной книги SIM в "Контакты" выберите **Функции** > **Скопиров. в "Контакты"**.

Для проверки объема свободной памяти на SIM-карте выберите **Функции** > **Информац. о SIM-карте**.

## Календарь

Выберите **Меню** > **Календ.**.

Можно создавать и просматривать запланированные события и встречи. Кроме того, для записей календаря можно настроить сигналы. Для синхронизации данных календаря с совместимым компьютером служит программный пакет Nokia PC Suite. См. руководство по Nokia PC Suite.

## Создание записи календаря

Вы можете создавать записи календаря следующих типов:

- Элементы **Встреча** имеют определенную дату и время.
- Элементы **Памятка** относятся ко всему дню, а не к определенному времени суток.
- Элементы **Годовщина** напоминают о днях рождения и особых датах. Они относятся к определенному дню, а не к конкретному времени суток. Элементы годовщин повторяются каждый год.

- Элементы **Дело** напоминают о задании, для которого указана дата завершения, а не конкретное время.

Для создания записи календаря выделите дату и выберите **Функции** > **Новое событие**. Выберите тип записи. Для элементов встреч, памяток, годовщин и списка дел доступны различные параметры.

Выберите одну из следующих функций:

- **Тема** или **Повод** — Введите описание записи.
- **Место** — Введите информацию о месте события.
- **Время начала** — Введите время начала.
- **Время окончания** — Введите время окончания.
- **Дата начала** или **Дата** — Введите дату начала или дату наступления события.
- **Дата окончания** — Введите дату окончания.
- **Сигнал** — Установка сигнала для элементов встреч и годовщин. Этот сигнал отображается на экране "Обзор дня".
- **Повтор** — Укажите, должно ли повторяться описываемое событие и когда. Определите тип повтора, частоту и возможную дату окончания.
- **Синхронизация** — Если выбрано значение **Закрытая**, запись календаря будет скрыта от других пользователей, имеющих интерактивный доступ к календарю. Если выбрано значение **Открытая**, запись календаря доступна всем пользователям, имеющим интерактивный доступ к календарю. Если выбрано значение **Нет**, запись календаря не копируется на компьютер при синхронизации.



**Совет:** Убедитесь в том, что в приложении "Часы" выбран правильный город, поскольку запланированные элементы календаря могут

изменяться при изменении текущего города или перехода в другой часовой пояс.

Для изменения существующей записи выделите ее и выберите **Функции** > **Открыть**. Измените информацию в различных полях.

Для удаления записи календаря, выберите **Функции** > **Удалить**, затем выберите **До даты** для удаления всех записей до выбранной даты или **Все события** для удаления всех записей календаря с устройства.



**Совет:** При изменении или удалении повторяющейся записи укажите, каким образом изменения должны вступить в действие. Если выбрано **Все события календаря удалены**, все повторяющиеся записи будут удалены. Если выбрано **Удалить событие**, будет удалена только текущая запись.

Для передачи записи календаря в совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS**, **В сообщении MMS**, **По эл. почте**, **По каналу Bluetooth** или **Через ИК-порт**. Если другое устройство не совместимо с форматом всемирного времени (UTC), информация о времени может отображаться неправильно.

Для добавления полученной записи в календарь откройте вложение с элементом календаря и выберите **Функции** > **Сохранить в календаре**.

Для ответа на принятую запись календаря выберите **Принять**, **Предварительно** или **Отклонить** (если такая функция предусмотрена). При принятии элемента или отметки его как элемента "Под вопросом" элемент добавляется в календарь. Отправителю записи календаря можно передать ответ по

электронной почте. Нажмите **Да** для того, чтобы сохранить сообщение в папке "Исходящие", пока оно не будет передано.

## Создание новой записи о встрече

1. Выделите дату и выберите **Функции** > **Новое событие** > **Встреча**.
2. Введите тему, место, время начала и окончания и, при необходимости, дату начала и окончания.
3. Для установки сигнала для напоминания о встрече выберите **Сигнал** > **Вкл.** Введите дату и время подачи сигнала.
4. Выберите режим повтора этой встречи.
5. Определите способ обработки записи во время синхронизации в поле **Синхронизация**. Выберите **Закрытая** для скрытия записи, если календарь доступен в интерактивном режиме, **Открытая** для отображения записи для пользователей, если календарь доступен в интерактивном режиме, или **Нет** для предотвращения копирования записи на компьютер при синхронизации.

## Дела

Можно создать и поддерживать задание или список заданий, которые необходимо выполнить к определенному дню. Для каждого задания можно назначить дату выполнения и сигнал.

## Создание записи в списке дел

1. Выделите дату и выберите **Функции** > **Новое событие** > **Дело**.
2. Введите тему в поле **Тема**.
3. Введите дату выполнения.
4. Для установки сигнала для записи в списке дел выберите **Сигнал** > **Вкл.** Введите дату и время подачи сигнала.
5. Укажите приоритет. Значки приоритета: (!) **Высокий** и (-) **Низкий**. Без значка - **Обычный**.
6. Определите способ обработки записи во время синхронизации в поле **Синхронизация**. Выберите **Закрытая** для скрытия записи, если календарь доступен в интерактивном режиме, **Открытая** для отображения записи для пользователей, если календарь доступен в интерактивном режиме, или **Нет** для того, чтобы не копировать запись на компьютер при синхронизации.

## Бланки календ.

В календаре предусмотрено четыре экрана: на экране "Обзор месяца" можно просматривать весь месяц одновременно; на экране "Обзор недели" события для выбранной недели отображаются в семи окнах дней; на экране "Обзор дня" отображаются события для выбранного дня; на экране "Обзор дел" отображается список дел для выбранного дня.

## Работа на разных экранах

Для переключения между различными бланками календаря выберите **Функции** в любом бланке календаря. Выберите тип экрана в списке.

Для установки экрана календаря по умолчанию выберите **Функции** > **Настройки** > **Стандартный вид** и выберите требуемый экран.

Для просмотра определенной даты выберите **Функции** > **На дату** и введите дату.

## Обзор месяца

Выберите **Функции** > **Обзор месяца**.

На экране "Обзор месяца" можно просматривать весь месяц одновременно. Каждой строке соответствует одна неделя. На дисплее отображается активный месяц, а активной датой является либо текущая, либо последняя просмотренная дата. Активная дата отмечена цветным квадратом. Даты, которым соответствуют запланированные события, отмечены маленьким треугольником. Для открытия события дня нажмите клавишу прокрутки.

## Обзор недели

Выберите **Функции** > **Обзор недели**.

На экране "Обзор месяца" события для выбранной недели отображаются в семи окнах дней. Текущая дата отмечена цветным квадратом. Памятки и годовщины размещаются до 8:00.

Для изменения первого дня недели выберите **Функции** > **Настройки** > **Начало недели**.

## Обзор дня

Выберите **Функции** > **Обзор дня**.

На экране "Обзор дня" отображаются события для выбранного дня. Элементы объединены в группы по времени относительно их времени начала. Для просмотра предыдущего или следующего дня выполните прокрутку вправо или влево.

## Обзор дел

Выберите **Функции** > **Обзор дел**.

На экране "Обзор дел" отображается список дел для выбранного дня.

Для того, чтобы отметить задание, как выполненное, выберите **Функции** > **Отм. "сделано"**.

Для восстановления задания выберите **Функции** > **Отм. "не сделано"**.

## Параметры календаря

Выберите **Функции** > **Настройки**.

Для изменения сигнала будильника выберите **Сигнал календаря**.

Для изменения экрана, отображаемого при открытии календаря, выберите **Стандартный вид**.

Для изменения первого дня недели выберите **Начало недели**.

Для изменения заголовка экрана "Обзор недели" выберите **Заголовок недели** и **Номер недели** или **Даты недели**.

## Интернет

Выберите **Меню** > **Интернет**.

Для просмотра Интернет-страниц (услуга сети) необходимо настроить параметры точки доступа к Интернет. Если используется GPRS-соединение, мобильная сеть должна поддерживать GPRS-соединение и эта услуга должна быть включена для SIM-карты.



**Совет:** Параметры точки доступа к Интернет можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг, а также на Интернет-страницах поставщика услуг. Параметры точки доступа к Интернет можно также ввести вручную. См. ["Точки доступа в Интернет" с. 112](#).

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

## Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты () , данные между мобильным телефоном и шлюзом/сервером Интернет 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.

Для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам, требуются сертификаты. Пользователь получает уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Просмотр Web-страниц

Для просмотра сетевых страниц выберите закладку или введите Web-адрес вручную и выберите **Переход**. Пользуйтесь только услугами, заслуживающими доверия, которые предоставляют надежную защиту от вредоносного программного обеспечения.



**Совет:** По мере ввода адреса появляются адреса ранее посещенных страниц, совпадающие с вводимым адресом. Чтобы открыть страницу, выделите ее адрес и нажмите клавишу прокрутки.

Для перемещения по Web-странице служит клавиша прокрутки, которая управляет курсором на странице. При перемещении на ссылку указатель меняется на изображение руки. Чтобы открыть ссылку, нажмите клавишу прокрутки. На Интернет-странице новые ссылки обычно подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные - сиреневым цветом. Картинки, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

Адреса просмотренных страниц сохраняются в папке **Автозакладки**.

## Закладки

Устройство может содержать заранее запрограммированные закладки и ссылки на узлы Интернета сторонних организаций. С помощью устройства можно также получать доступ к узлам сторонних организаций. Узлы сторонних организаций не относятся к компании Nokia, и поэтому компания Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. При обращении к таким узлам необходимо принимать меры предосторожности в плане защиты и в плане содержимого.

Для открытия Интернет-страницы, для которой создана закладка, выделите закладку и нажмите клавишу прокрутки.

Для просмотра других Интернет-страниц выберите **Функции** > **Функции браузера** > **Перейти по адресу**, введите адрес страницы и выберите **Переход**.

Для добавления закладки выберите **Функции** > **Диспетчер закладок** > **Доб. закладку**.

Для упорядочения закладок выберите **Функции** > **Диспетчер закладок** на главном экране приложения "Интернет". Можно перемещать и редактировать закладки и создавать новые папки.

## 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.

Для очистки кэш-памяти выберите **Функции** > **Очистить перс. данн.** > **Очистить кэш.**

## Новости и сетевые журналы

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Новости.**

Новости обычно содержат заголовки и статьи, касающиеся недавних событий или других тем. Блог (blog) - это сокращение от английского слова Weblog, которое означает постоянно обновляемый Интернет-дневник.

Чтобы загрузить новости или блоги, выделите объект и нажмите клавишу прокрутки.

Для добавления или изменения новости или сетевого журнала выберите **Функции** > **Управл. ссылками** > **Новая ссылка** или **Изменить.**

## Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы в автономном режиме выберите **Функции** > **Средства** > **Разъединить.** Для завершения

соединения и закрытия браузера выберите **Функции** > **Выйти.**

## Параметры Интернет

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Функции** > **Настройки.**

Параметры Интернет подразделяются на четыре группы:

- **Общие** - параметры, связанные с точкой доступа и домашней страницей.
- **Страница** - параметры изображений, аудиоклипов и всплывающих сообщений.
- **Секретность** - параметры конфиденциальности.
- **Web-новости** - параметры, относящиеся к сетевым источникам новостей и журналам.

# Сообщения

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

В приложении "Сообщения" (услуга сети) можно передавать и принимать текстовые сообщения, мультимедийные сообщения, звуковые сообщения и сообщения электронной почты. Кроме того, можно принимать служебные сообщения Интернет, сообщения базовой станции, специальные сообщения, содержащие данные, а также передавать служебные запросы.

Перед отправкой или получением сообщений, возможно, потребуется сделать следующее:

- Необходимо вставить действующую SIM-карту в устройство и находиться в зоне обслуживания сотовой сети.
- Убедитесь, что сеть поддерживает требуемые функции сообщений, и они включены на SIM-карте.
- Настройте точку доступа к Интернет для устройства. [См. "Точки доступа в Интернет" с. 112.](#)
- Определите параметры учетной записи электронной почты в устройстве. [См. "Настройки учетной записи э/п" с. 70.](#)
- Определите параметры текстовых сообщений в устройстве. [См. "Параметры текстового сообщения" с. 69.](#)

- Определите параметры мультимедийных сообщений в устройстве. [См. "Настройка мультимедийных сообщений" с. 69.](#)

Устройство может распознавать поставщика SIM-карты и автоматически устанавливать некоторые настройки сообщений. Если этого не происходит, может потребоваться определить эти параметры вручную или обратиться к поставщику услуг для настройки параметров.

## Папки сообщений

Сообщения и данные, принятые по каналу Bluetooth или через ИК-порт, сохраняются в папке **Входящие**. Сообщения электронной почты записываются в **Почт. ящик**. Написанные сообщения можно сохранить в папке **Черновики**. Сообщения, ожидающие передачи сохраняются в папке **Исходящие**, а переданные сообщения, кроме сообщений, передаваемых по каналу Bluetooth и через ИК-порт, сохраняются в папке **Переданные**.



**Совет:** Сообщения помещаются в папку "Исходящие", например, когда устройство находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети. Кроме того, можно запланировать передачу сообщений электронной почты при

следующем подключении к удаленному почтовому ящику.



**Примечание:** Значок или текст о передаче сообщения на экране устройства не означает, что сообщение принято адресатом.

Для запроса сети о предоставлении отчетов о доставке отправленных текстовых и мультимедийных сообщений (услуга сети) выберите **Функции** > **Настройки** > **Сбщ SMS** или **Сообщение MMS** > **Прием отчетов**. Отчеты сохраняются в папке **Отчеты**.

## Упорядочивание сообщений

Чтобы создать новую папку для упорядочения сообщений, выберите **Мои папки** > **Функции** > **Новая папка**.

Для переименования папки выберите **Функции** > **Переименовать**. Переименовывать можно только созданные пользователем папки.

Для перемещения сообщения в другую папку выберите **Функции** > **Переместить в папку** выберите папку и нажмите **ОК**.

Чтобы отсортировать сообщения в определенном порядке, выберите **Функции** > **Сортировать по**. Сообщения можно сортировать по **Дате**, **Отправителю**, **Теме** или **Тип сообщения**.

Для просмотра свойств сообщения выберите его и нажмите **Функции** > **Инф. о сообщении**.

## Чтение сообщений

Приложение для чтения сообщений читает принятые текстовые, мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты вслух. Приложение для чтения сообщений не читает сообщения электронной почты в дополнительных приложениях электронной почты.

Для воспроизведения сообщения нажмите и удерживайте нажатой левую клавишу выбора при получении сообщения.

Для запуска чтения сообщения из папки "Входящие" или из почтового ящика выберите **Функции** > **Прослушать**.

Для чтения следующего сообщения в папке "Входящие" или в почтовом ящике выполните прокрутку вниз. Для повторного чтения сообщения выполните прокрутку вверх. В начале сообщения выполните прокрутку вверх для чтения предыдущего сообщения.

Для приостановки чтения временно нажмите левую клавишу выбора. Для продолжения нажмите левую клавишу выбора еще раз.

Для завершения чтения нажмите клавишу разъединения.

## Голос

Выберите **Меню** > **Средства** > **Произнести**.

Приложение "Голос" служит для установки языка, выбора голоса и свойств голоса для приложения чтения сообщений.

## Изменение свойств голоса

Для установки языка для чтения сообщений выберите **Язык**. Для загрузки дополнительных языков в устройство откройте web-узел Nokia или используйте приложение "Download!".

Для установки голоса выберите **Голос**. Голос зависит от языка.

Для установки скорости речи выберите **Параметры звука** > **Скорость**.

Для установки громкости речи выберите **Параметры звука** > **Громкость**.

Для прослушивания голоса откройте вкладку голосов, выберите голос и выберите **Воспроизвести голос**.

## Сообщения электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Почт. ящик**.

Для приема и передачи электронной почты необходима услуга удаленного почтового ящика. Эту услугу может предоставить поставщик услуг Интернет, оператор сотовой сети или Ваша организация. Данное устройство совместимо с Интернет-стандартами SMTP, IMAP4 (версии 1) и POP3, а также с системами различных поставщиков электронной почты. Другие поставщики услуг электронной почты могут предлагать настройки или функции, отличные от описанных в данном руководстве по эксплуатации.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика электронной почты или поставщика услуг.

Для того, чтобы с помощью устройства передавать, получать, загружать и пересылать электронную почту, а также отвечать на нее, необходимо выполнить следующие действия:

- Настроить точку доступа к Интернет. [См. "Точки доступа в Интернет" с. 112.](#)
- Создать учетную запись электронной почты и правильно определить настройки электронной почты. Для этого используйте руководство для почтового ящика или определите учетную запись вручную. [См. "Настройки учетной записи э/п" с. 70.](#)

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

## Настройка электронной почты с помощью руководства для почтового ящика

При выборе папки **Меню** > **Сообщ.** > **Почт. ящик** предлагается создать учетную запись электронной почты, если таковая еще не создана. Чтобы начать настройку учетной записи электронной почты с помощью руководства по почтовому ящику, выберите **Да**.

1. Чтобы начать ввод настроек электронной почты, выберите **Начать**.

2. Для параметра **Тип почт. ящика** выберите **IMAP4** или **POP3**, затем выберите **Далее**.



**Совет:** Протокол POP3 представляет собой версию протокола Post Office Protocol, который используется для хранения и получения сообщений электронной почты или Интернет-почты с сервера. Протокол IMAP4 представляет собой версию протокола Internet Message Access Protocol, который позволяет получать доступ к сообщениям электронной почты и управлять ими, когда сообщения еще находятся на почтовом сервере. Затем можно выбрать, какие сообщения нужно загрузить на устройство.

3. Введите свой адрес электронной почты в поле **Мой адрес э/п**. Выберите **Далее**.
4. Введите имя удаленного сервера, который получает электронную почту, в поле **Сервер вход. почты** и выберите **Далее**.
5. Введите имя удаленного сервера, который отправляет электронную почту, в поле **Сервер исх. почты** и выберите **Далее**. В зависимости от оператора мобильной связи может потребоваться указать вместо сервера исходящей электронной почты поставщика услуг электронной почты соответствующий сервер оператора мобильной связи.
6. Выберите точку доступа в Интернет, которую устройство должно использовать при получении электронной почты, в поле **Точка доступа**. Если выбрано **С запросом**, каждый раз в начале получения электронной почты на дисплей

устройства выводится запрос на выбор точки доступа к Интернет. Выберите **Далее**.

7. Введите название нового почтового ящика и выберите **Готово**.

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя **Почт. ящик** на главном экране приложения "Сообщения". Можно создать до шести почтовых ящиков.

Если указано несколько почтовых ящиков, выберите один из них в качестве стандартного почтового ящика. Этот почтовый ящик используется при каждом составлении нового сообщения электронной почты. Чтобы указать стандартный почтовый ящик, выберите **Функции > Настройки > Электронная почта > Станд. почтовый ящик** и выберите почтовый ящик.

## Подключение к удаленному почтовому ящику

Адресованная Вам электронная почта не принимается автоматически устройством в отличие от удаленного почтового ящика. Для того, чтобы прочитать электронную почту, сначала необходимо подключиться к удаленному почтовому ящику, а затем выбрать сообщения электронной почты, которые нужно загрузить в устройство.

1. Для загрузки полученных сообщений электронной почты в устройство и их просмотра выберите почтовый ящик на главном экране приложения "Сообщения". В ответ на запрос устройства

**Выполнить подключение к почтовому ящику?** выберите **Да**.

2. Введите имя пользователя и пароль, если запрашивается.
3. Выберите **Функции** > **Получить почту** > **Новое** для загрузки новых сообщений, которые еще не были ни прочитаны, ни загружены, **Выбранные** для загрузки только тех сообщений, которые были выбраны в удаленном почтовом ящике, или **Все** для загрузки сообщений, которые еще не были загружены.
4. Можно работать с электронной почтой в автономном режиме, что позволяет сократить расходы на связь и работать в условиях, когда связь в режиме передачи данных запрещена: выберите **Функции** > **Разъединить** для отключения от удаленного почтового ящика. Любые изменения, выполненные в папках удаленного почтового ящика во время работы в автономном режиме, вступают в силу после перехода в режим прямого подключения и выполнения синхронизации.

## Чтение эл. почты и ответ



**Важное замечание:** Сообщения следует открывать с осторожностью. Сообщения электронной почты могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

Для просмотра принятого сообщения электронной почты откройте его в почтовом ящике.

Для открытия вложения выберите **Функции** > **Вложения**. Выделите вложение и нажмите клавишу прокрутки.

Для того, чтобы ответить отправителю электронной почты, выберите **Функции** > **Ответить** > **Отправителю**.

Для того, чтобы ответить всем адресатам сообщения электронной почты, выберите **Функции** > **Ответить** > **Всем**.



**Совет:** При создании ответа на электронную почту, содержащую вложенные файлы, вложения не включаются в ответ. При пересылке полученной электронной почты вложения включаются.

Для пересылки сообщения электронной почты выберите **Функции** > **Переслать**.

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Функции** > **Вставить** и добавляемое вложение.

Для удаления вложения из отправляемого сообщения электронной почты выберите вложение, затем **Функции** > **Удалить**.

Для установки приоритета сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Приоритет**.

Для установки времени передачи сообщения электронной почты выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Передать сообщ.**. Выберите **Немедленно** или **При подключ.** (при работе в автономном режиме).

Для вызова отправителя сообщения электронной почты, если отправитель находится в приложении "Контакты", выберите **Функции** > **Вызвать**.

Для ответа отправителю сообщения электронной почты в форме звукового сообщения или мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Новое сообщение**.

## Создание и передача сообщений э/п

1. Для ввода сообщения электронной почты выберите **Новое сообщ.** > **Сообщ. эл. почты**.
2. Выберите **Функции** > **Добавить адресата** для выбора адресов электронной почты в приложении "Контакты" или введите адреса электронной почты в поле **Кому**. Для разделения адресов используйте точку с запятой. Поле **Копии** служит для отправки копии другим адресатам, а поле **Скр.коп** - для отправки скрытых копий.
3. Введите тему сообщения в поле **Тема**.
4. Введите сообщение электронной почты в текстовой области и выберите **Функции** > **Передать**.

## Удаление сообщений

Периодически удаляйте сообщения из папок "Входящие" и "Переданные", а также полученные сообщения электронной почты для освобождения памяти устройства.

Для удаления сообщения электронной почты только из устройства и сохранения исходного сообщения на сервере выберите **Функции** > **Удалить** > **Телефон (загол. сохр.)**.

Для удаления сообщения электронной почты из устройства и с удаленного сервера выберите **Функции** > **Удалить** > **Телефон и сервер**.

Для отмены удаления выберите **Функции** > **Отменить удаление**.

## Вложенные папки удаленного почтового ящика

Если в почтовых ящиках IMAP4 на удаленном сервере созданы подпапки, их можно просматривать с устройства и управлять ими, оформив подписку на них. Можно подписаться только на папки почтовых ящиков IMAP4.

Для просмотра папок в почтовом ящике IMAP4 установите соединение и выберите **Функции** > **Парам. эл. почты** > **Параметры загрузки** > **Подписка для папок**.

Для просмотра удаленной папки выберите папку, затем выберите **Функции** > **Подписаться**. Папки, на которые оформлена подписка, обновляются при каждом переходе в режим прямого подключения. В случае больших папок этот процесс может занять определенное время.

Для обновления списка папок выберите папку, затем выберите **Функции** > **Обнов. спис. папок**.

# Текстовые сообщения

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

## подготовка и передача текстовых сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения 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.

1. Для ввода текстового сообщения выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение SMS**.
2. В поле **Кому** введите номер адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". Если введено несколько номеров, их необходимо разделить точкой с запятой.
3. Введите текст сообщения. Чтобы использовать шаблон, выберите **Функции** > **Вставить** > **Шаблон**.
4. Выберите **Функции** > **Передать**.

## Функции передачи текстовых сообщений

Для выбора центра сообщений для передачи сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Текущий центр сбщ.**

Для того, чтобы сеть предоставляла отчеты о доставке сообщений (услуга сети), выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Отчет о приеме** > **Да**.

Для определения срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети), выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Период доставки**. Если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.

Для преобразования сообщения в другой формат выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Передать в формате** > **Текст, Факс, Лейджинг** или **Эл. почта**. Использовать эту функцию можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в другие форматы. Обратитесь к поставщику услуг.

## Текстовые сообщения на SIM-карте

Выберите **Функции** > **Сообщ. на SIM**.

Текстовые сообщения можно сохранять на SIM-карте. Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку устройства. После копирования

сообщения в папку можно просмотреть их в папке или удалить с SIM-карты.

1. Выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** или **Отметить все** для отметки всех сообщений.
2. Выберите **Функции** > **Скопировать**.
3. Для запуска копирования выберите папку и нажмите **ОК**.

Для просмотра сообщений на SIM-карте откройте папку, в которую скопированы сообщения, и откройте сообщение.

## Просм. граф. сообщ.



**Примечание:** Функцию передачи графических сообщений можно использовать только в том случае, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если совместимое устройство поддерживает такую функцию. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Для просмотра графического изображения откройте его из папки "Входящие".

Для просмотра информации о графическом сообщении выберите **Функции** > **Инф. о сообщении**.

Для сохранения сообщения в другой папке выберите **Функции** > **Переместить в папку**.

Для добавления отправителя сообщения в приложение "Контакты" выберите **Функции** > **Сохран. в "Контакты"**.

## Пересылка граф. сообщ.

1. Для пересылки сообщения откройте сообщение в папке "Входящие" и выберите **Функции** > **Переслать**.
2. В поле **Кому** введите номер адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". Если введено несколько номеров, их необходимо разделить точкой с запятой.
3. Введите текст сообщения. Чтобы использовать шаблон, выберите **Функции** > **Вставить** > **Шаблон**.
4. Выберите **Функции** > **Передать**.



**Совет:** Для удаления изображения из сообщения выберите **Функции** > **Удалить графику**.

## Сообщения MMS

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает совместимые функции. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства. Мультимедийное сообщение (MMS) может содержать текст и такие объекты, как изображения, аудиоклипы

и видеоклипы. Чтобы иметь возможность передавать или получать мультимедийные сообщения, необходимо определить настройки мультимедийных сообщений для устройства. В случае распознавания поставщика SIM-карты в устройстве настройки мультимедийных сообщений могут быть установлены автоматически. В противном случае получите правильные параметры у поставщика услуг или используйте приложение "Мастер настройки". [См. "Настройка мультимедийных сообщений" с. 69.](#)

## Создание и передача мультимедийных сообщений

1. Для создания нового сообщения выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение MMS**.
2. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
3. В поле **Тема** введите тему сообщения. Для изменения видимости полей выберите **Функции** > **Поля адреса**.
4. Введите текст сообщения и выберите **Функции** > **Вставить объект** для добавления мультимедийных объектов. Можно добавить **Картинку**, **Аудиоклип** или **Видеолип**.
5. На каждом слайде сообщения может содержаться только один видео- или аудиоклип. Чтобы добавить в сообщение дополнительные слайды,

нажмите **Функции** > **Вставить нов.** > **Слайд**. Для изменения порядка слайдов в сообщении, выберите **Функции** > **Переместить**.

6. Чтобы просмотреть мультимедийное сообщение перед передачей, выберите **Функции** > **Обзор**.
7. Выберите **Функции** > **Передать**.

Чтобы удалить объект из мультимедийного сообщения, выберите **Функции** > **Удалить**.

Для настройки функций передачи текущего мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи**.

## Прием мультимедийных сообщений и ответ на них



**Важное замечание:** Сообщения следует открывать с осторожностью. Сообщения могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.



**Совет:** Если в принятых мультимедийных сообщениях содержатся объекты, не поддерживаемые устройством, такие сообщения невозможно открыть. Попробуйте передать эти объекты в другое устройство, например, на компьютер, и открыть их там.

1. Для ответа на мультимедийное сообщение, откройте его и выберите **Функции** > **Ответить**.
2. Выберите **Функции** и **Отправителю** для ответа отправителю в мультимедийном сообщении, **B**

**сообщении SMS** для ответа в текстовом сообщении, **В звуковом сбщ** для ответа в звуковом сообщении или **По электронн. почте** для ответа в сообщении электронной почты.



**Совет:** Для добавления в ответ других адресатов выберите **Функции** > **Добавить адресата** для выбора адресатов сообщения в приложении "Контакты" или введите их номера телефонов или адреса электронной почты вручную в поле **Кому**.

3. Введите текст сообщения и выберите **Функции** > **Передать**.

## Созд. презентаций

Создание мультимедийных презентаций невозможно, если для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **Ограниченный**. Для изменения этого параметра выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Реж. создания MMS** > **Без ограничений**.

1. Для создания презентации выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение MMS**.
2. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
3. Выберите **Функции** > **Нов. презентация** и укажите шаблон презентации. В шаблоне определены типы мультимедийных объектов, которые можно включать в презентации, места для

их размещения и эффекты перехода между изображениями и слайдами.

4. Перейдите к текстовой области и введите текст.
5. Чтобы вставить в презентацию изображение, звук, видеоклип или заметку, перейдите к области, предназначенной для соответствующего объекта, и выберите **Функции** > **Вставить**.
6. Для добавления слайдов выберите **Вставить** > **Новый слайд**.

Для выбора цвета фона и фоновых рисунков для различных слайдов презентации выберите **Функции** > **Настройки фона**.

Для настройки эффектов между изображениями или слайдами нажмите **Функции** > **Настр. эффектов**.

Для предварительного просмотра презентации выберите **Функции** > **Обзор**. Мультимедийные презентации можно просматривать только в совместимых устройствах с поддержкой презентаций. На различных устройствах вид презентаций может отличаться.

## Просм. презентаций

Для просмотра презентации откройте мультимедийное сообщение в папке "Входящие". Выделите презентацию и нажмите клавишу прокрутки.

Для того, чтобы приостановить презентацию, нажмите одну из клавиш выбора.

Для продолжения воспроизведения презентации выберите **Функции** > **Продолжить**.

Если текст или изображение не помещается на дисплее, выберите **Функции** > **Вкл. прокрутку** и выполните прокрутку для просмотра всей презентации.

Для поиска телефонных номеров и адресов электронной почты и web-адресов в презентации выберите **Функции** > **Найти**. Эти номера и адреса можно использовать, например, для выполнения звонков, передачи сообщений или создания закладок.

## Просмотр и сохранение мультимедийных вложений

Чтобы просмотреть мультимедийное сообщение в виде презентации, откройте это сообщение и выберите **Функции** > **Презентации**.



**Совет:** Для просмотра или воспроизведения мультимедийного объекта, содержащегося в мультимедийном сообщении, выберите **Показать картинку**, **Воспр. аудиоклип** или **Воспр. видеоклип**.

Для просмотра названия и размера вложения откройте сообщение и выберите **Функции** > **Объекты**.

Для сохранения мультимедийного объекта выберите **Функции** > **Объекты**, укажите объект и выберите **Функции** > **Сохранить**.

## Пересылка мультимедийного сообщения

Откройте папку "Входящие", выделите мультимедийное уведомление и нажмите клавишу прокрутки. Для передачи сообщения в совместимое устройство без загрузки его в свое устройство выберите **Функции** > **Переслать**. Эта функция недоступна, если сервер не поддерживает пересылку мультимедийных сообщений.

1. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
2. Отредактируйте сообщение (если требуется) и выберите **Функции** > **Передать**.



**Совет:** Для изменения настроек доставки сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи**.

## Передача аудио

1. Для создания звукового сообщения выберите **Новое сообщ.** > **Звуковое сообщение**.
2. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.

3. Выберите **Функции** > **Вставить аудиоклип** и выберите запись или выбор аудиоклипа из папки "Галерея".
4. Выберите **Функции** > **Передать**.

## Функции передачи мультимедийных сообщений

Выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение MMS** > **Функции** > **Функции передачи** и один из следующих вариантов:

- **Прием отчетов** — выберите **Да**, если следует получать уведомление об успешной доставке сообщения адресату. Получение отчета о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, не всегда возможно.
- **Период доставки** — выберите промежуток времени, в течение которого повторяются попытки передачи сообщения из центра сообщений. Если сообщение не может быть доставлено адресату в течение указанного периода, данное сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. Данная функция должна поддерживаться сетью. Значение **Макс. время** определяет максимальный период, используемый сетью.

## Типы спец. сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.**.

Данное устройство может принимать специальные сообщения, которые содержат такие данные, как логотипы оператора, мелодии, закладки, а также параметры доступа к Интернет или учетной записи электронной почты.

Для сохранения содержимого этих сообщений выберите **Функции** > **Сохранить**.

## Служебн. сообщ.

Служебные сообщения передаются в устройство поставщиками услуг. Служебные сообщения могут содержать уведомления, например, заголовки новостей, услуги или ссылки, с помощью которых можно загрузить содержимое сообщений.

Для определения параметров служебных сообщений выберите **Функции** > **Настройки** > **Служебное сбщ.**

Для загрузки услуги или содержимого сообщения выберите **Функции** > **Загрузить сообщ.**.

Для просмотра информации об отправителе, Интернет-адресе, сроке действия и других подробных данных о сообщении перед его загрузкой выберите **Функции** > **Инф. о сообщении**.

## Перед. служ. команд

Можно передавать поставщику услуг служебные запросы (также называемые командами USSD) и запросы на активизацию определенных услуг сети. Текст служебного запроса можно уточнить у поставщика услуг.

Для передачи служебного запроса выберите **Функции** > **Служебн. команды**. Введите текст служебного запроса и выберите **Функции** > **Передать**.

## Сообщения БС

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

Сетевая услуга передачи сообщений базовой станции обеспечивает прием сообщений на различные темы (например, о погоде или о дорожной обстановке в данном регионе) от поставщика услуг. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Прием сообщений базовой станции невозможен, когда устройство находится в режиме удаленного доступа к SIM-карте. Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных (GPRS).

В сетях UMTS (3G) прием сообщений базовой станции невозможен.

Для приема сообщений базовой станции необходимо включить услугу приема. Выберите **Функции** > **Настройки** > **Прием** > **Вкл..**

Для приема сообщений на определенную тему выберите тему.

Для приема сообщений на определенную тему выберите **Функции** > **Подписаться**.



**Совет:** Важные темы можно отметить как срочные. Когда устройство находится в режиме ожидания, при приеме сообщения на такую тему выводится уведомление. Выберите тему и выберите **Функции** > **Отметить тему**.

Для добавления, изменения или удаления тем выберите **Функции** > **Тема**.

## Настройки сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки**.

Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой.

Устройство может распознать поставщика SIM-карты и автоматически настраивать правильное текстовое и мультимедийное сообщение, а также параметры GPRS. В противном случае для уточнения правильных параметров обратитесь к поставщику услуг, закажите параметры у поставщика услуг в сообщении конфигурации или используйте приложение "Мастер настройки".

# Параметры текстового сообщения

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Сбщ SMS**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Центры сообщений** — Просмотрите доступные устройству центры сообщений или создайте новый центр.
- **Текущий центр сбщ** — Выбор центра сообщений для передачи сообщения.
- **Кодировка** — Выберите **Сокр. поддержка** для использования автоматического преобразования символов в другую кодировку (если возможно).
- **Отчет о приеме** — Выберите **Да**, если требуется, чтобы сеть передавала отчеты о доставке сообщений (услуга сети).
- **Период доставки** — Выбор срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети). Если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.
- **Передать в формате** — Преобразование сообщения в другой формат, например, **Текст**, **Факс**, **Лейджинг** или **Эл. почта**. Использовать эту функцию можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в другие форматы. Обратитесь к поставщику услуг.
- **Предпочтит. подключ.** — Выберите предпочтительный способ подключения при передаче текстовых сообщений из устройства.

- **Через тот же центр** — Выберите для того, чтобы получатель сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

## Настройка мультимедийных сообщений

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Размер картинки** — выберите **Малый** или **Большой** для масштабирования картинок в мультимедийных сообщениях. Выберите **Исходный** для восстановления первоначального размера изображения.
- **Реж. создания MMS** — выберите **Ограниченный**, чтобы установить в устройстве ограничения, не позволяющие включать в мультимедийное сообщение содержимое, которое может не поддерживаться сетью или принимающим устройством. Для получения предупреждений о присутствии такого содержимого выберите **С предупрежд.** Для создания мультимедийного сообщения без ограничений по типу вложений выберите **Без ограничений**. Если выбрано значение **Ограниченный**, создание мультимедийных презентаций невозможно.
- **Текущая тчк дост.** — выберите стандартную точку доступа для подключения к центру мультимедийных сообщений. Если стандартная точка доступа определена поставщиком услуг в

качестве предварительной настройки, ее изменение невозможно.

- **Прием MMS** — Выберите **Автомат. всегда** для автоматического приема мультимедийных сообщений, **Авт. в дом. сети** для приема уведомления при наличии в центре сообщений нового мультимедийного сообщения, которое можно загрузить (например, когда Вы находитесь за границей или за пределами зоны обслуживания домашней сети), **Вручную** для загрузки мультимедийных сообщений из центра сообщений вручную или **Откл.** для запрета на прием мультимедийных сообщений.
- **Разреш. анонимные** — выберите, разрешить или запретить прием сообщений от неизвестных отправителей.
- **Прием объявлений** — выберите, разрешить или запретить прием сообщений, определенных как рекламные.
- **Прием отчетов** — выберите **Да** для регистрации в журнале состояния переданного сообщения (услуга сети). Получение отчета о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, не всегда возможно.
- **Без отчета** — выберите **Да** для отмены передачи отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений с Вашего устройства.
- **Период доставки** — выберите промежуток времени, в течение которого повторяются попытки передачи сообщения из центра сообщений (услуга сети). Если сообщение не может быть доставлено адресату в течение указанного периода, данное сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. Значение **Макс. время** определяет максимальный период, используемый сетью.

## Настройки учетной записи э/ П

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Электронная почта**.

При попытке изменения настроек почтового ящика в то время, когда учетная запись электронной почты еще не создана, открывается мастер настройки почтового ящика, который помогает создать учетную запись электронной почты.

Если почтовый ящик определен, выделите его и нажмите клавишу прокрутки для редактирования параметров.

Доступные для изменения настройки могут различаться. Некоторые настройки могут быть предварительно установлены поставщиком услуг.

### Параметры подключения

Для определения параметров подключения выберите учетную запись электронной почты и выберите **Функции** > **Изменить** > **Парам. подключ.** Для изменения параметров входящей электронной почты выберите **Входящая эл. почта**. Для изменения параметров исходящей электронной почты выберите **Исходящая эл. почта**.

### Настройки пользователя

Для определения пользовательских параметров для учетной записи электронной почты выберите учетную запись, выберите **Функции** > **Изменить** > **Настройки польз.** и определите следующие параметры:

- **Мое имя** — введите имя, которое будет отображаться перед адресом электронной почты при передаче сообщения электронной почты.
- **Отвечать на адрес** — выберите, нужно ли перенаправлять ответы на другой адрес. Выберите **Включить** и введите адрес электронной почты, на который необходимо направлять ответы. Можно ввести только один адрес для направления ответов.
- **Удалить сообщения из** — выберите, нужно ли удалять сообщения электронной почты только в устройстве или как в устройства, так и на сервере. Выберите **Всегда спрашивать**, чтобы указывать место удаления при каждом удалении сообщения электронной почты.
- **Передать сообщ.** — Передача электронной почты немедленно или при установленном соединении.
- **Копию себе** — выберите, следует ли сохранять копию сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике и по адресу, определенному в поле **Мой адрес э/п** параметров **Исходящая эл. почта**.
- **Включить подпись** — выберите, необходимо ли добавлять подпись в сообщения электронной почты.
- **Уведомл. о нов. э/п** — выбор способа уведомления о новых принятых сообщениях электронной почты: сигнал или заметка.

## Параметры загрузки

Для определения параметров загрузки выберите учетную запись, выберите **Функции** > **Изменить** > **Параметры загрузки** и определите следующие параметры:

- **Загрузка эл. почты** — выберите, необходимо ли получать только информацию заголовка

электронной почты, такую как отправитель, тема и дата, сообщения электронной почты или сообщения электронной почты с вложениями. Этот параметр относится только к почтовым ящикам с протоколом POP3.

- **Объем загрузки** — Выберите число сообщений электронной почты, которое можно загружать с удаленного сервера в почтовый ящик.
- **Путь к папке IMAP4** — определите пути к папкам для подписки. Этот параметр относится только к почтовым ящикам с протоколом IMAP4.
- **Подписка для папок** — подписка на другие папки в удаленном почтовом ящике и загрузка содержимого из других папок. Этот параметр относится только к почтовым ящикам с протоколом IMAP4.

## Параметры автозагрузки

Для определения параметров автоматической загрузки для учетной записи электронной почты выберите учетную запись, выберите **Функции** > **Изменить** > **Автозагрузка** и определите следующие параметры:

- **Загрузка эл. почты** — Выберите **Включено** для автоматической загрузки новых сообщений электронной почты из удаленного почтового ящика или **Только в дом. сети** для автоматической загрузки новых сообщений из удаленного почтового ящика, только если пользователь находится, например, в домашней сети, а не в дороге.
- **Дни загрузки** — Выберите дни, по которым сообщения электронной почты должны загружаться в устройство.

- **Часы загрузки** — Определите временной диапазон для загрузки сообщений электронной почты.
- **Интервал загрузки** — Выберите временной интервал между загрузкой новых сообщений электронной почты.
- **Уведомления э/п** — Разрешение или запрет на прием уведомлений о принятых сообщениях электронной почты.

## Настр. служ. сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Служебное сбщ.**

Для приема служебных сообщений от поставщиков услуг выберите **Служ. сообщения** > **Вкл..**

Для выбора способа загрузки услуг и содержимого служебных сообщений выберите **Функции** > **Настройки** > **Служебное сбщ** > **Загрузка сообщ.** > **Автоматически** или **Вручную**. Если выбрано значение **Автоматически**, в некоторых случаях все же может потребоваться подтверждение загрузки, поскольку не все услуги могут быть загружены автоматически.

## Параметры сообщений базовой станции

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

Для разрешения приема сообщений базовой станции: выберите **Прием** > **Вкл..**

Для выбора языков для приема сообщений базовой станции выберите **Язык**.

Для отображения новых тем в списке тем сообщений базовой станции выберите **Прием по темам** > **Вкл..**

## Другие настройки

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Другие**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Сохраненные** — Выберите, нужно ли сохранять переданные сообщения в папке "Переданные".
- **Кол-во сохр. сообщ.** — Введите число сохраняемых отправленных сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.
- **Текущая память** — Выберите путь для сохранения сообщений. Сохранение сообщений на карту памяти возможно только в том случае, если она установлена.
- **Вид папки** — Выберите способ отображения сообщений в папке "Входящие".

# Nokia Office Tools

Офисные средства Nokia Office Tools поддерживают работу с помощью сотовой сети и обеспечивают эффективное взаимодействие с рабочими группами.

## Активные заметки

Выберите **Меню** > **Офис** > **Акт.заметки**.

Активные заметки позволяют создавать, редактировать и просматривать заметки различного типа, например, памятки о встречах, примечания относительно увлечений или списки необходимых покупок. В заметки можно вставлять изображения, видеоклипы и звукозаписи. Заметки можно ссылать на другие приложения, например, "Контакты" и передавать заметки другим пользователям.

## Создание и изменение заметок

Для создания заметки начните ввод текста.

Для изменения заметки выделите ее и нажмите клавишу прокрутки.

Для вставки изображений, аудиоклипов, видеоклипов, визитных карточек, закладок web-

страниц и файлов выберите **Функции** > **Вставить объект**.

Для добавления нового объекта в заметку выберите **Функции** > **Вставить нов. объект**. Можно записывать аудио- и видеоклипы и снимать фотографии.

Для выделения текста жирным, курсивным или подчеркнутым шрифтом или изменения цвета шрифта нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift и выделите текст с помощью клавиши прокрутки. Затем выберите **Функции** > **Текст**.

Для передачи заметки в сообщении SMS, MMS, электронной почты, по каналу Bluetooth или через ИК-порт выберите **Функции** > **Передать**.

Для связи заметки с контактом выберите **Функции** > **Связать заметку с выз.** > **Добавить контакты**. Можно видеть заметку на дисплее устройства при отправке или приеме вызова от контакта.

## Параметры активных заметок

Выберите **Настройки**.

Для сохранения заметок в памяти устройства выберите **Текущая память** > **Память телефона**. Для

сохранения их на карте памяти выберите **Текущая память** > **Карта памяти**.

Для изменения макета активных заметок выберите **Изменить вид** > **Значки**. Для просмотра заметок в виде списка выберите **Изменить вид** > **Список**.

Для просмотра заметки в фоновом режиме при посылке или приеме вызовов выберите **Показывать заметку** > **Да**.

 **Совет:** Если временно не требуется отображать заметки во время телефонных вызовов, выберите **Показывать заметку** > **Нет**. Этот способ позволяет не удалять связи между заметками и карточками контактов.

## Поиск

Выберите **Меню** > **Офис** > **Поиск на устр..**

С помощью функции поиска можно выполнять поиск информации в списке контактов, заметках, записях календаря, списке дел, сообщениях электронной почты, мультимедийных и текстовых сообщениях. Можно также выполнять поиск файлов по именам в памяти устройства и на карте памяти.

## Поиск информации

1. Выберите типы содержимого для поиска. Для отмены выбора, выберите пункт еще раз. Для включения в поиск содержимого всех типов выберите **Выбрать всех**.

2. Введите ключевые слова для поиска или часть ключевых слов.
3. Выберите **Поиск**.



**Совет:** При поиске удобно использовать символы-заменители. При поиске ключевого слова символ ? служит для замещения одного символа, а \* - для замещения любого количества символов. При использовании подстановочных знаков добавьте символ \* в начале и конце искомого ключевого слова.

Для просмотра результатов предыдущей операции поиска выберите **Функции** > **Предыдущ. рез-ты**.

## Результаты поиска

Для открытия содержимого выберите требуемый результат поиска. Затем это содержимое можно использовать, например, отвечать на сообщения электронной почты или редактировать документы.

Для выполнения нового поиска выберите **Функции** > **Новый поиск**.

## Калькулятор

Выберите **Меню** > **Офис** > **Кальк-р**.



**Примечание:** Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

Для выполнения вычислений введите первое число. Выберите функцию, например, сложение или

вычитание на карте функций. Введите второе число для вычисления и выберите **=**. Вычисления выполняются в порядке ввода. Результат вычислений остается в окне ввода и может использоваться в качестве первого числа новой последовательности вычислений.

Результат последнего вычисления сохраняется в памяти устройства. При выходе из приложения "Калькулятор" или выключении устройства память не очищается. Последний сохраненный результат можно вызвать при следующем открытии приложения "Калькулятор": выберите **Функции > Последний рез-тат**.

Для сохранения чисел или результатов вычислений выберите **Функции > Память > Сохранить**.

Для извлечения результатов вычисления из памяти и использования в другом вычислении выберите **Функции > Память > Вызвать**.

## Диспетчер файлов

Приложение "Диспетчер файлов" позволяет управлять содержимым и свойствами файлов и папок в памяти устройства и на карте памяти. Папки и файлы можно открывать, создавать, перемещать, копировать, переименовывать и передавать, а также выполнять поиск файлов и папок. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на передачу некоторых файлов.

Откройте вкладку устройства или карты памяти.

Для выбора нескольких файлов выделите каждый файл и выберите **Функции > Отметить/Снять > Отметить**.

Для передачи выбранных файлов выберите **Функции > Передать**.

Для перемещения или копирования файлов или папок в другую папку выберите **Функции > Переместить в папку** или **Скопир. в папку**. Папки по умолчанию, такие как "Аудиоклипы" или "Галерея", не могут быть перемещены.

Для поиска файлов выберите **Функции > Найти**. Введите искомый текст и нажмите клавишу прокрутки. Отображаются папки и файлы, содержащие в своих именах искомый текст.

Для просмотра информации о выбранном файле выберите **Функции > Информация**. Для просмотра дополнительной информации о файле в интерактивном режиме выберите **Функции > Доп. информация**.

## Quickoffice

Выберите **Меню > Офис > Quickoffice**.

Пакет Quickoffice включает в себя Quickword для Microsoft Word, Quicksheet для Microsoft Excel, Quickpoint для Microsoft PowerPoint и Quickmanager для приобретения программного обеспечения. Приложение Quickoffice позволяет просматривать документы Microsoft Office 2000, XP и 2003 (\*.doc, \*.xls и \*.ppt). В версии Quickoffice с возможностью редактирования возможно изменение файлов.

Поддерживаются не все версии и функции этих форматов файлов.

## Работа с файлами

Для открытия файла, выделите соответствующую вкладку, выделите файл и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания нового файла выберите **Функции** > **Новый файл** > **Quickword** или **Quicksheet**.

Для сортировки файлов по типу выберите **Функции** > **Сортировать по**.

Для просмотра сведений о файле выберите **Функции** > **Информация**. К сведениям относится имя, размер и местоположение файла, а также время и дата последнего изменения файла.

Для передачи файлов в совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать** и укажите способ передачи.

## Nokia Team Suite

Выберите **Меню** > **Офис** > **Группы**.

Nokia Team Suite позволяет создавать, изменять и удалять группы, передавать сообщения, просматривать Web-страницы и журналы связи группы и посылать телефонные вызовы группам.

## Работа с группами

Для создания новой группы выберите **Функции** > **Группа** > **Создать**. Введите имя группы и служебную информацию конференц-вызова, если требуется. Затем выберите участников группы.

Для выбора действия сначала выберите группу, к которой требуется применить действие, затем выполните прокрутку до панели действий и выберите требуемое действие. Если не требуется применять действие ко всем участникам группы, откройте группу и выберите требуемых участников. Затем выберите действие.

Для поиска дополнительных действий, которые отображаются на панели действий, выберите **Функции** > **Действия**.

Предусмотрены следующие действия:

- **Вызов** — посылка вызова группе или выбранным участникам группы. Члены группы получают вызов по очереди и удерживаются на линии, а затем объединяются в режим конференц-вызова (услуга сети). Максимальное количество участников зависит от услуги сети.
- **Новое сообщение** — передача сообщения SMS, мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты группе или выбранным участникам группы.
- **Вызов услуги конфер.** — Запуск услуги конференц-связи (услуга сети), определенной для выбранной группы.
- **Журнал соединений** — просмотр журнала связи для группы или выбранных участников группы.

- **Акт. заметки** — Ввод и просмотр заметок, относящихся к группе.
- **Поиск группы** — Поиск содержимого, относящегося к группе или выбранным участникам группы.
- **РТТ** — Связь через РТТ (услуга сети) с группой или выбранными участниками группы.
- **Инт.-закл. гр.** — Открытие папки закладок web-страниц группы.

## Изменение групп

Для добавления членов в группу выберите **Функции** > **Участники** > **Добавить**.

Для удаления участников из группы выберите **Функции** > **Участники** > **Удалить**.

Для изменения сведений об участнике выберите **Функции** > **Участники** > **Правка**.

Для просмотра групп, к которым принадлежит участник, выберите **Функции** > **Участники** > **В группах**.

## Параметры Nokia Team Suite

Для выбора режима отображения изображений участников на дисплее выберите **Функции** > **Настр-ки** > **Показать карт. конт..**

Для определения параметров модуля выберите **Функции** > **Настр-ки** > **Настройки модуля**. Эти параметры доступны только в том случае, если имеются модули с возможностью настройки.

## Параметры панели действий

Выберите **Функции** > **Настр-ки** > **Значки панели дейст..**

Для отображения кнопок действий на панели действий выберите требуемое действие. Для скрытия действий отмените выбор.

Для изменения порядка кнопок действий выберите действие и выберите **Функции** > **Вверх, Вниз, В начало** или **В конец**.



**Совет:** Если некоторые действия не отображаются на панели действий, к ним все равно можно обратиться: выберите **Функции** > **Действия**.

## Конвертор

Выберите **Меню** > **Офис** > **Конвертер**.

Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

## Преобразование измеряемых величин

1. Выделите поле **Тип** и нажмите **Функции** > **Тип преобраз.** для открытия списка типов единиц измерений. Выберите используемый тип измерения и выберите **ОК**.
2. Выделите первое поле **Ед.** и выберите **Функции** > **Выбрать единицу**. Выберите единицы, из которых

требуется выполнить преобразование, и выберите **ОК**. Выделите следующее поле **Ед.** и выберите единицу измерения, в которую требуется преобразовать значение.

3. Выделите первое поле **Кол-во** и введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования.

## Установка основной валюты и обменного курса



**Примечание:** При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы очищаются, поэтому их необходимо ввести заново.

Для выполнения преобразования валют необходимо выбрать основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Обменные курсы остальных валют определяются относительно основной валюты.

1. Для установки обменного курса единицы валюты выделите поле **Тип** и выберите **Функции** > **Курсы валют**.
2. Выделите тип валюты и введите требуемый обменный курс за единицу валюты.
3. Для изменения основной валюты выделите валюту и выберите **Функции** > **Уст. как основ.валюту**.
4. Для сохранения изменений выберите **Готово** > **Да**.

После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют.

## Диспетчер архивов

Выберите **Меню** > **Офис** > **Zip**.

С помощью диспетчера архивов можно создавать новые архивные файлы для сохранения сжатых файлов в формате ZIP, добавлять отдельные сжатые файлы, каталоги или их группы в архив, устанавливать удалять или изменять пароль архива для защиты архивов, а также изменять параметры, например уровень сжатия и кодирование имен файлов.

Можно сохранять архивные файлы в памяти устройства или на карте памяти.

## Программа просмотра PDF

Выберите **Меню** > **Офис** > **Adobe Reader**.

Программа просмотра PDF позволяет просматривать документы PDF на экране устройства, искать текст в документах, изменять параметры, например, уровень масштаба и виды страницы, а также передавать файлы PDF с использованием электронной почты.

## Печать

С помощью устройства можно печатать сообщение или файл, просматривать задание печати, определять параметры макета страницы, выбирать принтер или выполнять печать в файл. Печать некоторых сообщений, например, мультимедийных сообщений

или других специальных сообщений, может быть невозможна.

## Печать файлов

Для настройки принтера для устройства выберите **Меню > Офис > Принтеры > Функции > Добавить**. Для назначения принтера в качестве принтера по умолчанию выберите **Функции > Устан. по умолчанию**.

Перед началом печати убедитесь в том, что устройство правильно подключено к принтеру.

Для печати сообщения или файла выберите **Функции > Печать**.

Для печати в файл выберите **Функции > Параметры печати > Печать в файл** и укажите местоположение файла.

Для изменения параметров печати выберите **Функции > Параметры печати**. Можно выбрать используемый принтер, число копий и диапазон страниц для печати.

Для изменения макета страницы перед печатью выберите **Функции > Параметры печати > Параметры страницы**. Можно изменить размер и ориентацию страницы, определить поля и вставить верхние и нижние колонтитулы. Максимальная длина верхнего и нижнего колонтитула составляет 128 символов.

Для просмотра файла или сообщения перед печатью выберите **Функции > Параметры печати > Предварит. просмотр**.

## Функции печати

Откройте файл или сообщение и выберите **Функции > Параметры печати**.

Определите следующие параметры:

- **Принтер** — выбор доступного принтера из списка.
- **Печать** — выбор диапазона печати: **Все страницы**, **Четные страницы** или **Нечетные страницы**.
- **Диапазон печати** — выбор диапазона страниц для печати: **Все стр. диапазона**, **Текущая страница** или **Указ. страницы**.
- **Число копий** — выбор числа копий для печати.
- **Печать в файл** — выбор печати в файл и определение расположения файла.

## Параметры принтера

Выберите **Меню > Офис > Принтеры**.

Для добавления нового принтера выберите **Функции > Добавить**.

Определите следующие настройки:

- **Принтер** — введите имя принтера.
- **Драйвер** — выберите драйвер принтера.
- **Канал** — выберите канал данных принтера.
- **Точка доступа** — выберите точку доступа.
- **Порт** — выберите порт.
- **Сервер** — определите сервер.
- **Пользователь** — введите пользователя.
- **Очередь** — введите очередь печати.
- **Ориентация** — выберите ориентацию.
- **Размер бумаги** — выберите размер бумаги.

## Часы

Выберите **Меню** > **Офис** > **Часы**.

В приложении "Часы" можно просматривать местное время и информацию о часовом поясе, устанавливать и изменять время будильника, устанавливать дату и время.

## Будильник

Откройте вкладку будильника.

Для установки будильника выберите **Функции** > **Уст. будильник**. После установки будильника на дисплее отображается индикатор .

Для выключения будильника выберите **Стоп** либо для отключения сигнала на пять минут выберите **Повтор**. Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, отображается запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

Для изменения времени будильника выберите **Функции** > **Измен. время сигнала**.

Для удаления сигнала будильника выберите **Функции** > **Удалить сигнал**.

## Мировые часы

Откройте вкладку "Мировые часы" для просмотра времени в разных городах.

Для добавления города на экран "Мировые часы" выберите **Функции** > **Добавить город**.

Для изменения своего города, по которому определяется время и дата в устройстве, выберите **Функции** > **Уст как мой город**. Город отображается на главном экране приложения "Часы", и время устройства изменяется в соответствии с выбранным городом. Проверьте правильность времени и его соответствие часовому поясу.

## Параметры времени

Выберите **Функции** > **Настройки**.

Для настройки времени или даты выберите **Время** или **Дата**.

Для изменения типа часов, которые отображаются в режиме ожидания, выберите **Тип часов** > **Аналоговые** или **Цифровые**.

Для включения автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети) выберите **Время оператора** > **Автообновление**.

Для изменения сигнала будильника выберите **Сигнал будильника**.

# Заметки

Выберите **Меню** > **Офис** > **Заметки**.

Можно создавать заметки и передавать их на другие совместимые устройства, а также сохранять полученные файлы, имеющие формат обычного текста (.txt), в приложении "Заметки".

## Создание и передача заметок

Для создания заметки начните ввод текста. Редактор заметок открывается автоматически.

Для открытия заметки выделите ее и нажмите клавишу прокрутки.

Для передачи заметки в другое совместимые устройства выберите **Функции** > **Передать**.

Для синхронизации или определения параметров синхронизации для заметки выберите **Функции** > **Синхронизация**. Запуск синхронизации при выборе значения **Начать** или определение настроек синхронизации заметки при выборе значения **Настройки**.

# Мультимедийные возможности

Устройство содержит набор мультимедийных приложений для использования в рабочее и нерабочее время.

## Камера

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

## Съемка фотографии

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением до 1600x1200 пикселей. Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Для съемки фотографии используйте дисплей в качестве видоискателя, наведите камеру на объект и нажмите клавишу прокрутки. Фотография сохраняется в папке по умолчанию или в папке, определенной пользователем.



**Совет:** Для увеличения или уменьшения изображения перед фотосъемкой выполните прокрутку вверх или вниз.

Если не требуется сохранять отснятую фотографию, выберите **Функции** > **Удалить**. Выберите **Назад** для возврата в режим видоискателя и продолжения фотосъемки. Выберите **Функции** > **Перейти в**

**Галерею** для просмотра фотографии в меню "Галерея".

В условиях недостаточной освещенности выберите **Функции** > **Ночная съемка** перед съемкой изображения.

Для регулировки изображения выберите **Функции** > **Настроить** > **Баланс белого** или **Цветовой тон**.

Для съемки серии фотографий выберите **Функции** > **Режим фотосерии**. Выполняется съемка серии из шести фотографий.

Для фотосъемки с задержкой выберите **Функции** > **Авто-таймер**, выберите требуемое время задержки и нажмите **Вкл.** Камера выполняет съемку фотографии по истечении времени задержки.



**Совет:** Для быстрого обращения к различным режимам работы камеры выберите **Функции** > **Показ. панель инструм.**

Для просмотра отснятых фотографий выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** > **Картинки**.

## Запись видеоклипа

1. Выделите вкладку "Видео" для включения видеокamеры.

2. Для записи видеоклипа нажмите клавишу прокрутки. Индикатор оставшегося времени записи отображается в верхней части дисплея.
3. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Продолжить** соответственно.
4. Для остановки записи выберите **Стоп**. Клип сохраняется в папке по умолчанию или в папке, определенной пользователем.
5. Если не требуется хранить сохраненный видеоклип, выберите **Функции** > **Удалить**. Выберите **Назад** для возврата в режим видеоискателя и записи другого видеоклипа. Выберите **Функции** > **Воспроизвести** для просмотра видеоклипа в приложении RealPlayer.

## Параметры камеры

Выберите **Функции** > **Настройки**.

Для регулировки качества изображения, выбора режима отображения фотографий на дисплее после съемки, изменения разрешения, имени по умолчанию или типа памяти для сохранения новых изображений выберите **Картинка**.

Для изменения длительности, разрешения и имени по умолчанию записываемых видеоклипов, а также для выбора типа памяти для их сохранения выберите **Видео**.

## Галерея

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея**.

Меню "Галерея" служит для доступа к различным мультимедийным данным, включая изображения, видеоклипы, музыкальные файлы и звукозаписи. Все просмотренные изображения и видеоклипы, а также все принятые музыкальные файлы и звукозаписи автоматически сохраняются в меню "Галерея". Звуковые клипы открываются в приложении "Музыкальный проигрыватель", видеоклипы и ссылки на потоки - в приложении RealPlayer. Изображения открываются в приложении просмотра изображений.

## Работа с мультимедийными файлами и папками

Для открытия файла или папки, выделите объект его и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания новой папки выберите файл и затем выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Новая папка**. Создание вложенных папок не предусмотрено.

Для копирования или перемещения файлов выберите файл и выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Переместить в папку**, **Новая папка**, **Пер. на карту памяти**, **Скопир. на карту пам.**, **Скопировать в тлф** или **Переместить в тлф**.

Для загрузки файлов в меню "Галерея" с помощью браузера выберите **Загруз. изобр.**, **Загруз. видео**, **Загр. дорожек** или **Загр. мелодий**. Откроется браузер, в котором можно выбрать закладку или ввести адрес узла для загрузки.

Для поиска файла выберите **Функции** > **Найти**. Введите искомый объект. Отображаются подходящие файлы.

## Просм. изобр.

Для открытия изображения для просмотра выберите **Функции** > **Открыть**.

Для открытия следующего или предыдущего изображения для просмотра выполните прокрутку вправо или влево.

Для увеличения изображения на дисплее выберите **Функции** > **Крупнее**. Для уменьшения изображения на дисплее выберите **Мельче**.

Для просмотра изображения в полноэкранном режиме выберите **Функции** > **На весь дисплей**. Для возврата в обычный режим выберите **Функции** > **Обычный экран**.

Для поворота изображения выберите **Функции** > **Повернуть**. Выберите **Вправо**, чтобы повернуть изображение по часовой стрелке на 90 градусов, или **Влево**, чтобы повернуть изображение против часовой стрелки на 90 градусов.

## Упр. файл. изобр.

Для просмотра подробной информации об изображении выберите **Функции** > **Показать сведения**.

Для передачи изображения выберите **Функции** > **Передать** и укажите способ передачи.

Для переименования изображения выберите **Функции** > **Переименовать**.

Для установки изображения в качестве фонового рисунка выберите **Функции** > **Использ. изображ.** > **Уст. как фон. рисунок**.

Для добавления изображения для контакта выберите **Функции** > **Доб. в контакт**. Открывается приложение "Контакты", где можно выбрать контакт для этого изображения.

## RealPlayer

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **RealPlayer**.

Приложение RealPlayer позволяет воспроизводить хранящиеся в памяти устройства или на карте памяти видеоклипы и звуковые файлы, полученные по электронной почте, при подключении к совместимому компьютеру или переданные в виде потока данных через Интернет. Поддерживаются форматы MPEG-4, MP4 (без потоков), 3GP, RV, RA, AMR и Midi. Приложение RealPlayer поддерживает не все версии форматов мультимедийных файлов.

## Воспр. видеоклипов и поток. ссылок



**Внимание:** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Для воспроизведения видеоклипа или аудиофайла выберите **Функции** > **Открыть** > **Последние клипы** для воспроизведения одного из шести последних воспроизведенных клипов или

**Сохраненный клип** для воспроизведения клипа или открытия Интернет-ссылки. Выберите **Воспроизвести**.

Для воспроизведения потока мультимедийных данных выберите Интернет-ссылку, указывающую на клип, затем выберите **Воспроизвести**; либо подключитесь к Интернет, перейдите к видеоклипу или звуковому файлу и выберите **Воспроизвести**. Приложение RealPlayer распознает два вида ссылок: URL-адреса `rtsp://` и URL-адреса `http://`, указывающие на файл RAM. Для воспроизведения потока устройство должно подключиться к Интернет-узлу и выполнить буферизацию содержимого. Если при сбое сетевого соединения возникает ошибка воспроизведения, приложение RealPlayer автоматически выполняет попытку повторного подключения к точке доступа к Интернет.

Для регулировки громкости воспроизведения служат клавиши громкости.

Для перемотки вперед во время воспроизведения нажмите клавишу прокрутки вверх и удерживайте ее нажатой. Для перемотки назад во время воспроизведения выполните прокрутку вниз и удерживайте джойстик нажатым.

Для того, чтобы остановить воспроизведение или поток, выберите **Стоп**. Помещение потоковых данных в буфер прекращается, соединение с узлом прерывается, воспроизведение останавливается, а клип перематывается на начало.

Для загрузки видеоклипов из сети Интернет выберите **Функции** > **Загрузка видео**.

Для просмотра видеоклипа в полноэкранном формате выберите **Функции** > **На весь экран**. Полноэкранный режим увеличивает размер видеоизображения до максимально возможного с сохранением формата кадра.



**Совет:** Для быстрого переключения режима отображения (на весь экран/обычный экран) нажмите клавишу 2 на клавиатуре.

## Передача звуковых файлов и видеоклипов

Для передачи мультимедийного клипа в совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать**. Выберите способ передачи.

Чтобы передать мультимедийный клип внутри сообщения, создайте мультимедийное сообщение, выберите клип, который необходимо вложить, затем выберите **Вставить объект** > **Видеоклип** или **Аудиоклип**.

## Просмотр информации о мультимедийном клипе

Для просмотра свойств видеоклипа, звукового файла или Интернет-ссылки выберите **Функции** > **Сведения о клипе**.

Для включения защиты мультимедийного клипа выберите **Функции** > **Сведения о клипе** > **Состоян.** > **Функции** > **Изменить**. Защита файла не позволяет другим пользователям изменять его.

## Настр. RealPlayer

Значения некоторых параметров приложения RealPlayer можно получить в сообщении поставщика услуг.

Для определения параметров вручную выберите **Функции** > **Настройки** > **Видео** или **Потоков. воспр.**

## Музыкальный проигрыватель

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Муз.проигр.**

В приложении "Музыкальный проигрыватель" можно воспроизводить музыкальные файлы, а также создавать и прослушивать списки дорожек. Музыкальный проигрыватель поддерживает файлы с такими расширениями, как MP3 и AAC.

## Прослуш. 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.

Для выбора музыкальной дорожки выберите **Функции** > **Медиатека**. Список **Все дорожки** содержит все музыкальные файлы, содержащиеся в

устройстве. Для просмотра отсортированных композиций выберите **Альбомы**, **Исполнители**, **Жанры** или **Композиторы**.

Для воспроизведения дорожки выберите **Функции** > **Воспроизвести**. Для приостановки воспроизведения выделите  и нажмите клавишу прокрутки.

Для перемотки дорожки вперед и назад выполняйте прокрутку вперед или назад и удерживайте клавишу.

Для выбора предыдущей или следующей дорожки выполните прокрутку вверх или вниз.

Для регулировки громкости музыки выполните прокрутку влево или вправо. Для отключения звука выполните прокрутку влево до полного отключения звука.

Для остановки воспроизведения дорожки выделите  и нажмите клавишу прокрутки.

Для повторного воспроизведения музыкальных дорожек выберите **Функции** > **Повтор**. Выберите **Всех** для повторного воспроизведения всех дорожек в текущей папке, **Одной** для повторного воспроизведения выбранной дорожки или **Откл.** для отключения повторного воспроизведения.

Для воспроизведения музыки в произвольном порядке выберите папку и выберите **Функции** > **В случайн.порядке**.

После добавления или удаления музыкальных файлов в устройстве обновите фонотеку. Выберите **Функции** > **Обновить медиатеку**. Музыкальный проигрыватель выполняет поиск музыкальных файлов в памяти устройства и обновляет их в списке фонотеки.

Для просмотра информации о музыкальной дорожке выберите **Функции** > **Показать информ..**

## Списки дорожек

Можно создать новый список дорожек и добавить в него дорожки или изменить сохраненный список.

Для создания нового списка дорожек выберите **Функции** > **Медиатека** > **Списки дорожек** > **Функции** > **Нов. спис. дорожек**.

Для добавления дорожки в список дорожек откройте список и выберите **Функции** > **Добавить дорожки**.

## Муз. категории

Для просмотра музыкальных категорий выберите **Медиатека** > **Исполнители, Альбомы, Жанры** или **Композиторы**.

Для воспроизведения всех музыкальных дорожек из подкатегории выделите подкатегорию и выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

Для просмотра всех дорожек определенной подкатегории выделите подкатегорию и нажмите клавишу прокрутки.

Для добавления в новую или сохраненную категорию, а также в текущий список дорожек всех музыкальных дорожек определенной подкатегории выберите **Функции** > **В список дорожек**.

Для удаления всех дорожек из категории или подкатегории выберите **Функции** > **Удалить**.

## Предв. зад. настр. част.

Выберите **Функции** > **Эквалайзер**.

Для того, чтобы использовать предварительно заданные параметры частоты при воспроизведении музыки, выберите требуемый параметр частоты и выберите **Функции** > **Включить**.

Для того, чтобы изменить частоту ранее установленного параметра, выберите **Функции** > **Изменить**, выберите частотный диапазон и выполните прокрутку вверх или вниз для увеличения или уменьшения их значений. Отрегулированную частоту можно прослушать сразу же при воспроизведении.

Для восстановления первоначальных значений частотных диапазонов выберите **Функции** > **Уст. по умолчанию**.

Для создания собственной настройки частоты выберите **Функции** > **Новая настройка**. Введите имя для параметра частот. Для перемещения между частотными диапазонами и установки частоты для каждого диапазона используйте прокрутку вверх или вниз.

## Диктофон

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Диктофон**.

С помощью приложения "Диктофон" можно записывать голосовые памяти длительностью до 60 минут, сохранять запись голоса в качестве аудиоклипа и воспроизводить его. Приложение "Диктофон" поддерживает формат AMR.

Для открытия приложения "Диктофон" можно также нажать клавишу голосовых команд. Если выполнен вход в услугу РТТ, клавиша голосовых команд работает в качестве клавиши РТТ и не открывает приложения "Диктофон".

## Запись аудиоклипа

Для записи аудиоклипа выберите **Функции** > **Записать аудио** и одну из следующих функций: Выберите **Пауза** для приостановки записи и **Запись** для ее возобновления. По завершении записи выберите **Стоп**. Аудиоклип автоматически сохраняется в папке "Аудиоклипы" меню "Галерея".

## Воспроизведение записи

Для прослушивания только что записанного аудиоклипа выберите **Играть**. Индикатор выполнения показывает время воспроизведения, текущее положение и длительность клипа. Для отмены воспроизведения выберите **Стоп**.

Для приостановки воспроизведения записанного клипа выберите **Пауза**. Для возобновления воспроизведения выберите **Играть**.

## Параметры диктофона

Записи автоматически сохраняются в памяти устройства, если Вы не изменили стандартное местоположение. Изменения в параметрах влияют на все записи, созданные или полученные после изменения.

Для изменения стандартного местоположения сохраненных записей выберите **Функции** > **Настройки** > **Текущая память**.

Для определения качества записи выберите **Функции** > **Качество записи**.



**Совет:** Файлы звукозаписей (.wav) используются наиболее часто, однако файлы формата Adaptive Multi-Rate (.amr) при сопоставимом качестве звука имеют меньший размер.

## Чат

Выберите **Меню** > **Связь** > **Чат**.

Чат (услуга сети) позволяет общаться с другими пользователями услуги с помощью текстовых сообщений, а также участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам. Поставщики услуг поддерживают чат-серверы, к которым можно подключиться после регистрации на услуге чата. Не все поставщики услуг поддерживают эту функцию.

Если услуга чата не предоставляется поставщиком услуг, этот пункт может отсутствовать в меню устройства. Дополнительную информацию о подписке на услугу чата и тарифах можно получить у поставщика услуг. Дополнительную информацию о параметрах чата можно получить у поставщика услуг.

Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг чата. В противном случае параметры можно ввести вручную.

## Определение параметров чата

Для определения параметров приложения "Чат" выберите **Функции** > **Настройки** > **Настройки чата**. Можно, например, установить отображаемое имя и мелодии сигнала вызова чата.

Для обмена сообщениями с пользователями чата, а также для просмотра и редактирования чат-контактов необходимо зарегистрироваться на сервере чата. Для добавления сервера чата выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера** > **Серверы**. Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг. Для установки сервера, на котором автоматически выполняется регистрация устройства, выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера** > **Основной сервер**.

Для определения способа подключения устройства к серверу чата выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера** > **Тип чат-регистрации**. для автоматического соединения устройства с сервером по умолчанию выберите **Автоматически**. Для автоматического подключения в домашней сети выберите **Авт. в дом. сети**. Для подключения к серверу при открытии приложения "Чат" выберите **При зап. прилож.** Для подключения к серверу вручную выберите **Вручную** и выполните регистрацию на сервере вручную на главном экране приложения "Чат": выберите **Функции** > **Регистрация**. По запросу введите идентификатор пользователя и пароль. Имя пользователя, пароль и другие параметры для регистрации можно получить у поставщика услуг при оформлении подписки на эту услугу.

## Запуск сеанса

Откройте **Сеансы**.

Для поиска пользователей чата и идентификаторов пользователя выберите **Чат-контакты** > **Функции** > **Новый чат-контакт** > **Поиск**. Можно также искать по **Имени пользоват.**, **Ид. пользователя**, **Тел. номеру** и **Адресу эл. почты**.

Для просмотра сеанса выберите участника.

Для продолжения сеанса введите сообщение и выберите **Функции** > **Передать**.

Для возврата в список сеансов без закрытия сеанса выберите **Назад**. Для закрытия сеанса выберите **Функции** > **Закрыть сеанс**.

Для запуска нового сеанса чата выберите **Функции** > **Новый сеанс**. Можно начать сеанс чата с контактом во время сеанса чата с другим контактом. Однако одновременное открытие двух сеансов с одним контактом не предусмотрено.

Для вставки изображения в сообщение чата выберите **Функции** > **Передать картинку** и выберите изображение, которое требуется передать.

Для сохранения участника сеанса в списке чат-контактов выберите **Функции** > **Доб. в чат-контакты**.

Для сохранения сеанса на экране сеанса выберите **Функции** > **Записать сеанс**. Сеанс сохраняется в виде текстового файла, который можно открыть и просмотреть в приложении "Заметки".

## Чат-группы

Откройте **Чат-группы**. **Чат-группы** доступны только после регистрации на сервере чата, если сервер поддерживает чат-группы.

Для создания чат-группы выберите **Функции** > **Новая группа**.

Для присоединения к группе или для продолжения группового сеанса выделите требуемую группу и нажмите клавишу прокрутки. Введите сообщение и выберите **Функции** > **Передать**.

Для присоединения к чат-группе, которая отсутствует в списке групп с известными идентификаторами, выберите **Функции** > **Войти в нов.группу**.

Для выхода из чат-группы выберите **Функции** > **Выйти из группы**.

Для поиска чат-групп и идентификаторов групп выберите **Чат-группы** > **Функции** > **Поиск**. Можно искать по **Имени группы**, **Теме** и **Участникам** (идентификатору пользователя).

Для добавления пользователя чата в группу выберите **Функции** > **Доб. участника**. Выберите пользователя в списке чат-контактов или введите идентификатор контакта.

Для удаления члена из чат-группы выберите **Функции** > **Удалить**.

Для предоставления участникам прав администратора группы выберите **Функции** > **Добав. админист.**. Выберите пользователя в списке чат-контактов или введите идентификатор пользователя. Пользователи чата с правами администратора могут изменять

параметры группы, приглашать других участников в группу и исключать участников из группы.

Для удаления прав администратора у участника группы выберите **Функции** > **Удалить**.

Для запрета на присоединение к группе пользователей чата выберите **Функции** > **Доб. в запрещенн..**. Выберите пользователя в списке чат-контактов или введите идентификатор пользователя.

Для разрешения исключенному пользователю присоединяться к группе выберите **Функции** > **Удалить**.

## Заблокированные пользователи

Выберите **Чат-контакты** > **Функции** > **Парам. блокировки** > **Список заблокир..**

Для поиска заблокированного пользователя чата введите первые буквы имени пользователя. В списке отображаются подходящие имена.

Для разрешения приема сообщений от заблокированного пользователя чата выберите **Функции** > **Разблокировать**.

Для запрета приема сообщений от других пользователей чата выберите **Функции** > **Заблокиров. контакт**. Выберите пользователя чата в списке чат-контактов или введите идентификатор пользователя.

# Параметры приложения "Чат";

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Настройки чата** и определите следующие параметры:

- **Свой псевдоним** — Для изменения имени, идентифицирующего вас в чат-группах, выберите **Да**.
- **Показ. мою доступн.** — Разрешение или запрет на интерактивный просмотр вашего состояния подключения всем пользователям чата или только своим чат-контактам. Выберите **Никому** для скрытия своего состояния подключения.
- **Принимать сообщения** — Прием сообщений чата от всех других пользователей чата, только от своих чат-контактов или запрет приема сообщений.
- **Принимать приглаш.** — Прием приглашений в чат-группы от всех других пользователей чата, только от своих чат-контактов или запрет приема приглашений.
- **Скорость приема** — Для уменьшения или увеличения скорости отображения новых сообщений выполните прокрутку влево или вправо.
- **Сортиров. чат-конт.** — Список чат-контактов по алфавиту или по состоянию подключения.
- **Обновл. доступн.** — Для автоматического обновления состояния подключения чат-контактов выберите **Автоматически**.
- **Отключенн. контакты** — Разрешение или запрет на отображение в списке чат-контактов, находящихся в автономном состоянии.
- **Цвет своих сообщений** — Выбор цвета передаваемых сообщений чата.

- **Цвет принятых сбщ** — Выбор цвета принимаемых сообщений чата.
- **Показать дату/время** — Выберите **Да** для просмотра времени приема или передачи каждого сообщения в сеансе чата.
- **Сигнал о сбщ чата** — Выбор мелодии, которая воспроизводится при приеме нового сообщения чата.

## Flash Player

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Flash-проиг..**

Приложение Flash Player позволяет просматривать, воспроизводить и взаимодействовать с флэш-файлами для мобильных устройств.

## Работа с флэш-файлами

Для воспроизведения флэш-файла выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для передачи флэш-файла в совместимые устройства, выберите **Функции** > **Передать**. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на передачу некоторых флэш-файлов.

Для переключения между флэш-файлами, сохраненными в памяти устройства и на карте памяти, выделите соответствующие вкладки.

Для изменения качества флэш-файла выберите **Функции** > **Качество** при воспроизведении флэш-файла. При выборе значения **Высокое** воспроизведение некоторых флэш-файлов может выполняться неравномерно и медленно. Для

улучшения воспроизведения установите параметр качества для таких файлов: **Обычное** или **Низкое**.

Для упорядочения флэш-файлов выберите **Функции** > **Упорядочить**.

## Visual Radio

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Radio**.

Качество радиоприема зависит от расстояния до передающей антенны радиостанции.

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

## Прослушивание радиоприемника



**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.

Для поиска станции выберите  или . Для установки частоты вручную выберите **Функции** > **Ручная настройка**.

Для просмотра доступных в данной местности радиостанций выберите **Функции** > **Каталог станций** (услуга сети).

Для сохранения текущей станции в списке станций выберите **Функции** > **Сохранить станцию**.

Для выбора ранее сохраненной радиостанции выберите  или .

Для регулировки громкости служат клавиши громкости.

Для переключения воспроизведения радиоприемника с минигарнитуры на громкоговоритель выберите **Функции** > **Вкл. громкоговорит..**

Для возврата в режим ожидания и воспроизведения FM-радиоприемника в фоновом режиме выберите **Функции** > **В фоновом режиме**.

## Просмотр визуального содержимого

Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг.

Для просмотра визуального содержимого необходима точка доступа к Интернет, определенная в **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

1. Для просмотра доступного визуального содержимого для настроенной станции выберите **Функции** > **Вкл. видеослугу**. Если для станции не сохранен идентификатор услуги Visual, введите

его или выберите **Загрузка** для его поиска в каталоге станций (услуга сети).

2. Выберите ближайшее местоположение в каталоге станций. Если устройство находит станцию, которая соответствует настроенной частоте, отображается идентификатор ее визуальной услуги. Для просмотра визуального содержимого выберите **ОК**.

## Сохраненные радиостанции

Для открытия сохраненных радиостанций выберите **Функции** > **Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Прослушать**.

Для просмотра доступного визуального содержимого для радиостанции с услугой Visual Radio выберите **Функции** > **Станция** > **Вкл. видеослужбу**.

Для изменения сведений о станции выберите **Функции** > **Станция** > **Изменить**.

## Параметры Visual Radio

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

- **Мелодия запуска** — Включение/отключение воспроизведения мелодии при запуске приложения.
- **Автозапуск услуги** — Выберите **Да** для автоматического запуска услуги Visual Radio при выборе сохраненной радиостанции, предлагающей услугу Visual Radio.

- **Точка доступа** — Выбор точки доступа для соединения в режиме передачи данных. Точка доступа не требуется при использовании приложения в качестве обычного FM-радиоприемника.
- **Текущий регион** — Выбор текущего региона. Этот параметр не отображается, если приложение запускается в зоне обслуживания сотовой сети.

## РТТ

Выберите **Меню** > **Связь** > **РТТ**.

Услуга РТТ (услуга сети) обеспечивает непосредственную голосовую связь одним нажатием клавиши. С помощью этой услуги устройство можно использовать как обычную рацию.

Услугу РТТ можно использовать для связи с одним абонентом или с группой абонентов, либо присоединиться к каналу. Канал аналогичен дискуссионной группе: можно вызвать канал и проверить, подключен ли кто-либо. Вызов канала не приводит к вызову других пользователей; пользователи просто присоединяются к каналу и начинают разговаривать друг с другом.

При связи РТТ говорит один пользователь, а остальные слушают его через встроенный громкоговоритель. Пользователи отвечают друг другу по очереди. Одновременно говорит только один пользователь, поэтому длительность его разговора ограничена. Дополнительную информацию о длительности разговора в своей сети можно получить от поставщика услуг.

## Параметры РТТ

Выберите **Функции** > **Настройки** и выберите **Настройки польз.** для определения предпочтительных параметров РТТ или **Парам. подключения** для изменения параметров подключения. Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.



**Совет:** Параметры можно также получить в сообщении от поставщика услуг РТТ.

## Регистрация на услуге РТТ

Если включен параметр **Запуск приложения** в разделе **Настройки польз.**, выполняется автоматическая регистрация на услуге РТТ при запуске. В противном случае необходимо выполнить регистрацию вручную.

Для регистрации на услуге РТТ вручную выберите **Функции** > **Включить РТТ**.

Если для параметра **Тип сигнала вызова** в устройстве установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, а также во время разговора посылка и прием вызовов РТТ невозможны.

## Посылка вызова РТТ



**Внимание:** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Для посылки вызова РТТ выберите **Функции** > **Контакты РТТ**, выберите один или несколько контактов в списке и нажмите клавишу голосовых команд. Во время вызова РТТ держите устройство перед собой так, чтобы видеть дисплей. На дисплей выводится уведомление о предоставлении очереди разговора. Говорите в микрофон и не закрывайте громкоговоритель руками. Нажмите и удерживайте клавишу голосовых команд нажатой до тех пор, пока не закончите говорить. Закончив говорить, отпустите клавишу.

Для завершения вызова РТТ нажмите клавишу разъединения.

При приеме вызова РТТ, нажмите клавишу вызова для ответа на вызов или клавишу разъединения для отклонения вызова.

## Созданные вызовы РТТ

Выберите **Функции** > **Журнал РТТ** > **Исходящ. РТТ** и выберите вызов.

Для посылки вызова РТТ контакту выберите **Функции** > **Двусторонний вызов**.

Для передачи контакту запроса на обратный вызов выберите **Функции** > **Передать запрос**.

Для создания контакта выберите **Функции** > **Добав. в Контакты**.

## Работа с контактами РТТ

Для просмотра, добавления, изменения, удаления или вызова контактов выберите **Функции** > **Контакты**

**РТТ.** Список имен из приложения "Контакты" устройства отображается вместе с информацией об их состоянии подключения.

Для вызова выбранного контакта выберите

**Функции** > **Двусторонний вызов.**

Для отправки группового вызова выберите несколько контактов и выберите **Функции** > **Групповой вызов РТТ.**

Для передачи контакту запроса обратного вызова выберите **Функции** > **Передать запрос.**

Для ответа на запрос обратного вызова выберите **Показ.** для открытия запроса обратного вызова. Для отправки вызова РТТ отправителю запроса нажмите клавишу голосовых команд.

## Создание канала РТТ

Для создания канала выберите **Функции** > **Новый канал** > **Создать новый.**

Для регистрации канала на услуге РТТ выберите **Функции** > **Регистрация.**

Для присоединения к каналу выберите канал для разговора и нажмите клавишу голосовых команд.

Для приглашения пользователя в канал выберите **Функции** > **Передать приглашен.**

Для просмотра текущих активных пользователей канала выберите **Функции** > **Активные участники.**

Для просмотра дополнительной информации о выбранном пользователе выберите **Функции** > **Инф. о контакте.**

При входе в РТТ автоматически устанавливается соединение с каналами, которые были активны в момент последнего закрытия приложения.

## Выход из РТТ

Для выхода из РТТ выберите **Функции** > **Выйти.**

Выберите **Да** для выхода и закрытия услуги. Выберите **Нет** для перевода приложения в фоновый режим.

## О системе GPS и спутниковых сигналах

Глобальная система определения местоположения (GPS) является всемирной системой навигации с использованием радиосигналов, в которую входит 24 спутника и наземные станции, контролирующие работу спутников. Для работы с системой GPS необходим совместимый приемник GPS. Для подключения GPS служб канал связи Bluetooth. Для начала работы с совместимым приемником GPS с функцией Bluetooth выберите **Связь** > **Bluetooth.**

Терминал GPS принимает радиосигналы низкой мощности от спутников и измеряет время прохождения сигналов. По времени прохождения сигналов приемник GPS может вычислить свое местоположение с точностью до метров.

Координаты местоположения в системе GPS выражаются в градусах и десятых долях градусов с использованием международной системы координат WGS-84.

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.

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

Для разрешения или запрета использования различных методов позиционирования, например, Bluetooth GPS, выберите **Меню > Средства > Настройки > Общие > Местополож. > Методы определения.**

### О спутниковых сигналах

Если устройство не может найти спутниковый сигнал, выполните следующие действия:

- Выйдите из помещения для улучшения приема сигнала.
- Находясь на улице, переместитесь в более открытое пространство.

- При плохих погодных условиях уровень сигнала снижается.
- Установление соединения GPS может занимать от нескольких секунд до нескольких минут.

### Состояние спутников

Для проверки числа обнаруженных устройством спутников и получаемых сигналов от них выберите **Меню > Средства > Данные GPS > Положение > Функции > Сост. спутника.** Если устройство обнаружило спутники, для каждого из них на экране информации о спутниках отображается прямоугольник. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал спутников. Когда устройство получает от спутников достаточное для вычисления координат местоположения количество данных, шкала отображается черным цветом.

Изначально для вычисления координат местоположения устройство должно получить сигналы не менее чем от четырех спутников. Когда первоначальное вычисление выполнено, можно продолжать вычисление координат местоположения по трем спутникам. Однако чем больше спутников найдено, тем выше точность.

## Параметры местоположения

Выберите **Меню > Средства > Настройки > Общие > Местополож..**

Для использования конкретного метода определения местоположения устройства выберите **Методы определения**.

Для выбора сервера местоположения выберите **Сервер местоположен..**

## Nokia Maps

Выберите **Меню > Средства > Maps**.

Приложение Maps позволяет просматривать свое текущее местоположение на карте, находить карты различных городов и стран, находить адреса и различные достопримечательности, планировать маршруты из одного местоположения в другое, сохранять местоположения в виде ориентиров и передавать их в совместимые устройства.

Можно также приобретать дополнительные услуги, например, путеводители и навигационные услуги с голосовыми указаниями маневров.

При первом использовании приложения Maps, необходимо определить точку доступа к Интернет для загрузки картографической информации о текущем местоположении. Для последующего изменения параметров точки доступа выберите **Функции > Настройки > Сеть > Точка доступа**.

## Загрузка карт

При просмотре карты на дисплее (например, при перемещении в другую страну) новая карта загружается автоматически. Эти загруженные карты являются бесплатными, но при загрузке передаются

большие объемы данных через сеть поставщика услуг. Дополнительную информацию о стоимости услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг.

Для просмотра объема переданных данных служит счетчик данных (в кбайтах) на дисплее. Счетчик показывает объем сетевого трафика при просмотре карт, создании маршрутов или поиске местоположений в интерактивном режиме.

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, предоставляемые для работы данного устройства.

Для предотвращения автоматической загрузки карт в устройство через Интернет, например, вне домашней сотовой сети, выберите **Функции > Настройки > Сеть > Использовать сеть > Выкл..**

Для получения уведомления о регистрации устройства за пределами домашней сети выберите **Функции > Настройки > Сеть > Предупр. о роуминге > Вкл..** Условия и тарифы роуминга можно узнать, обратившись к поставщику сетевых услуг.

Для настройки размера кэш-памяти, которая используется для сохранения карт или файлов голосовых указаний, выберите **Функции > Настройки > Сеть > Макс. исп. карты пам. (%)**. Эта функция доступна только в том случае, когда установлена совместимая карта памяти. В случае заполнения памяти удаляются данные самой старой карты. Кэш-память не очищается.

### Приложение Nokia Map Loader

Приложение Nokia Map Loader - это программное обеспечение для компьютера, которое служит для

загрузки из Интернет и установки карт различных стран в устройстве или на совместимой карте памяти. Можно также использовать это приложение для загрузки файлов голосовых указаний при навигации.

Для работы с приложением Nokia Map Loader загрузите его по адресу [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps) и установите на совместимом компьютере.

Перед работой с Nokia Map Loader необходимо использовать Nokia Maps. Приложение Nokia Map Loader использует информацию журнала приложения Maps для проверки версии данных загружаемой карты.

1. Для загрузки карт или файлов голосовых указаний с помощью приложения Nokia Map Loader подключите устройство к компьютеру совместимым кабелем USB для передачи данных.
2. Откройте Nokia Map Loader на компьютере. Приложение Nokia Map Loader проверяет версию данных загружаемой карты.
3. Выберите требуемые карты или файлы голосовых инструкций и установите их в устройстве.

## Информация о спутниках

При просмотре карт на дисплее отображается индикатор . Когда устройство пытается установить соединение GPS, отображаются желтые круги и значок мигает. Когда устройство получает от спутников достаточное для вычисления координат текущего местоположения количество данных, значок перестает мигать и отображается зеленым цветом.

Для проверки числа обнаруженных устройством спутников и получаемых сигналов от них выберите **Функции** > **Варианты карты** > **Состояние спутников**.

Если устройство обнаружило спутники, для каждого из них на экране информации о спутниках отображается прямоугольник. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал спутников. Когда устройство получает от спутников достаточное для вычисления координат местоположения количество данных, шкала отображается черным цветом.

Изначально для вычисления координат местоположения устройство должно получить сигналы не менее чем от четырех спутников. Когда первоначальное вычисление выполнено, можно продолжать вычисление координат местоположения по трем спутникам. Однако чем больше спутников найдено, тем выше точность.

## Просмотр карт

Зона охвата карты зависит от страны.

При открытии приложения Maps выполняется масштабирование карты на том местоположении, которое было сохранено в предыдущем сеансе. Если в предыдущем сеансе никакое местоположение сохранено не было, приложение Maps выполняет масштабирование столицы той страны, в которой вы находитесь, на основе информации, полученной устройством из сотовой сети. Одновременно загружается карта этого местоположения, если она не была загружена в предыдущих сеансах.

Для установки GPS-соединения и увеличения текущего местоположения выберите **Функции** > **Найти место** > **Положение GPS [0]**. Текущее местоположение на карте отмечено значком .

Для перемещения по карте выполните прокрутку вверх, вниз, влево или вправо.

Для увеличения или уменьшения масштаба нажмите \* или #.

Для переключения между экранами 2-D и 3-D выберите **Функции** > **Варианты карты** > **2D/3D**.

Для поиска местоположения выберите **Функции** > **Найти место**.

Для использования местоположения на карте, например, в качестве начальной точки для поиска ближайших объектов, планирования маршрута, просмотра сведений или запуска навигации (дополнительная услуга), нажмите клавишу прокрутки и выберите требуемую функцию.

Для определения типа отображаемых на карте достопримечательностей выберите **Функции** > **Варианты карты** > **Категории**.

Для получения копии экрана текущего местоположения выберите **Сохранить** > **Как изображение**. Копия экрана автоматически сохраняется в меню "Галерея".

Для сохранения местоположения в виде ориентира нажмите клавишу прокрутки и выберите **Сохранить** > **Как ориентир**.

Для просмотра сохраненных ориентиров выберите **Функции** > **Найти место** > **Ориентиры**.

Для передачи ориентира в совместимое устройство нажмите клавишу прокрутки и выберите **Отправить**. Если ориентир передается в текстовом сообщении, информация преобразуется в простой текст.

Для настройки параметров сети, маршрута и общих параметров выберите **Функции** > **Настройки**.

## Найти место

Для просмотра объектов вблизи текущего местоположения или других местоположений на карте выберите **Функции** > **Найти место** > **Рядом** и категорию.

Для поиска достопримечательности по имени выберите **Функции** > **Найти место** > **По ключ. словам** или введите первые буквы имени и выберите **Найти**.

Для поиска местоположения по адресу выберите **Функции** > **Найти место** > **По адресу**. Необходимо ввести город и страну. Для использования адреса, сохраненного в виде карточки контакта в приложении "Контакты" выберите **Функции** > **Найти место** > **По адресу** > **Функции** > **Выбрать в контактах**.

Для просмотра результатов поиска на карте нажмите клавишу прокрутки и выберите **Показать на карте**.

Для просмотра списка предыдущих местоположений выберите **Функции** > **Найти место** > **Последние**.

## Планирование маршрута

1. Для поиска точки на карте нажмите клавишу прокрутки и выберите **Маршрут от**.

2. Выделите и выберите **Выбрать** выберите **Функции** > **Выбрать**. Для настройки параметров прокладки маршрута, например, режима транспортировки, выберите **Функции** > **Настройки** > **Маршруты**.
3. Для выбора места назначения выделите **До** и выберите **Функции** > **Выбрать**.
4. Для просмотра дорожного маршрута выберите **Функции** > **Показать маршрут**. Маршрут вычисляется с использованием выбранных параметров.

Для просмотра дорожного маршрута на карте выберите **Функции** > **Показать на карте**.

Для запуска демонстрации маршрута выберите **Функции** > **Начать имитацию**.

## Навигация

Для приобретения услуги навигации с голосовыми указаниями выберите **Функции** > **Доп. услуги** > **Доб. навиг.**

Приобретенная лицензия относится к устройству и не может быть перенесена в другое устройство. После приобретения обновления для навигации услуга доступна в приложении Maps.

При первом использовании навигации выводится запрос на выбор языка голосовых указаний и загрузку файлов голосовых указаний на выбранном языке. Для последующего изменения языка выберите **Функции** > **Настройки** > **Общие** > **Голосовые команды**.

Для навигации в пункт назначения с помощью голосовых указаний создайте маршрут в приложении Maps и выберите **Функции** > **Начать навигацию**. Можно также запустить навигацию, выбрав любое местоположение на карте или в списке результатов, и выбрав **Навигация до**.

Для отклонения созданного маршрута и использования другого маршрута выберите **Функции** > **Альтер. маршрут**.

Для просмотра только следующих поворотов и скрытия карты выберите **Функции** > **Варианты карты** > **Следующие повороты**.

Для остановки навигации выберите **Функции** > **Остановить навигацию**.

## Путеводители

Для приобретения и загрузки путеводителей выберите **Функции** > **Доп. услуги** > **Путеводители**. Путеводители содержат информацию о достопримечательностях, ресторанах, отелях и других объектах. Для использования путеводителей их необходимо предварительно загрузить и оплатить. Приобретенная лицензия относится к устройству и не может быть перенесена в другое устройство.

Для загрузки нового путеводителя в устройство откройте выделите вкладку путеводителей по ближайшим местам или вкладку всех путеводителей, выберите требуемый путеводитель и выберите **ОК**. Процесс покупки запускается автоматически. Путеводитель можно оплатить с помощью кредитной карты или снять сумму с телефонного счета, если эта

операция поддерживается поставщиком услуг сотовой сети.

Для подтверждения покупки дважды выберите **ОК**.  
Для приема подтверждения приобретения по электронной почте введите имя и адрес электронной почты и выберите **ОК**.

Для просмотра загруженного путеводителя выделите вкладку "Мои путеводители", выберите путеводитель и подкатегорию (если она есть).

## Данные GPS

Выберите **Меню** > **Средства** > **Данные GPS**.

Приложение GPS позволяет просматривать текущее местоположение, находить путь к требуемому местоположению и отслеживать расстояние.

Выберите **Навигация** для просмотра навигационной информации о месте назначения поездки, **Положение** для просмотра информации о текущем местоположении или **Путь** для просмотра информации для путешественников, например, продолжительности и пройденного расстояния, средней и максимальной скорости.

Для работы приложения необходимо получать сведения о местоположении, по крайней мере, от трех спутников.

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

## Работа с данными GPS

Для проверки уровня сигнала спутников, которые обеспечивают информацию о местоположении для навигации, откройте любой из трех экранов и выберите **Функции** > **Сост. спутника**.

Для установки ориентира или местоположения в качестве места назначения путешествия выберите **Навигация** > **Функции** > **Уст. пункт назнач.**. Можно также ввести координаты: широту и долготу места назначения.

Для удаления установленного пункта назначения поездки выберите **Навигация** > **Функции** > **Остановить**.

Для сохранения текущего местоположения в качестве ориентира выберите **Навигация** или **Положение** и **Функции** > **Сохранить положение**.

Для включения счетчика пути выберите **Путь** > **Функции** > **Старт**. Для остановки счетчика пути выберите **Функции** > **Стоп**.

Для сброса всех полей и повторного запуска вычисления пути выберите **Путь** > **Функции** > **Перезапустить**.

Для изменения используемой системы измерения выберите **Функции** > **Настройки** > **Система измерения** > **Метрические** или **Британские**.

Для ввода калибровки высоты для коррекции значения высоты над уровнем моря, полученного со спутников, выберите **Функции** > **Настройки** > **Калибр. высоты**.

# Ориентиры

Выберите **Меню** > **Средства** > **Ориентиры**.

Ориентиры - это координаты географических положений, которые можно сохранить в памяти устройства для последующего использования в различных услугах, связанных с местоположением. Ориентиры можно создавать с помощью GPS-аксессуаров Bluetooth или сети (услуга сети).

## Созд. ориентира

Для создания ориентира выберите **Функции** > **Новый ориентир**. Выберите **Использовать карту** для отправки в сеть запроса на определение географической широты и долготы текущего местоположения, **Ввести вручную**, для выбора текущего местоположения на карте или **Текущее положение** для того, чтобы ввести необходимую информацию о местоположении, например, имя, категорию, адрес, широту, долготу и высоту над уровнем моря.

Для отображения ориентира на карте выберите **Функции** > **Показать на карте**.

## Изменение ориентиров

Для редактирования ориентира выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** и одну из следующих функций:

- **Выбрать категории** — добавление ориентира в группу похожих ориентиров. Выберите категорию для изменения информации об ориентире,

например, имени, категории, адреса, широты, долготы и высоты над уровнем моря.

- **Загруз. текущ. полож.** — отправка запроса и автоматическое заполнение координат географической широты и долготы для создания ориентира текущего местоположения.
- **Удалить** — Удаление ориентира.
- **Значок ориентира** — изменение значка ориентира.
- **Показать на карте** — Отображение ориентира на карте.
- **Передать** — передача ориентира на совместимые устройства.
- **Функции редактиров.** — Редактирование телефонных номеров и адресов URL, назначенных для ориентира.
- **Язык ввода** — Изменение языка ввода.

## Категории ориент.

Категории ориентиров можно просматривать в двух окнах: в одном из них приведен список категорий, которые уже содержат ориентиры, а в другом - список всех категорий в устройстве.

Для просмотра ориентиров, содержащихся в категории, выделите категорию и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания новой категории выберите **Функции** > **Измен. категории** > **Функции** > **Новая категория**.

Для перемещения ориентира из одной категории в другую, откройте вкладку ориентиров, выберите ориентир и выберите **Функции** > **Добавить в категорию**. Выберите старую категорию для удаления

отметки рядом с ней. Выберите категории, в которые требуется добавить ориентир. Выберите **Принять**.

## Получение ориентиров

Выберите **Меню** > **Сообщ..**

Откройте сообщение, содержащее ориентир, которое было получено с другого устройства. Выделите ориентир и нажмите клавишу прокрутки.

Для сохранения ориентира в устройстве выберите **Функции** > **Сохранить**.

Чтобы переслать ориентир на совместимые устройства, выберите **Функции** > **Передать**.

Для отображения принятого ориентира на карте выберите **Функции** > **Показать на карте**.

Для поиска пути к принятому ориентиру выберите **Функции** > **Показать маршрут**.

# Связь с другими устройствами

Существует несколько способов подключения данного устройства к Интернету, внутренней корпоративной сети, а также к другому устройству или компьютеру.

## Быстрая загрузка

Высокоскоростной прием пакетных данных (HSDPA или 3.5G, обозначается символом **3.5G**) является сетевой услугой в сетях UMTS и обеспечивает высокую скорость загрузки данных. При включении поддержки HSDPA в устройстве и подключении устройства к сети UMTS, которая поддерживает HSDPA, можно повысить скорость загрузки данных, например, сообщений, сообщений электронной почты и страниц браузера в сотовой сети. Активное соединение HSDPA отмечается значком . Значок может отличаться в разных регионах.

В параметрах устройства можно включать и выключать поддержку HSDPA.

Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на услуги передачи данных можно получить у поставщика услуг.

HSDPA влияет только на скорость загрузки, но не влияет на скорость передачи данных, например, сообщений и электронной почты в сотовую сеть.

## Программный пакет Nokia PC Suite

Программный пакет Nokia PC Suite можно установить с компакт-диска или из сети Интернет. Nokia PC Suite может использоваться только в операционных системах Windows 2000, Windows XP и Windows Vista. С помощью Nokia PC Suite можно создавать резервные копии, выполнять синхронизацию устройства с совместимым компьютером, перемещать файлы с устройства на совместимый компьютер и обратно или использовать устройство в качестве модема.

Дополнительную информацию о Nokia PC Suite см. в руководстве пользователя Nokia PC Suite.

## Кабель для передачи данных

Выберите **Меню** > **Связь** > **USB**.

С помощью кабеля USB для передачи данных устройство можно подключить к совместимому компьютеру. Перед использованием кабельного подключения установите пакет Nokia PC Suite на

компьютер, так как при установке Nokia PC Suite на компьютере автоматически устанавливается драйвер кабеля для передачи данных. Для использования режима **Передача данных** необязательно устанавливать драйверы кабеля USB.

Подключите кабель к разьему USB устройства.

Для изменения режима USB, обычно используемого с кабелем для передачи данных, выберите **Режим USB > PC Suite** или **Передача данных**.

Для настройки устройства на вывод запроса о режиме при каждом подключении кабеля USB для передачи данных выберите **Запрос при подкл.** > **Да**.

### **Передача данных из компьютера**

1. Проверьте, что в параметрах управления подключениями в Nokia PC Suite в качестве типа подключения выбран USB.
2. Установите карту памяти в устройство и подключите устройство к совместимому компьютеру с помощью кабеля USB для передачи данных.
3. В ответ на запрос устройства об используемом режиме выберите **Передача данных**. В этом режиме устройство отображается на компьютере в виде съемного диска.
4. Завершите соединение на компьютере (например, с помощью мастера отключения или извлечения оборудования в Windows) для того, чтобы избежать повреждения карты памяти.

## **ИК-порт**

Не допускайте попадания инфракрасного луча в глаза, а также на другие ИК-устройства. Данное устройство относится к лазерным изделиям класса 1.

Используйте ИК-порт для соединения двух устройств и передачи данных с одного устройства на другое. С помощью ИК-порта можно передавать такие данные, как визитные карточки, заметки календаря и мультимедийные файлы, на совместимое устройство.

1. Убедитесь в том, что ИК-порты устройств направлены друг на друга. Расположение устройств важнее, чем угол и расстояние между ними.
2. Выберите **Меню > Связь > ИК-порт** для включения ИК-порта в устройстве.
3. Включите ИК-порт в другом устройстве и подождите несколько секунд, пока установится соединение.
4. Найдите необходимый файл в приложении или в диспетчере файлов и выберите **Функции > Передать > Через ИК-порт**.

Если передача данных не начнется в течение одной минуты после включения ИК-порта, соединение отменяется, и его необходимо установить снова.

Все полученные через ИК-порт элементы помещаются в папку "Входящие" приложения "Сообщения".

При увеличении расстояния между устройствами соединение прерывается, однако инфракрасный луч устройства остается активным до его отключения.

# Bluetooth

Выберите **Меню** > **Связь** > **Bluetooth**.

## О технологии Bluetooth

Технология Bluetooth обеспечивает беспроводное соединение двух электронных устройств, которые находятся на расстоянии до 10 метров друг от друга. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать изображения, видеоклипы, тексты, визитные карточки, заметки календаря, а также устанавливать беспроводное соединение с другим устройством Bluetooth.

В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между данным устройством и другим устройством Bluetooth не требуется. Обязательным является единственное условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга, однако на соединение влияет наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

Одновременно можно установить несколько соединений Bluetooth. Например, если к устройству подключена минигарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: Dial-up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Handsfree Profile, Headset Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile, Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile,

Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile и Audio/Video Remote Control Profile. 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 (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

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

## Передача и прием данных по каналу Bluetooth

1. При первом запуске приложения Bluetooth необходимо ввести имя устройства. Для упрощения распознавания своего устройства при наличии поблизости нескольких устройств Bluetooth введите для него уникальное имя.
2. Выберите **Bluetooth** > **Вкл.**
3. выбор значения **Доступ к телефону** > **Доступен всем** или **Задайте период**. Если выбран параметр **Задайте период**, необходимо определить время, в течение которого устройство доступно для других пользователей. Ваше устройство и введенное имя

будет доступно пользователям других устройств Bluetooth.

- Откройте приложение, в котором сохранен передаваемый объект.
- Выберите объект и выберите **Функции** > **Передать** > **По каналу Bluetooth**. Выполняется поиск других доступных устройств Bluetooth, затем на дисплей выводится список обнаруженных устройств.



**Совет:** Если канал Bluetooth использовался ранее для передачи данных, отображается список результатов предыдущего поиска. Для поиска дополнительных устройств Bluetooth выберите **Новый поиск**.

- Выберите устройство для подключения. Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа.

После установления соединения на дисплей выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

Сообщения, передаваемые по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке "Переданные" в приложении "Сообщения".

Для приема данных по каналу Bluetooth выберите **Bluetooth** > **Вкл.** и выберите **Доступ к телефону** > **Доступен всем** для приема данных от не сопряженного устройства или **Скрыт** для приема данных только от сопряженного устройства. При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство подает тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения, в котором содержатся данные. В случае подтверждения

сообщение помещается в папку "Входящие" в приложении "Сообщения".



**Совет:** Можно обратиться к файлам в устройстве или на карте памяти с помощью совместимого аксессуара, который поддерживает услугу клиента профиля передачи файлов (например, портативного компьютера).

Соединение Bluetooth завершается автоматически после передачи или приема данных. Только пакет Nokia PC Suite и некоторые аксессуары, например, минигарнитуры, сохраняют соединение, даже если оно не используется.

## Сопряжение устройств

Откройте вкладку сопряженных устройств.

Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и передайте его пользователю другого устройства. В устройствах, в которых интерфейс пользователя отсутствует, используется фиксированный код доступа. Код доступа требуется только при первом подключении устройств. После сопряжения можно подтверждать соединение. Сопряжение и подтверждение соединения ускоряет и упрощает соединение, так как не требуется подтверждать соединение между сопряженными устройствами при каждом подключении.

Код доступа для удаленного доступа к SIM-карте должен содержать 16 цифр.

- Выберите **Функции** > **Нов. сопр. устр-во**. Устройство выполнит поиск доступных устройств Bluetooth. Если канал Bluetooth использовался

ранее для передачи данных, отображается список результатов предыдущего поиска. Для поиска дополнительных устройств Bluetooth выберите **Новый поиск**.

2. Выделите в списке устройство, с которым требуется выполнить сопряжение, и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа.
3. Выберите **Да** для автоматического установления соединения между устройствами или **Нет** для подтверждения соединения вручную при каждой попытке соединения. После сопряжения устройство сохраняется на странице сопряженных устройств.

Для ввода псевдонима сопряженного устройства выберите **Функции** > **Псевдоним**. Псевдоним отображается только в Вашем устройстве.

Для удаления сопряжения выберите устройство, сопряжение с которым требуется удалить, и выберите **Функции** > **Удалить**. Для удаления всех сопряженных устройств выберите **Функции** > **Удалить все**. Если выполняется операция отмены сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется, а соединение завершается.

Для того, чтобы разрешить сопряженному устройству автоматически подключаться к устройству, выберите **Уст. как разреш..** После этого соединение вашего устройства с этим устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например, совместимой минигарнитуре

или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся вашим доверием. Если требуется каждый раз подтверждать отдельные запросы на подключение другого устройства, выберите **Уст. как запрещ..**

Для работы аудиоаксессуара Bluetooth, например, устройства громкой связи или минигарнитур Bluetooth, необходимо выполнить сопряжение устройства с аксессуаром. Код доступа и дополнительные инструкции см. в руководстве по эксплуатации аксессуара. Для подключения аудиоаксессуара включите аксессуар. Некоторые аудиоаксессуары автоматически подключаются к устройству. В противном случае откройте вкладку сопряженных устройств, выделите аксессуар и выберите **Функции** > **Подкл. аудиоустройство**.

## Советы по защите данных

Когда связь Bluetooth не используется, выберите **Bluetooth** > **Откл.** или **Доступ к телефону** > **Скрыт**.

Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами.

## Режим доступа к SIM-карте

В режиме доступа к SIM-карте можно получить доступ к SIM-карте устройства с совместимого автомобильного комплекта. Таким образом, не требуется отдельная

SIM-карта для доступа к данным SIM-карты и подключения к сети GSM.

Для использования режима доступа к SIM-карте необходимо следующее:

- совместимый автомобильный комплект с поддержкой беспроводной связи Bluetooth;
- действующая SIM-карта в устройстве.

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.

Дополнительную информацию об автомобильных комплектах и совместимости с используемым устройством см. на web-узле Nokia и в руководстве по эксплуатации автомобильного комплекта.

### Использование режима доступа к SIM-карте

1. Выберите **Меню > Связь > Bluetooth > Удаленн. доступ SIM > Включено**.
2. Активируйте соединение Bluetooth в автомобильном комплекте.
3. С помощью автомобильного комплекта запустите поиск совместимых устройств. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации автомобильного комплекта.

4. Выберите необходимое устройство из списка совместимых устройств.
5. Введите код доступа Bluetooth, отображаемый на дисплее автомобильного комплекта, чтобы подключить автомобильный комплект к устройству.



**Совет:** Если Вы уже получили доступ к SIM-карте с автомобильного комплекта, используя активный пользовательский режим, автомобильный комплект автоматически осуществляет поиск устройства с SIM-картой. Если Ваше устройство обнаружено и включена автоматическая авторизация, то при включении зажигания автомобиля выполняется автоматическое подключение автомобильного комплекта к сети GSM.

После включения режима удаленного доступа к SIM-карте в устройстве можно использовать приложения, для которых не требуется сеть или услуги SIM.

Для соединения устройства с автомобильным комплектом без отдельного принятия или авторизации выберите **Меню > Связь > Bluetooth** и откройте вкладку сопряженных устройств. Выделите автомобильный комплект, нажмите клавишу прокрутки и введите код доступа Bluetooth. Когда устройство запрашивает автоматическую установку соединения, выберите **Да**. Если выбрано значение **Нет**, запрашиваемое с автомобильного комплекта соединение должно приниматься каждый раз отдельно.

Для завершения соединения с устройством в режиме удаленного доступа к SIM-карте выберите **Меню >**

## WLAN

В некоторых местах, например, во Франции, установлены ограничения на использование беспроводных локальных сетей. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

Устройство позволяет обнаруживать беспроводные локальные сети (WLAN) и подключаться к ним. Для использования WLAN сеть должна быть доступна в этом месте и устройство должно быть подключено к сети.

## Соединения с WLAN



**Важное замечание:** Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

Для использования WLAN необходимо создать точку доступа к Интернет в беспроводной локальной сети. Используйте эту точку доступа в приложениях, которые требуют подключения к Интернет. При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа в беспроводной локальной сети устанавливается беспроводное соединение с локальной сетью. Активное подключение к сети WLAN завершается при завершении подключения в режиме

передачи данных. Можно также завершить соединение вручную. [См. "Диспетчер соединений" с. 115.](#)

Беспроводную локальную сеть можно использовать во время голосового вызова или при активном соединении в режиме пакетной передачи данных. Можно установить одновременное соединение только с одной точкой доступа беспроводной локальной сети, но эта точка доступа к Интернет может использоваться несколькими приложениями.

Беспроводной локальной сетью (если есть) можно пользоваться при включенном режиме "Автономный". При установлении и использовании беспроводного соединения с локальной сетью строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

При перемещении устройства за границу зоны действия точки доступа WLAN функция роуминга автоматически переключает устройство на другую точку доступа в пределах той же беспроводной локальной сети. Нахождение рядом с точками доступа, принадлежащими одной и той же сети, обеспечивает устойчивое подключение устройства к сети.



**Совет:** Для просмотра адреса точки доступа MAC (Протокол доступа к среде), который идентифицирует устройство, например, для настройки MAC-адреса устройства в маршрутизаторе WLAN, введите \*#62209526# на клавиатуре устройства. MAC-адрес отображается на дисплее устройства.

## См. доступность WLAN

Для отображения доступности сети WLAN в устройстве выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **WLAN** > **Показыв. доступн. WLAN**.

Если WLAN доступна, на дисплее отображается .



**Совет:** Можно также выполнить сканирование доступных сетей.

## Мастер WLAN

Выберите **Меню** > **Связь** > **Маст. WLAN**.

Мастер WLAN помогает найти и выполнить подключение к беспроводной локальной сети. При открытии приложения устройство начинает поиск доступных сетей WLAN и составляет их список.

Для обновления списка доступных сетей WLAN выберите **Функции** > **Обновить**.

Для запуска или продолжения сеанса просмотра с использованием точки доступа сети WLAN, выделите требуемую сеть и выберите **Функции** > **Начать просмотр** или **Продолжить просм.**

Для завершения активного соединения с WLAN выберите **Функции** > **Отключить WLAN**.

Для просмотра сведений о WLAN выберите **Функции** > **Информация**.

Для сохранения точки доступа к WLAN выберите **Функции** > **Задать тчк доступа**.

Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

### Использование мастера в активном режиме ожидания

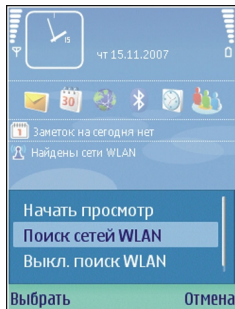
В активном режиме ожидания мастер WLAN отображает состояние подключения к беспроводной локальной сети и результаты поиска сети. Для просмотра доступных функций выделите строку, в которой отображается состояние, и нажмите клавишу прокрутки. В зависимости от состояния можно запустить Web-браузер с использованием подключения к WLAN, отключить устройство от WLAN, выполнить поиск WLAN, включить или выключить поиск сети.

Если сканирование WLAN выключено и подключение к WLAN отсутствует, в активном режиме ожидания отображается текст **Поиск WLAN выключен**. Для включения сканирования и поиска беспроводных локальных сетей выделите строку состояния и нажмите клавишу прокрутки.

Для запуска поиска доступных WLAN выделите строку состояния, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Поиск сетей WLAN**. Для выключения поиска доступных WLAN выделите строку состояния, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Выкл. поиск WLAN**.

Когда выбрана функция **Начать просмотр**, мастер WLAN автоматически создаст точку доступа для выбранной сети WLAN. Эту точку доступа можно использовать в других приложениях, требующих подключения к WLAN.

Если выбрана защищенная сеть WLAN, запрашиваются соответствующие коды доступа. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести правильный код набора услуг (SSID).



## Точки доступа в Интернет

Точка доступа в Интернет - это набор параметров, определяющих, как устройство создает подключение к сети в режиме передачи данных. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или просмотра Интернет-страниц сначала необходимо определить точку доступа для этих услуг.

Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.

## Настройка точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных (GPRS)

1. Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.
2. Выберите **Функции** > **Новая тчк доступа** для создания новой точки доступа или выберите существующую точку доступа в списке и затем выберите **Функции** > **Дублир. точку доступа** для использования этой точки доступа в качестве основы для новой точки доступа.
3. Определите следующие параметры:
  - **Имя подключения** — Введите описательное имя для соединения.
  - **Канал данных** — Выберите **Пакетн. данные**.
  - **Имя точки доступа** — Введите имя точки доступа. Имя обычно предоставляется поставщиком услуг.
  - **Имя пользователя** — Введите имя пользователя, если оно требуется поставщиком услуг. Имя пользователя часто зависит от регистра и предоставляется поставщиком услуг.
  - **Запрос пароля** — Выберите **Да**, чтобы вводить пароль при каждом входе в сервер, или **Нет**, чтобы сохранить пароль в памяти устройства и выполнять вход автоматически.

- **Пароль** — Введите пароль, если он требуется поставщиком услуг. Пароль часто зависит от регистра и предоставляется поставщиком услуг.
  - **Аутентификация** — Выберите **С защитой** для передачи пароля в зашифрованном виде или **Обычная** для передачи пароля в зашифрованном виде, когда возможно.
  - **Домашняя страница** — Введите Интернет-адрес страницы, которая должна отображаться в качестве домашней при использовании этой точки доступа.
4. По завершении определения настроек выберите **Функции** > **Доп. параметры**, чтобы определить дополнительные настройки, или **Назад**, чтобы сохранить настройки и выйти.

## Дополнительные параметры точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных GPRS

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

По завершении настройки основной точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных (GPRS) выберите **Функции** > **Доп. параметры** и определите следующие дополнительные параметры:

- **Тип сети** — В качестве типа Интернет-протокола выберите **IPv4** или **IPv6**. Интернет-протокол определяет порядок передачи данных с устройства и на устройство.

- **IP-адрес телефона** — Введите IP-адрес устройства. Выберите **Автоматически** для получения IP-адреса устройства из сети. Этот параметр отображается только в том случае, если выбрано **Тип сети** > **IPv4**.
- **Адрес DNS** — Выберите **Первичный DNS** и **Вторичный DNS** и введите IP-адреса, если это требуется поставщиком услуг. В противном случае адреса серверов DNS назначаются автоматически.
- **Адрес прокси-серв.** — Введите адрес прокси-сервера. Прокси-серверы используются некоторыми поставщиками услуг как промежуточные серверы между услугами Интернет-доступа и пользователями. Эти серверы могут обеспечивать дополнительную защиту и ускорение доступа к услугам.

## Настройка точки доступа для WLAN вручную

1. Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.
2. Выберите **Функции** > **Новая тчк доступа** для создания новой точки доступа или выберите существующую точку доступа в списке и затем выберите **Функции** > **Дублир. точку доступа** для использования этой точки доступа в качестве основы для новой точки доступа.
3. Определите следующие параметры:
  - **Имя подключения** — Введите описательное имя для соединения.
  - **Канал данных** — Выберите **WLAN**.

- **Имя сети WLAN** — Выберите **Ввести вручную** для ввода идентификатора (SSID), идентифицирующего определенную сеть WLAN. Для выбора одной из доступных в данном месте сетей WLAN выберите **Поиск в сети**.
- **Состояние сети** — Выберите **Скрытая**, если сеть, к которой выполняется подключение, скрыта, или **Открытая**, если она не скрыта.
- **Режим сети WLAN** — При выборе параметра **Инфраструктура** устройства могут взаимодействовать друг с другом и устройствами проводной сети через точку доступа WLAN. При выборе **Одноранговый** устройства могут обмениваться данными непосредственно друг с другом, и точка доступа WLAN не требуется.
- **Режим защиты WLAN** — Необходимо выбрать тот же режим защиты, который используется для точки доступа в сеть WLAN. При выборе WEP (конфиденциальность на уровне проводной связи), 802.1x или WPA/WPA2 (защищенный доступ Wi-Fi) необходимо также настроить соответствующие дополнительные параметры. Дополнительную информацию см. в справочной системе устройства.
- **Пар. защиты WLAN** — Измените параметры защиты для выбранного режима защиты.
- **Домашняя страница** — Введите Интернет-адрес страницы, которая должна отображаться в качестве домашней при использовании этой точки доступа.

Для автоматической настройки точки доступа WLAN используйте мастер WLAN. Выберите **Меню** > **Связь** > **Маст. WLAN**.

## Дополнительные параметры точки доступа для сети WLAN

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

По завершении настройки основной точки доступа для WLAN выберите **Функции** > **Доп. параметры** и определите следующие дополнительные параметры.

- **Настройки IPv4** — Введите IP-адрес устройства и адреса серверов DNS для Интернет-протокола IPv4.
- **Настройки IPv6** — Выберите или введите адреса серверов DNS для Интернет-протокола IPv6.
- **Выделенный канал** — Канал обычно выбирается автоматически. Для ввода канала (1 - 11) вручную выберите **Задано пользоват.**
- **Адрес прокси-серв.** — Введите адрес прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** — Введите номер порта прокси-сервера.

## Модем

Выберите **Меню** > **Связь** > **Модем**.

Устройство, подключенное к совместимому компьютеру, можно, например, использовать в качестве модема для подключения к Интернет.

**Перед использованием устройства в качестве модема, выполните следующие действия:**

- На компьютере необходимо установить соответствующее программное обеспечение для

передачи данных, например, Nokia PC Suite. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя Nokia PC Suite.

- Оформите у поставщика услуг сети или Интернет-услуг подписку на соответствующие услуги сети.
- Установите на компьютере соответствующие драйверы. Необходимо установить драйверы для кабельного соединения и при необходимости установить или обновить драйверы Bluetooth или ИК-порта.

Для подключения устройства к совместимому компьютеру с помощью ИК-соединения нажмите клавишу прокрутки. Убедитесь, что инфракрасные порты устройства и компьютера направлены непосредственно друг на друга и между ними нет препятствий.

Для подключения устройства к компьютеру с использованием технологии беспроводной связи Bluetooth установите соединение с компьютера. Для включения функции Bluetooth на устройстве выберите **Меню** > **Связь** > **Bluetooth** и выберите **Bluetooth** > **Вкл.**

Если для подключения устройства к компьютеру используется кабель, установите соединение с компьютера.

При использовании устройства в качестве модема некоторые другие функции связи могут отсутствовать.

## Диспетчер соединений

Выберите **Меню** > **Связь** > **Дисп.подкл.**

### Просмотр и завершение активных подключений

Для просмотра открытых соединений в режиме передачи данных выберите **Активн.подкл.**

Для просмотра подробной информации о сетевых подключениях выберите подключение в списке и выберите **Функции** > **Сведения**. Тип отображаемой информации зависит от типа подключения.

Для завершения выбранного сетевого соединения выберите **Функции** > **Разъединить**.

Чтобы завершить все активные сетевые подключения одновременно, выберите **Функции** > **Разъединить все**.

### Поиск WLAN

Для поиска доступных сетей WLAN выберите **Доступн. WLAN**. Отображается список доступных сетей WLAN, режим работы каждой из сетей (инфраструктура или одноранговая сеть без точки доступа), индикатор уровня радиосигнала, индикаторы шифрования данных в сети и индикатор активного подключения устройства к сети.

Для просмотра сведений о сети выделите ее и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания сетевой точки доступа к Интернет выберите **Функции** > **Задать тчк дост..**

# Управление защитой и данными

Управляйте данными и программным обеспечением в устройстве, уделяя внимание защите устройства и его содержимого.



**Важное замечание:** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

## Блокировка устройства



**Важное замечание:** Для работы функций телефона при включенной блокировке устройства, введите код блокировки. При включенной блокировке устройства сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи. Для вызова службы экстренной помощи в режиме "Автономный" или при включенной блокировке клавиатуры устройства необходимо, чтобы в устройстве распознавался номер телефона экстренной помощи. Для вызова службы экстренной помощи рекомендуется изменить режим или разблокировать устройство, введя код блокировки.

Для предотвращения доступа к содержимому устройства заблокируйте устройство в режиме ожидания. Нажмите кнопку питания, выберите **Заблокир. телефон** и введите код блокировки. Код блокировки по умолчанию 12345. Для того, чтобы разблокировать устройство, нажмите левую клавишу выбора, введите код блокировки и нажмите клавишу прокрутки.

Для изменения кода блокировки выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта > Код блокировки**. Введите старый код, затем дважды введите новый код. Новый код может содержать от 4 до 255 символов. Можно использовать буквы алфавита (как заглавные, так и строчные) и цифры.

Можно также заблокировать устройство дистанционно, передав текстовое сообщение в устройство. Для разрешения удаленной блокировки и определения текста сообщения выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта > Разрешить удал. блок. > Да**. Введите сообщение для удаленной блокировки и подтвердите сообщение. Длина сообщения должна составлять не менее 5 символов.

# Защита карты памяти

Выберите **Меню** > **Средства** > **Память**.

Карту памяти можно защитить паролем для предотвращения несанкционированного доступа. Для установки пароля выберите **Функции** > **Установить пароль**. Длина пароля не должна превышать 8 символов, пароль зависит от регистра. Пароль хранится в устройстве. При использовании карты памяти на одном устройстве повторно вводить пароль не требуется. Когда карта памяти используется на другом устройстве, пароль запрашивается. Не все карты памяти поддерживают защиту паролем.

Для снятия пароля карты памяти выберите **Функции** > **Удалить пароль**. При удалении пароля данные на карте памяти не защищены от несанкционированного использования.

Для открытия заблокированной карты памяти выберите **Функции** > **Разблокир. карту**. Введите пароль.

Если не удастся найти пароль для разблокирования заблокированной карты памяти, можно переформатировать карту. При этом карта разблокируется и пароль удаляется. При форматировании карты памяти удаляются все данные, сохраненные на карте.

# Разрешенные номера

Выберите **Меню** > **Контакты** > **Функции** > **Контакты на SIM** > **Разреш. контакты**.

Услуга "Разрешенные номера" позволяет ограничить посылку исходящих вызовов заданным набором телефонных номеров. Некоторые SIM-карты не поддерживают услугу "Разрешенные номера". Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

1. Для запрета посылки вызовов из устройства выберите **Функции** > **Нов. контакт на SIM** и введите имя контакта и телефонный номер в список номеров, посылка вызова на которые разрешена, или выберите **Доб. из Контактв** для добавления контакта из приложения "Контакты". Для запрета вызовов по коду страны введите код страны в список номеров. Все разрешенные телефонные номера должны начинаться с этого кода страны.
2. Выберите **Функции** > **Вкл. разреш. н-ра**. Для включения и выключения запрета вызовов, а также для изменения списка разрешенных контактов необходимо ввести PIN2-код. При отсутствии кода обращайтесь к поставщику услуг. Для отмены услуги выберите **Функции** > **Откл. разреш. н-ра**.



**Совет:** Для передачи текстовых сообщений контактам на SIM-карте при включенной услуге разрешенных номеров необходимо добавить номер центра текстовых сообщений в список разрешенных номеров.

# Диспетчер сертификатов

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Общие > Защита > Сертификаты**.

Цифровые сертификаты предназначены для проверки подлинности источника программного обеспечения и не гарантируют безопасности. Существует три типа сертификатов: сертификаты центров сертификации, личные сертификаты и сертификаты серверов. Во время защищенного соединения сервер может отправить сертификат сервера на устройство. После получения он проверяется сертификатом центра сертификации, хранящимся в устройстве. На дисплей телефона выводится уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти телефона отсутствует необходимый сертификат.

Сертификат можно загрузить с Интернет-узла, получить в качестве вложения электронной почты или в виде сообщения, переданного через ИК-порт или посредством технологии Bluetooth. Сертификаты используются при подключении к интерактивному банку или удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации. Сертификаты также используются для уменьшения риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при его загрузке и установке.



**Совет:** При добавлении нового сертификата проверьте его подлинность.

## Просмотр сведений о сертификате

Для проверки подлинности сервера необходимо проверить подпись и срок действия сертификата сервера.

Для просмотра сведений сертификата выберите **Показать сведения**.

Может появиться одно из следующих сообщений:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** — не установлены приложения, использующие этот сертификат. Настройки доверия можно изменить.
- **Срок действия сертификата истек** — срок действия выбранного сертификата закончился.
- **Срок действия сертификата еще не начался** — срок действия выбранного сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** — сертификат нельзя использовать. Обратитесь к поставщику сертификата.

## Настройки доверия к сертификату

Доверие к сертификату означает, что ему поручена проверка Интернет-страниц, серверов электронной почты, пакетов программного обеспечения и других данных. Для проверки услуг и программного обеспечения могут использоваться только доверенные сертификаты.



**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 о том, что срок действия сертификата истек или сертификат еще не вступил в силу, убедитесь в том, что в устройстве правильно установлены дата и время.

Для изменения параметров доверия выберите сертификат и **Функции** > **Парам. доверия**. Выберите поле приложения и нажмите клавишу прокрутки для выбора **Да** или **Нет**. Настройки доверия личного сертификата изменить нельзя.

В зависимости от сертификата на дисплей выводится список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат:

- **Установка Symbian** — Новое приложение операционной системы Symbian.
- **Интернет** — Электронная почта и графические объекты.
- **Установка прилож.** — новое Java™-приложение.
- **Проверка сертиф.** — протокол проверки состояния сертификата в режиме прямого подключения.

## Настр. защиты

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Защита** > **Защ. модуль**.

## Просмотр и изменение защитных модулей

Для просмотра и редактирования модуля защиты выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для просмотра подробной информации о модуле защиты выберите **Функции** > **Сведения о защите**.

Для изменения PIN-кодов модуля защиты выберите **PIN модуля** - изменение PIN-кода модуля защиты или **PIN подписи** - изменение PIN-кода цифровых подписей. Изменение этих кодов возможно не для всех модулей защиты.

Содержимое модуля защиты находится в хранилище ключей. Для удаления банка ключей выберите **Банк ключей**, выберите требуемый банк ключей и выберите **Функции** > **Удалить**. Удаление хранилища ключей некоторых модулей защиты может оказаться невозможным.

# Резервное копирование данных

Рекомендуется регулярно осуществлять резервное копирование данных из памяти устройства на карту памяти или на совместимый компьютер.

Для выполнения резервного копирования данных из памяти устройства на карту памяти выберите **Меню** > **Средства** > **Память** > **Функции** > **Скопир.память тлф.**

Для восстановления данных в память устройства с карты памяти выберите **Меню** > **Средства** > **Память** > **Функции** > **Восстан. с карты.**

Можно также подключить устройство к совместимому компьютеру и использовать пакет Nokia PC Suite для резервного копирования данных.

## Удаленная настройка

Выберите **Меню** > **Средства** > **Дисп. устр..**

Диспетчер устройств позволяет удаленно управлять параметрами, данными и программным обеспечением в устройстве.

Можно выполнить подключение к серверу и принять параметры конфигурации для устройства. Режимы сервера и различные настройки конфигурации можно получить у поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Параметры конфигурации включают в себя параметры подключения и другие параметры, используемые

различными приложениями в устройстве. Доступные функции могут отличаться.

Соединение для удаленной настройки обычно устанавливает сервер, когда необходимо обновить параметры устройства.

Для создания нового профиля сервера выберите **Функции** > **Нов. профиль серв..**

Значения этих параметров можно получить в сообщении поставщика услуг. В противном случае определите следующие параметры:

- **Имя сервера** — Введите имя сервера конфигурации.
- **Идентиф. сервера** — Введите уникальный номер для идентификации сервера конфигурации.
- **Пароль сервера** — Введите пароль для идентификации своего устройства на сервере.
- **Тип сеанса** — Выберите предпочтительный тип соединения.
- **Точка доступа** — Выбор точки доступа, используемой для подключения, или создание новой точки доступа. Можно также указать необходимость запроса точки доступа при каждом подключении.
- **Адрес сервера** — Введите Web-адрес сервера конфигурации.
- **Порт** — Введите номер порта сервера.
- **Имя пользователя** — Введите идентификатор пользователя для сервера конфигурации.
- **Пароль** — Введите пароль для сервера конфигурации.
- **Разрешить конфиг.** — Выберите **Да** для разрешения серверу запускать сеанс конфигурации.

- **Автоподтв. всех зпр** — Выберите **Да** для запуска сервером сеанса конфигурации без запроса подтверждения пользователя.
- **Аутентификация в сети** — Выбор использования аутентификации http. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве типа канала выбран Интернет.
- **Имя польз. в сети** — Введите идентификатор пользователя аутентификации http. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве типа канала выбран Интернет.
- **Пароль в сети** — Введите пароль для аутентификации http. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве типа канала выбран Интернет.

Для подключения к серверу и приема параметров конфигурации для устройства выберите **Функции** > **Начать конфигур..**

Для просмотра журнала конфигурации выбранного профиля выберите **Функции** > **Показать журнал.**

## Диспетчер приложений

Выберите **Меню** > **Установл.** > **Дисп. прил..**

В устройстве можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:

- Приложения и программное обеспечение, специально предназначенное для данного устройства, или совместимое с операционной системой Symbian. Установочные файлы такого

программного обеспечения имеют расширение .sis или .sisx.

- Приложения J2ME™, совместимые с операционной системой Symbian. Установочный файл приложения Java имеет расширение .jad или .jar.

Установочные файлы могут быть загружены в устройство из совместимого компьютера, с Web-страницы, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или по каналу Bluetooth.

Во время установки устройство проверяет целостность программного пакета. На дисплее выводится информация о результатах проверки и запрос на продолжение или отмену установки.

При установке приложений, требующих подключения к сети, учитывайте, что при работе этих приложений потребление энергии устройством может возрасти.



**Совет:** В сеансе просмотра Web-страниц установочный файл можно загрузить и сразу же установить. Однако в этом случае соединение остается открытым в фоновом режиме в течение всего процесса установки.

## Установка приложений



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

Для загрузки и установки программного обеспечения из сети Интернет выберите **Загрузка приложений**. Выберите приложение и выберите **Функции** > **Установить**.

Для просмотра сведений об установленном программном пакете выберите приложение и выберите **Функции** > **Показать сведения**.

Для просмотра журнала установки выберите **Функции** > **Показать журнал**. Отображается список программного обеспечения, которое было установлено и удалено, с указанием даты установки или удаления. При возникновении сбоев устройства после установки программного пакета этот список поможет выяснить, какой программный пакет может вызывать сбой. Информация в этом списке полезна также при выявлении сбоев, вызванных несовместимостью программных пакетов.

Для удаления программного обеспечения выберите **Функции** > **Удалить**. После удаления программного обеспечения его повторная установка возможна только с использованием исходного установочного файла либо путем восстановления из полной резервной копии, содержащей удаленный программный пакет. После удаления программного пакета файлы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными. Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации на программное обеспечение.

## Параметры установки

Для изменения параметров установки выберите **Функции** > **Настройки** и одну из следующих функций:

- **Удалить** — Удаление установочного файла программного пакета из устройства после выполнения установки. В случае загрузки программных пакетов из сети этот параметр позволяет снизить требования к объему свободной памяти. Если требуется сохранить установочный файл для переустановки программного обеспечения, то не выбирайте этот параметр или проверьте наличие копии установочного файла в совместимом компьютере или на компакт-диске.
- **Выберите язык:** — Если программный пакет содержит несколько версий для различных языков, выберите версию для языка, которую требуется установить.
- **Тип** — Укажите тип приложений, которые требуется установить. Для установки можно выбирать только приложения с проверенными сертификатами. Эти параметры применяются только для приложений, предназначенных для операционной системы Symbian (файлы .sis или .sisx).

## Параметры защиты Java

Для указания параметров защиты приложения Java выберите **Функции** > **Настройки**.

Можно определить список функций, к которым может обращаться приложение Java. Значение, которое

можно установить для каждой функции, зависит от домена защиты программного пакета.

- **Точка доступа** — Выберите точку доступа для создания сетевого подключения в приложении.
- **Доступ к сети** — Разрешите создание подключения в режиме передачи данных в приложении.
- **Сообщения** — Разрешите передачу сообщений из приложения.
- **Автозапуск прилож.** — Разрешите автоматический запуск приложения.
- **Связь с устр-вами** — Разрешите в приложении включение соединения в режиме передачи данных, например, соединения по каналу Bluetooth.
- **Мультимедиа** — Разрешите использование мультимедийных функций устройства в приложении.
- **Чтение данных** — Разрешите чтение календаря, информации о контактах или других личных данных в приложении.
- **Изменение данных** — Разрешите добавление персональных данных, например, записей в "Контакты" в приложении.
- **Местоположение** — Разрешите использование данных о местоположении устройства в приложении.
- **Ориентиры** — Разрешите использование в приложении ориентиров, записанных в устройстве.

Можно определить способ запроса на подтверждение обращения приложения Java к функциям устройства. Выберите одно из следующих значений:

- **Запрос всегда** — Запрашивать подтверждение пользователя при каждом обращении приложения Java к этой функции.

- **Один запрос** — Запрашивать подтверждение при первом обращении приложения Java к этой функции.
- **Разрешен** — Разрешение приложению Java обращаться к этой функции без подтверждения пользователя. Параметры защиты позволяют запретить обращение программного обеспечения Java к дорогостоящим услугам без разрешения пользователя. Значение **Разрешен** рекомендуется только в том случае, если и поставщик, и программное обеспечение заслуживают абсолютного доверия.
- **Запрещен** — Запрет обращения приложения Java к этой функции.

## Ключи активации

Выберите **Меню** > **Средства** > **Ключи**.

Некоторые мультимедийные файлы, например, изображения, музыкальные или видеоклипы защищены цифровыми правами доступа. Ключи активации для таких файлов могут разрешать или запрещать их использование. Например, некоторые ключи активации позволяют прослушивать музыкальную дорожку только ограниченное число раз. Во время одного сеанса воспроизведения можно выполнять перемотку назад, вперед или приостанавливать воспроизведение дорожки, но после остановки дорожки одно разрешенное воспроизведение считается израсходованным.

## Работа с ключами активации

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.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые ключи активации могут быть связаны с определенной SIM-картой, и доступ к защищенному содержимому тогда возможен только, если в устройство вставлена эта SIM-карта.

Для просмотра ключей активации по типу выберите **Действ.ключи**, **Недейств. кл.** или **Не использ..**

Для просмотра сведений о ключе выберите

**Функции** > **Сведения о ключе**.

Для каждого мультимедийного файла отображаются следующие сведения:

- **Состояние** — Возможные состояния: **Ключ акт. действителен**, **Срок ключа актив. истек**, **Ключ акт. еще не действ..**
- **Прдч содержимого** — **Разрешена** означает, что можно передать файл в другое устройство. **Запрещена** означает, что нельзя передать файл на другое устройство.
- **В телефоне** — **Да** означает, что файл находится в устройстве, и отображается путь к файлу. **Нет** означает, что соответствующий файл в настоящее время отсутствует в устройстве.

Для активации ключа откройте главный экран ключей активации и выберите **Недейств. кл.** > **Функции** > **Получить ключ актив.**. Установите сетевое соединение по запросу, выполняется переход на Интернет-узел, на котором можно приобрести права на мультимедийные данные.

Для удаления файла прав откройте вкладку "Действ. ключи" или "Не использ.", выделите требуемый файл и выберите **Функции** > **Удалить**. Если одному мультимедийному файлу соответствует несколько прав, удаляются все права.

В окне групповых ключей отображаются все файлы, связанные с правом группы. Если было загружено несколько мультимедийных файлов с одинаковыми правами, все они отображаются в данном окне. На каждой из вкладок "Действ. ключи" и "Недейств. кл." можно открыть экран группы. Чтобы получить доступ к этим файлам, откройте папку прав группы.

# Синхронизация данных

Выберите **Меню** > **Средства** > **Синхр..**

Функция синхронизации используется для синхронизации контактов, записей календаря, заметок или почтовых ящиков с соответствующими приложениями на совместимом компьютере или на удаленном Интернет-сервере. Параметры синхронизации сохраняются в профиле синхронизации. В приложении Sync применяется протокол удаленной синхронизации SyncML. За информацией о совместимости SyncML обратитесь к поставщику приложений, с которыми необходимо синхронизировать данное устройство.

Параметры синхронизации можно получить в виде сообщения от поставщика услуг. Состав доступных для синхронизации приложений может меняться. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Создание профиля синхронизации

В устройстве доступен профиль синхронизации Nokia PC Suite. Его не требуется изменять при синхронизации устройства с компьютером с помощью Nokia PC Suite.

Для создания нового профиля выберите **Функции** > **Нов. профиль синхр.** и назначьте имя профиля, выберите приложения для синхронизации с профилем и укажите необходимые параметры подключения.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Выбор приложений для синхронизации

1. Для выбора приложений для синхронизации с профилем синхронизации выберите **Функции** > **Изм. проф. синхр.** > **Приложения**.
2. Выберите требуемое приложение и выберите **Включить в синхр.** > **Да**.
3. Укажите параметры **Удаленная БД** и **Тип синхронизации**.

## Параметры подключения для синхронизации

Для определения параметров подключения в новом профиле, выберите **Нов. профиль синхр.** > **Парам. подключ.** и определите следующие параметры:

- **Версия сервера** — выбор версии SyncML, которая поддерживается удаленным сервером.
- **Идентификат. сервера** — ввод идентификатора удаленного сервера. Этот параметр доступен только в том случае, если выбрана версия SyncML 1.2.
- **Канал прдч данных** — Выбор канала передачи данных для подключения к удаленному серверу во время синхронизации.
- **Точка доступа** — Выбор точки доступа, используемой для подключения в режиме синхронизации, или создание новой точки доступа.

Можно также указать необходимость запроса точки доступа при каждом выполнении синхронизации.

- **Адрес сервера** — Ввод Интернет-адреса сервера, на котором находится база данных для синхронизации устройства.
- **Порт** — Ввод номера порта сервера удаленной базы данных.
- **Имя пользователя** — Ввод имени пользователя для идентификации своего устройства на сервере.
- **Пароль** — ввод пароля для идентификации своего устройства на сервере.
- **Разреш. запр. синхр.** — выберите **Да** для разрешения запуска синхронизации с сервера удаленной базы данных.
- **Прин. все запр. синхр** — выберите **Нет** для того, чтобы в устройстве выводился запрос на подтверждение перед принятием запроса синхронизации с сервера.
- **Аутентифик. в сети** — выберите **Да** для проверки подлинности устройства в сети перед синхронизацией. Потребуется ввести имя и пароль пользователя в сети.

## Download!

Выберите **Меню** > **Загрузить!**.

Сетевая услуга "Download!" позволяет находить в сети Интернет, загружать и устанавливать в устройстве объекты, например, последние приложения и связанные документы.

Объекты сортируются по каталогам и папкам, предоставленным Nokia или независимыми поставщиками услуг. Некоторые объекты могут быть

платными, но обычно их можно просмотреть бесплатно.

Услуга "Download!" использует услуги сети для доступа к самому новому содержимому. Информацию о дополнительных объектах, доступных через услугу "Download!", можно получить у поставщика услуг или изготовителя объекта.

Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.

## Выбор каталогов, папок и объектов

Для обновления содержимого "Download!" выберите **Функции** > **Обновить список**.

Для скрытия папки или каталога в списке, например, для просмотра только часто используемых объектов выберите **Функции** > **Скрыть**. Для того, чтобы вновь отобразить объекты, выберите **Функции** > **Показать все**.

Для приобретения выбранного объекта выберите **Функции** > **Купить**. Открывается подменю, в котором можно выбрать версию объекта и просмотреть информацию о ценах.

Для загрузки бесплатного объекта выберите **Функции** > **Загрузить**.

Для просмотра сведений о выбранном объекте выберите **Функции** > **Просмотр сведений**.

Для возврата на главный уровень услуги "Download!" выберите **Функции** > **Домашняя страница**.

Доступные функции зависят от поставщика услуг, выбранного объекта и текущего вида.

## Параметры услуги "Download!";

Для изменения параметров услуги "Download!" выберите **Функции** > **Настройки** и один из следующих параметров:

- **Точка доступа** — Выбор точки доступа, используемой для подключения к серверу поставщика услуг.
- **Открывать автоматич.** — Выбор режим автоматического открытия загруженного объекта или приложения по завершении загрузки.
- **Увед. о предв. просм.** — Выбор режима отображения запроса на подтверждение перед предварительным просмотром объекта.
- **Уведомл. о покупке** — Выбор режима отображения запроса на подтверждение перед приобретением объекта.

## Обновления программного обеспечения

Компанией Nokia могут выпускаться обновления программного обеспечения, предоставляющие доступ к новым функциям, расширенным возможностям и повышенной производительности. Эти обновления можно получить с помощью приложения Nokia Software Updater для компьютера. Чтобы обновить программное обеспечение устройства, необходимы приложение Nokia Software Updater и совместимый компьютер под управлением операционной системы Microsoft Windows 2000, XP или Vista, широкополосный доступ в Интернет и совместимый кабель для передачи данных, позволяющий подключить устройство к компьютеру.

Для получения дополнительной информации и загрузки приложения Nokia Software Updater посетите страницу [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) или региональный веб-узел Nokia.



**Совет:** Для проверки версии программного обеспечения устройства введите **\*#0000#** в режиме ожидания.

# Настройки

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр.-ки**.

Предусмотрена возможность ввода и изменения различных параметров устройства. Изменение этих параметров влияет на работу устройства сразу в нескольких приложениях.

Некоторые параметры могут быть установлены в устройстве или переданы в специальном сообщении поставщика услуг. Изменение таких параметров невозможно.

Выберите параметр для редактирования. Можно выполнить следующие действия:

- переключить состояние параметра, для которого предусмотрено два значения (например, Вкл./Откл.);
- выбрать значение в списке;
- открыть текстовый редактор и ввести значение;
- открыть регулятор для уменьшения или увеличения значения путем прокрутки влево или вправо.

## Общие параметры

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр.-ки** > **Общие**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Мой стиль** — Изменение параметров дисплея и настройка устройства.
- **Дата и время** — Установка даты и времени.
- **Аксессуар** — Определение параметров для аксессуаров.
- **Защита** — Определение параметров защиты.
- **Исходн. парам.** — Восстановление исходных параметров устройства.
- **Местополож.** — Определение метода позиционирования и сервера для приложений GPS.

## Параметры настройки

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр.-ки** > **Общие** > **Мой стиль**.

### Параметры дисплея

Для определения уровня освещенности, при котором необходимо включать подсветку устройства, выберите **Дисплей** > **Датчик света**.

Для изменения размера шрифта выберите **Дисплей** > **Размер шрифта**.

Для настройки времени работы устройства в режиме ожидания перед включением экранной заставки выберите **Дисплей** > **Тайм-аут заставки**.

Для выбора текста или логотипа приветствия на дисплее выберите **Дисплей > Приветствие**. Можно выбрать приветствие по умолчанию, ввести собственный текст или выбрать изображение.

Для установки времени отключения подсветки дисплея после последнего нажатия клавиши выберите **Дисплей > Тайм-аут подсветки**.

## Параметры режима ожидания

Для выбора режима использования активного режима ожидания выберите **Режим ожидания > Акт. реж. ож.**.

Для назначения ссылок для клавиши прокрутки и клавиш выбора выберите **Режим ожидания > Ссылки**. Эти ссылки не предусмотрены в активном режиме ожидания.

Для назначения ссылок для приложений выберите **Режим ожидания > Прилож.реж.ожид.**.

Для отображения или скрытия логотипа оператора выберите **Режим ожидания > Логотип оператора > Вкл. или Откл.**.

Для выбора почтового ящика или папки "Входящие", которые отображаются в активном режиме ожидания, выберите **Режим ожидания > П/я активн. режима**.

Для выбора подключаемого модуля, который отображается в активном режиме ожидания, выберите **Режим ожидания > Доп. модули акт. реж.**. Например, можно просмотреть число сообщений автоответчика. Доступные подключаемые модули могут отличаться.

## Параметры сигналов

Для выбора сигнала вызова для голосовых вызовов выберите **Сигналы > Мелодия**.

Для выбора сигнала вызова для видеовызовов выберите **Сигналы > Сигнал видеовыз.**.

Для установки типа сигнала вызова выберите **Сигналы > Тип сигнала вызова**. Когда поступает вызов от абонента, присутствующего в списке контактов, устройство воспроизводит сигнал вызова, который сочетает в себе произнесение имени контакта и воспроизведение выбранного сигнала вызова. Выберите **Сигналы > Воспроизв. имени**.

Для установки уровня громкости сигнала вызова выберите **Сигналы > Громкость сигнала**.

Для установки различных сигналов выберите **Сигналы > Сигнал о сообщении, Сигнал эл. почты, Сигнал календаря или Сигнал будильника**.

Для включения вибрации устройства при поступлении вызова выберите **Сигналы > Вибровывоз**.

Для установки уровня громкости сигналов клавиатуры выберите **Сигналы > Сигн. клавиатуры**.

Для включения и отключения предупредительных сигналов выберите **Сигналы > Предупр. сигналы**.

## Языковые настройки

Для установки языка сообщений на дисплее устройства выберите **Язык > Язык дисплея**.

Для выбора языка ввода заметок и сообщений выберите **Язык > Язык ввода**.

Для выбора режима использования режима интеллектуального ввода текста выберите **Язык** > **Словарь**.

## Индикатор уведомления

Индикатор уведомления на панели устройства может мигать, когда принято новое сообщение или пропущен вызов.

Для установки продолжительности мигания индикатора уведомления выберите **Световой индикатор** > **Мигание в течение**.

Для выбора событий, требующих уведомления, выберите **Световой индикатор** > **События**.

## Дата и время

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Дата и время**.

Для установки текущей даты и времени выберите **Дата** и **Время**.

Для определения часового пояса выберите **Часовой пояс**.

Для автоматического обновления времени, даты и часового пояса (услуга сети) выберите **Время оператора** > **Автообновление**.

Для выбора формата отображения времени (12-часовой или 24-часовой) и символа для разделения часов и минут выберите **Формат времени** и **Разделитель**.

Для определения формата и разделителя даты выберите **Формат даты** и **Разделитель**.

Для определения типа часов выберите **Тип часов** > **Аналоговые** или **Цифровые**.

Для выбора мелодии для сигнала будильника выберите **Сигнал будильника**.

Для определения рабочих дней недели выберите **Рабочие дни**.

## Настройки аксессуаров

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Аксессуары**.

### Общие параметры аксессуаров

С большинством аксессуаров можно выполнять следующие действия:

Для выбора режима, который включается при подключении аксессуара к устройству, выберите **Стандартный режим**.

Для автоматического ответа на телефонные вызовы через 5 секунд при подключенном аксессуаре выберите **Автоответ** > **Вкл.**. Если в выбранном режиме установлен тип сигнала вызова **Короткий сигнал** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.

Для подсветки устройства при подключении аксессуара выберите **Подсветка** > **Вкл.**.

## Параметры защиты

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Защита**.

Введите следующие параметры защиты:

- **Телефон и SIM-карта** — Настройка параметров защиты устройства и SIM-карты.
- **Сертификаты** — Работа с сертификатами.
- **Защ. модуль** — Работа с защитным модулем.

Не используйте коды, похожие на номера служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера. Коды отображаются в виде звездочек. При изменении кода введите текущий код, а затем дважды новый код.

## Защита устройства и SIM-карты

Для изменения PIN-кода выберите **Телефон и SIM-карта** > **Код PIN**. PIN-код (содержит 4-8 цифр) защищает SIM-карту от несанкционированного использования и обычно предоставляется с SIM-картой. После трехкратного введения неверного PIN-кода он блокируется. Для того, чтобы снова использовать SIM-карту, необходимо разблокировать устройство с помощью PUK-кода.

Для автоматического включения блокировки клавиатуры по истечении определенного периода выберите **Телефон и SIM-карта** > **Задержка автоблокир..**

Для задания времени, по истечении которого устройство автоматически блокируется и может использоваться только после ввода правильного кода блокировки, выберите **Телефон и SIM-карта** > **Период автоблокиров..** Введите время в минутах или выберите **Нет** для отключения функции автоматической блокировки. Если устройство заблокировано, можно по-прежнему отвечать на входящие вызовы, а также выполнять вызовы в

экстренные службы, номера которых сохранены в устройстве.

Для установки нового кода блокировки выберите **Телефон и SIM-карта** > **Код блокировки**. Предварительно установлен код блокировки 12345. Введите текущий код, затем дважды введите новый код. Новый код может содержать от 4 до 255 символов. Можно использовать буквы алфавита (как заглавные, так и строчные) и цифры. Устройство выдает уведомление, если код блокировки имеет неверный формат.

Для вывода запроса кода блокировки при установке в устройство неизвестной SIM-карты выберите **Телефон и SIM-карта** > **Блокир. при смене SIM**. В памяти устройства хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.

## Восстановление исходных параметров

Для восстановления исходных параметров устройства выберите **Исходн. парам..** Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы, информация о контактах, записи календаря и файлы не изменяются.

## Параметры телефона

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Вызов** — Определение общих параметров телефона.
- **Переадресац.** — Определение параметров переадресации вызовов. См. "Переадресация" с. 41.
- **Запрет выз.** — Определение параметров запрета вызовов. См. "Запр. выз." с. 42.
- **Сеть** — Настройка сетевых параметров.

## Настройки вызова

Для разрешения просмотра своего телефонного номера вызываемому абоненту выберите **Вызов** > **Передача своего №** > **Да**. Для того, чтобы отображение или скрытие номера определялось параметрами сети, выберите **Задано сетью**.

Для отображения адреса сетевого вызова на экране вызываемого абонента при послыке сетевого вызова выберите **Вызов** > **Передача инт.-номера** > **Да**.

Для получения уведомления о новом входящем вызове во время разговора выберите **Вызов** > **Ожидающий вызов** > **Функции** > **Включить**. Для того, чтобы проверить использование этой функции в сети, выберите **Функции** > **Проверить сост..**

Для разрешения или запрета сигнала сетевого вызова выберите **Вызов** > **Сигнал Инт.-вызова**. Поступают уведомления о неприятых сетевых вызовах.

Для установки типа вызова по умолчанию выберите **Вызов** > **Тип выз. по умолч.** и выберите **Голосовой вызов** для послыки голосовых вызовов или **Интернет** для послыки сетевых вызовов.

Для того, чтобы вызываемому абоненту автоматически передавалось текстовое сообщение с информацией о причине, по которой Вы не можете ответить на входящий вызов, выберите **Вызов** > **Отклонить/SMS** > **Да**. Для установки текста сообщения выберите **Вызов** > **Текст сообщения**.

## Параметры сети

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Сеть**.

Для выбора режима сети выберите **Режим сети** и **Двойной режим**, **UMTS** или **GSM**. В двойном режиме устройство переключается между сетями автоматически.

Для выбора оператора выберите **Выбор оператора** и **Вручную** для выбора сети в списке доступных сетей или **Автоматически** для автоматического выбора сети устройством.

Для отображения уведомления при использовании устройства в микросетевой сети (MCN) выберите **Информация БС** > **Вкл.**

## Параметры подключения

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Bluetooth** — изменение параметров Bluetooth. [См. "Передача и прием данных по каналу Bluetooth" с. 106.](#)
- **USB** — изменение параметров кабеля для передачи данных. [См. "Кабель для передачи данных" с. 104.](#)
- **Точки доступа** — настройка новых или изменение существующих точек доступа. Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.
- **Пакетн. данные** — определение порядка использования подключений в режиме пакетной передачи данных и ввод точки доступа, если устройство используется в качестве модема для компьютера.
- **WLAN** — Режим отображения индикатора доступности беспроводной сети, и выбор частоты поиска сетей.
- **Параметры SIP** — просмотр или создание профилей протокола запуска сеанса (SIP).
- **Интернет-тел.** — определение настроек сетевых вызовов.
- **Конфигурац.** — просмотр и удаление надежных серверов, с которых устройство может принимать настройки конфигурации.
- **Управление т/д** — ограничение подключений в режиме пакетной передачи данных. [См. "Ограничение пакетных данных" с. 139.](#)

## Точки доступа

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

Точка доступа в Интернет - это набор параметров, определяющих, как устройство создает подключение к сети в режиме передачи данных. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или просмотра Интернет-страниц сначала необходимо определить точку доступа для этих услуг.

Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.

Для создания новой точки доступа выберите **Функции** > **Новая тчк доступа** или выберите существующую точку доступа в списке и затем выберите **Функции** > **Дублир. точку доступа** для использования этой точки доступа в качестве основы для новой точки доступа.

## Параметры пакетных данных (GPRS)

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Пакетн. данные**.

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных, например, GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных, и соединения в режиме передачи данных остаются активными (например, во время голосовых вызовов). [См. "Диспетчер соединений" с. 115.](#)

Для определения параметров пакетной передачи данных выберите **Пакетное подключение**, и выберите **Когда доступно** для регистрации устройства в сети пакетной передачи данных при включении устройства в зоне действия такой сети или **По требованию** для установки соединения в режиме пакетной передачи данных только в том случае, если этого требует приложение или выполняемое действие. Выберите **Точка доступа** и введите предоставленное поставщиком услуг имя точки доступа, которая позволяет использовать устройство в качестве модема для пакетной передачи данных на компьютере. Эти настройки влияют на все точки доступа для соединений в режиме передачи данных.

## Параметры WLAN

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **WLAN**.

Для отображения индикатора на устройстве в зоне действия беспроводной сети выберите **Показыв. доступн. WLAN** > **Да**.

Для того, чтобы определить в устройстве временной интервал сканирования доступных мобильных сетей и обновления состояния индикатора, выберите **Сканирование сетей**. Этот параметр доступен только в том случае, если выбрано значение **Показыв. доступн. WLAN** > **Да**.

## Дополнительные параметры WLAN

Выберите **Функции** > **Дополнит. параметры**. Обычно дополнительные параметры беспроводной локальной сети определяются автоматически, и их изменение не рекомендуется.

Для изменения параметров вручную выберите **Автоконфигурация** > **Отключена** и определите следующие значения:

- **Лимит повтора (длинн.)** — введите максимальное число попыток передачи сигнала в случае, если устройство не получает сигнал подтверждения приема от сети.
- **Лимит повтора (коротк.)** — введите максимальное число попыток передачи сигнала в случае, если устройство не получает от сети сигнал готовности к передаче.
- **Порог RTS** — выберите размер пакета данных, при котором устройство точки доступа в беспроводную локальную сеть выдает запрос на передачу (RTS) перед передачей пакета.
- **Мощность передачи** — выберите уровень мощности сигнала, используемый при передаче данных с устройства.
- **Радиоизмерения** — включите или отключите функцию радиоизмерений.
- **Экономия энергии** — Выбор механизма экономии энергии WLAN для экономии энергии аккумулятора устройства. Механизм экономии энергии повышает характеристики аккумулятора, но может ослабить связь в сети WLAN.

Для восстановления первоначальных значений всех параметров выберите **Функции** > **Восстанов. по умолч.**.

## Параметры защиты WLAN

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа** > **Функции** > **Новая тчк доступа** или выберите точку доступа и нажмите **Функции** > **Изменить**.

На экране параметров точки доступа выберите **Режим защиты WLAN** и выберите требуемый режим.

## Параметры защиты WEP

Выберите **WEP** в качестве режима защиты WLAN.

Метод шифрования данных с соблюдением конфиденциальности на уровне проводной связи (WEP) позволяет выполнять шифрование до передачи данных. Пользователям отказано в доступе к сети, если у них нет необходимых ключей WEP. Когда включен режим защиты WEP, все данные, принятые устройством в виде пакетов, которые не были зашифрованы с использованием ключей WEP, удаляются.

В одноранговой сети на всех устройствах сети должен использоваться один и тот же ключ WEP.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **Текущий ключ WEP** — выберите требуемый ключ WEP.

- **Тип аутентификац.** — выбор значения **Открытый** или **Общий**.
- **Парам. ключа WEP** — измените настройки ключа WEP.

## Настройки ключа WEP

В одноранговой сети на всех устройствах сети должен использоваться один и тот же ключ WEP.

Выберите **Пар. защиты WLAN** > **Парам. ключа WEP** и одну из следующих функций:

- **Шифрование WEP** — выберите требуемую длину ключа шифрования WEP.
- **Формат ключа WEP** — выберите формат ввода данных ключа WEP: **ASCII** или **Шестнадцатеричн..**
- **Ключ WEP** — введите данные ключа WEP.

## Параметры защиты 802.1x

Выберите **802.1x** в качестве режима защиты WLAN.

В режиме **802.1x** выполняется проверка подлинности и авторизация устройств при попытке доступа к мобильной сети, и в случае неудачной авторизации доступ запрещается.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **WPA/WPA2** — выберите **EAP** (протокол расширенной проверки подлинности) или **Общий ключ** (закрытый ключ, используемый для идентификации устройства).
- **Параметры EAP** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **EAP**, укажите, какие определенные в

устройстве подключаемые модули EAP необходимо использовать для этой точки доступа.

- **Общий ключ** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **Общий ключ**, введите совместно используемый закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.

## Параметры защиты WPA

Выберите **WPA/WPA2** в качестве режима защиты WLAN.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **WPA/WPA2** — выберите **EAP** (протокол расширенной проверки подлинности) или **Общий ключ** (закрытый ключ, используемый для идентификации устройства).
- **Параметры EAP** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **EAP**, укажите, какие подключаемые модули EAP, определенные в устройстве, необходимо использовать для этой точки доступа.
- **Общий ключ** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **Общий ключ**, введите совместно используемый закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.
- **Только WPA2** — Для разрешения шифрования TKIP и AES (улучшенный стандарт шифрования) выберите **Откл.** Для разрешения только AES выберите **Вкл.**

## Подключаемые модули сети WLAN

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

Модули расширенного протокола аутентификации (EAP) используются в беспроводных сетях для аутентификации беспроводных устройств и серверов аутентификации, а разные модули EAP позволяют использовать различные методы EAP (услуга сети).

Можно просматривать модули EAP, установленные в устройстве (услуга сети).

### Модули EAP

1. Для определения параметров подключаемых модулей EAP выберите **Функции** > **Новая точка доступа** и определите точку доступа, в которой используется WLAN в качестве канала передачи данных.
2. Выберите **802.1x** или **WPA/WPA2** в качестве режима защиты.
3. Выберите **Пар. защиты WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Параметры EAP**.

### Использование модулей EAP

Для использования модуля EAP при подключении к WLAN через точку доступа выберите требуемый модуль и выберите **Функции** > **Включить**. Модуль EAP, разрешенный для использования с этой точкой доступа, отмечен флажком. Для отказа от использования модуля выберите **Функции** > **Отключить**.

Для редактирования параметров модуля EAP выберите **Функции > Изменить**.

Для изменения приоритета параметров модуля EAP выберите **Функции > Увеличить приоритет** для того, чтобы этот модуль использовался ранее других модулей при подключении к сети с точкой доступа, или **Функции > Уменьшить приоритет** для использования этого модуля для аутентификации в сети после попыток использования других модулей.

Дополнительную информацию о модулях EAP см. в справке устройства.

## Настройки протокола SIP

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > Параметры SIP**.

Протоколы запуска сеанса (SIP) служат для создания, изменения и завершения определенных типов сеансов связи с одним или несколькими участниками (услуга сети). Типовыми сеансами связи являются видеовызовы и сетевые вызовы. Профили SIP содержат параметры для этих сеансов. Профиль SIP, используемый для стандартного сеанса связи, подчеркнут.

Для создания профиля SIP выберите **Функции > Новый профиль SIP > Исп. проф. по умолч.** или **Существ. профиль**.

Для того, чтобы выбрать стандартный профиль SIP для сеансов связи, выберите **Функции > Профиль по умолч.**

## Изменение профиля SIP

Выберите **Функции > Изменить** и одну из следующих функций:

- **Имя профиля** — введите имя профиля SIP.
- **Профиль услуги** — выбор значения **IETF** или **Nokia 3GPP**.
- **Тчк дост. по умолч.** — выберите точку доступа, используемую для подключения к Интернет.
- **Открыт. имя польз.** — введите свое имя пользователя, полученное от поставщика услуг.
- **Использовать сжатие** — выберите, требуется ли сжатие.
- **Регистрация** — выберите режим регистрации.
- **Использовать защиту** — выберите, требуется ли защита связи.
- **Прокси-сервер** — введите настройки прокси-сервера для этого профиля SIP.
- **Сервер регистрации** — введите настройки сервера регистрации для этого профиля SIP.

## Изм. прокси-серв. SIP

выбор значения **Функции > Новый профиль SIP** или **Изменить > Прокси-сервер**.

Прокси-серверы используются некоторыми поставщиками услуг как промежуточные серверы между услугами Интернет-доступа и пользователями. Эти серверы могут обеспечивать дополнительную защиту и ускорение доступа к услугам.

Выберите одну из следующих функций:

- **Адрес прокси-сервера** — введите имя или IP-адрес используемого прокси-сервера.

- **Область** — введите область прокси-сервера.
- **Имя пользователя** и **Пароль** — введите имя пользователя и пароль для прокси-сервера.
- **Разр. нестр. маршрут** — выберите, разрешена ли нестрогая маршрутизация.
- **Тип передачи** — Выберите **UDP**, **Автоматически** или **TCP**.
- **Порт** — введите номер порта прокси-сервера.

## Изм. серв. регистрации

выбор значения **Функции** > **Новый профиль SIP** или **Изменить** > **Сервер регистрации**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Адрес сервера рег.** — введите имя или IP-адрес используемого сервера регистрации.
- **Область** — введите область сервера регистрации.
- **Имя пользователя** и **Пароль** — введите имя пользователя и пароль для сервера регистрации.
- **Тип передачи** — Выберите **UDP**, **Автоматически** или **TCP**.
- **Порт** — введите номер порта сервера регистрации.

## Параметры сетевых вызовов

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Интернет-тел.**

Для создания нового профиля сетевого вызова выберите **Функции** > **Новый профиль**.

Для изменения существующего режима выберите **Функции** > **Изменить**.

## Параметры конфигурации

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Конфигурац.**

Параметры конфигурации для надежных серверов можно получить в виде сообщений от поставщика услуг или из отдела информационных технологий компании. Эти настройки автоматически сохраняются в приложении **Конфигурац.** С надежных серверов можно получать параметры конфигурации для точек доступа, услуг обмена мультимедийными сообщениями и сообщениями электронной почты, а также параметры чата и синхронизации.

Для удаления конфигураций удостоверенного сервера выберите **Функции** > **Удалить**. При этом также удаляются настройки конфигурации других приложений, полученные с данного сервера.

## Ограничение пакетных данных

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Управление т/д**.

Услуга управления точкой доступа позволяет ограничить соединения устройства в режиме пакетной передачи данных только определенными точками доступа. Некоторые SIM-карты не поддерживают услугу управления точкой доступа. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для ограничения соединений устройства в режиме пакетной передачи данных выберите **Функции** > **Включить ограничения**. Для включения и

отключения управления точкой доступа, а также для изменения точек доступа в режиме пакетной передачи данных в списке управления требуется PIN2-код.

Для добавления в список управления точек доступа, которые можно использовать для подключений в режиме пакетной передачи данных, выберите **Функции** > **Добавить вручную**. Для разрешения подключения к точек доступа, предоставленной оператором, создайте пустую точку доступа.

Для удаления точек доступа из списка выберите **Функции** > **Удалить**.

## Параметры приложения

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Приложения**.

Выберите приложение в списке для настройки его параметров.

# Клавиши быстрого доступа

Здесь приведены некоторые клавиши быстрого доступа к функциям устройства. Клавиши быстрого вызова позволяют эффективнее использовать приложения.

## Общие клавиши быстрого выбора

### Общие клавиши быстрого выбора

|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кнопка включения | Для включения и выключения устройства нажмите и удерживайте ее нажатой.<br>Нажмите для переключения режимов. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Активный режим ожидания

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Левая клавиша выбора + * | Включение и отключение блокировки клавиатуры.                                     |
| Клавиша вызова           | Открытие журнала вызовов.                                                         |
| 0                        | Нажмите и удерживайте нажатой для открытия домашней страницы в браузере Интернет. |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #                        | Нажмите и удерживайте нажатой для переключения между режимами <b>Без звука</b> и <b>Обычный</b> .                                                                                                                                  |
| 1                        | Нажмите и удерживайте нажатой для вызова своего автоответчика.                                                                                                                                                                     |
| Цифровые клавиши (2 - 9) | Посылка вызова с использованием быстрого набора. Предварительно необходимо включить функцию быстрого набора: <b>Меню</b> > <b>Средства</b> > <b>Настр-ки</b> > <b>Телефон</b> > <b>Вызов</b> > <b>Быстрый набор</b> > <b>Вкл..</b> |

### Интернет

|   |                                                            |
|---|------------------------------------------------------------|
| * | Увеличение страницы.                                       |
| # | Уменьшение страницы.                                       |
| 2 | Открытие диалога поиска.                                   |
| 5 | Просмотр активных страниц.                                 |
| 8 | Просмотр обзора страницы.                                  |
| 9 | Открытие диалогового окна для ввода новых сетевых адресов. |
| 0 | Открытие папки "Закладки".                                 |

## Приложение просмотра изображений

| Клавиша вызова | Передача изображения.                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0</b>       | Уменьшение.                                                                     |
| <b>5</b>       | Увеличение.                                                                     |
| <b>7</b>       | Нажмите дважды для отображения на весь экран.                                   |
| <b>4</b>       | Прокрутка влево увеличенного изображения.                                       |
| <b>6</b>       | Прокрутка вправо увеличенного изображения.                                      |
| <b>2</b>       | Прокрутка вверх увеличенного изображения.                                       |
| <b>8</b>       | Прокрутка вниз увеличенного изображения.                                        |
| <b>3</b>       | Поворот по часовой стрелке.                                                     |
| <b>1</b>       | Поворот против часовой стрелки.                                                 |
| <b>*</b>       | Переключение между режимом отображения на весь экран и нормального отображения. |

# Глоссарий

## Глоссарий

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3G                        | Мобильная связь третьего поколения. Цифровая система мобильной связи, предназначенная для всемирного использования и обеспечивающая возрастающую скорость передачи данных. Сеть третьего поколения предоставляет пользователям мобильных устройств возможность получать доступ к широкому спектру услуг, например, мультимедиа. |
| Одноранговый режим работы | Режим работы беспроводной локальной сети, при котором два или несколько устройств подключены друг к другу непосредственно через беспроводную локальную сеть без точки доступа к беспроводной локальной сети.                                                                                                                    |
| Интернет-маркеры          | Интернет-маркеры это маленькие информационные блоки, передаваемые сервером для сохранения информации об обращениях к web-серверу. Если прием Интернет-маркеров разрешен, сервер может оценить характер                                                                                                                          |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | использования web-узла, область интересов пользователя и т. д.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DNS          | Служба имен доменов. служба в сети Интернет, которая преобразует имена доменов (например, www.nokia.com) в IP-адреса (например, 192.100.124.195). Имена доменов легче запоминать, но необходимо выполнять это преобразование, так как в сети Интернет используются IP-адреса.                                                              |
| сигналы DTMF | Двухтональные многочастотные сигналы. Система DTMF используется в телефонах с тональным набором. В системе DTMF для каждой клавиши назначается определенная частота (или тон), которая легко распознается микропроцессором. Сигналы DTMF позволяют взаимодействовать с автоответчиками, компьютеризированными телефонными службами и т. д. |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAP   | Расширенный протокол аутентификации. Модули EAP используются в беспроводных сетях для аутентификации беспроводных устройств и серверов аутентификации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EGPRS | Расширенный стандарт GPRS. Технология EGPRS аналогична GPRS, однако обеспечивает более высокую скорость передачи данных. Дополнительную информацию о предоставлении услуг EGPRS и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| GPRS  | Служба пакетной передачи данных через радиоинтерфейс. Технология GPRS обеспечивает доступ к информационным сетям с мобильного телефона (услуга сети). GPRS - это технология пакетной передачи данных, когда данные передаются по сотовой сети в виде коротких пакетов. Преимущество такого метода заключается в том, что сеть занята только во время передачи и приема пакетов данных. Благодаря высокой эффективности использования ресурсов сети обеспечивается быстрое установление соединений и высокая скорость передачи данных.<br><br>Необходимо оформить подписку на услуги GPRS. Информацию о предоставлении услуг и об условиях |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | подписки на GPRS можно получить у поставщика услуг.<br><br>Во время разговора установление соединения GPRS невозможно и существующее GPRS-соединение удерживается на линии, за исключением случаев, когда сеть поддерживает режим двойной передачи.                                                                              |
| GPS   | Глобальная система навигации и определения положения. GPS является всемирной системой навигации с использованием радиосигналов.                                                                                                                                                                                                  |
| HSDPA | Высокоскоростной прием пакетных данных. HSDPA обеспечивает высокоскоростную загрузку данных в терминалы третьего поколения и гарантирует, что пользователи, которым требуется эффективные мультимедийные возможности, получают данные со скоростью передачи, ранее недоступной из-за ограничений в сетях доступа по радиоканалу. |
| HTTP  | Протокол передачи гипертекста. Протокол передачи документов, который используется в сети Интернет.                                                                                                                                                                                                                               |
| HTTPS | HTTP через защищенное соединение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAP4                         | Протокол доступа к электронной почте через Интернет, версия 4. Протокол используется для доступа к удаленному почтовому ящику.                                                                                                                                                                                   |
| точка доступа к Интернет      | Точка доступа - это точка подключения устройства к сети. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или для подключения к Интернет и просмотра сетевых страниц сначала необходимо определить точки доступа к Интернет для этих услуг.                                        |
| Инфраструктурный режим работы | Режим работы беспроводной локальной сети, при котором устройства подключены к сети через точку доступа.                                                                                                                                                                                                          |
| PIN                           | Персональный идентификационный код. PIN-код защищает устройство от несанкционированного использования. Код PIN предоставляется вместе с SIM-картой. Если выбрана функция запроса PIN-кода, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Длина PIN-кода должна быть от четырех до восьми цифр. |
| PIN2                          | Код PIN2 предоставляется вместе с некоторыми SIM-картами. PIN2-код требуется для доступа к определенным функциям, поддерживаемым SIM-картой. Длина PIN2-кода составляет от 4 до 8 цифр.                                                                                                                          |

|                           |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POP3                      | Почтовый протокол, версия 3. Общий почтовый протокол, который можно использовать для доступа к удаленному почтовому ящику.                                        |
| PUK и PUK2                | Персональный деблокировочный ключ. PUK-код и PUK2-код требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Длина кода составляет 8 цифр. |
| SIP                       | Протокол запуска сеанса. Протоколы SIP служат для создания, изменения и завершения определенных типов сеансов связи с одним или несколькими участниками.          |
| SSID                      | Код набора услуг. SSID – имя, идентифицирующее определенную беспроводную сеть.                                                                                    |
| Потоковое воспроизведение | Потоковая передача звуковых и видеофайлов означает непосредственное воспроизведение файла из сети Интернет без предварительной загрузки в устройство.             |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UMTS         | <p>Универсальная система мобильной связи. UMTS является системой связи третьего поколения. Помимо передачи голоса и данных UMTS позволяет передавать аудио и видеофайлы в мобильные устройства.</p> <p>При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно, точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сети UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов. Можно, например, просматривать Интернет с более высокой скоростью, чем ранее, одновременно разговаривая по телефону.</p> |
| UPIN         | PIN-код, используемый в сети UMTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UPUK         | Персональный деблокировочный ключ UPIN. UPUK-код требуется для изменения заблокированного UPIN-кода или PIN2-кода. Длина кода составляет 8 цифр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| USIM         | SIM-карта, используемая в сети UMTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Команда USSD | Служебный запрос, например, запрос на включение приложения или на удаленную настройку различных параметров, который можно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|              |                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | передавать оператору или поставщику услуг с помощью устройства.                                                                                                         |
| VoIP         | Протокол передачи голоса через Интернет. VoIP представляет собой набор протоколов, позволяющих осуществлять телефонные вызовы через IP-сеть (например, через Интернет). |
| VPN          | Виртуальная частная сеть. VPN создает защищенное соединение с совместимой внутренней сетью предприятия и с такими услугами, как электронная почта.                      |
| WAP          | Протокол беспроводных приложений. WAP – это международный стандарт беспроводной связи.                                                                                  |
| Протокол WEP | Секретность на уровне проводной связи. WEP – это способ шифрования данных перед передачей в беспроводной локальной сети.                                                |
| WLAN         | Беспроводная локальная сеть.                                                                                                                                            |
| WPA          | Защищенный доступ Wi-Fi. Способ защиты для WLAN.                                                                                                                        |
| WPA2         | Защищенный доступ Wi-Fi версии 2. Способ защиты для WLAN.                                                                                                               |

# Устранение неполадок

Ответы на часто задаваемые вопросы об устройстве можно найти в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia.

## **В: Как выяснить код блокировки, PIN-код и PUK-код?**

О: Код блокировки по умолчанию **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику устройства. В случае отсутствия или утраты PIN- или PUK-кода обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.

## **В: Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?**

О: Нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания. Выделите приложение и нажмите клавишу Backspace для закрытия приложения.

## **В: Почему фотографии получаются нечеткими?**

О: Проверьте, не загрязнены ли защитные окна объектива камеры.

## **В: Почему при каждом включении устройства на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?**

О: Это - характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

## **В: Почему не удается обнаружить устройство при работе с функцией Bluetooth?**

О: Убедитесь в том, что устройства совместимы, канал связи Bluetooth включен в обоих устройствах, и они не находятся в состоянии "Скрыто". Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий.

## **В: Почему не удается завершить соединение Bluetooth?**

О: Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Меню > Связь > Bluetooth > Bluetooth > Откл..**

## **В: Почему точка доступа беспроводной локальной сети (WLAN) не видна даже в зоне ее действия?**

О: Убедитесь в том, что другое устройство не находится в режиме "Автономный".

Возможно, в точке доступа WLAN используется скрытый код набора услуг (SSID). Обращение к сетям, которые используют скрытый код SSID, возможно только в том случае, если известен правильный код SSID и в устройстве Nokia создана точка доступа для сети WLAN.

Проверьте, что точка доступа WLAN не настроена на каналы 12-13, так как связь с ними не предусмотрена.

### **В: Как выключить беспроводную локальную сеть в устройстве Nokia?**

О: Функция беспроводной локальной сети в устройстве Nokia отключается, если отсутствуют попытки установить соединение, отсутствует соединение с другой точкой доступа или не выполняется поиск доступных сетей. Для дополнительного снижения энергопотребления можно отключить в устройстве Nokia поиск доступных сетей в фоновом режиме или выполнять поиск реже. В промежутках между сеансами поиска в фоновом режиме функция беспроводной локальной сети отключается.

Для прекращения поиска в фоновом режиме выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > WLAN > Показыв. доступн. WLAN > Никогда**. Можно вручную выполнять поиск доступных сетей WLAN и устанавливать соединения с сетями WLAN, как обычно.

Для увеличения интервала поиска в фоновом режиме выберите **Показыв. доступн. WLAN > Да** и определите интервал в параметре **Сканирование сетей**.

### **В: Почему не удается просматривать сетевые страницы даже при работающем соединении с беспроводной локальной сетью и правильных параметрах IP?**

О: Проверьте правильность определения параметров прокси HTTP/ HTTPS в дополнительных параметрах точки доступа WLAN.

### **В: Как проверить качество сигнала для соединения WLAN?**

Выберите **Меню > Связь > Дисп.подкл. > Активн.подкл. > Функции > Сведения**. При недостаточном или умеренном качестве сигнала возникают неполадки соединения. Повторите попытку, приблизившись к точке доступа.

### **В: Почему в защищенном режиме возникают неполадки?**

О: Проверьте правильность настройки защищенного режима и его совпадение с режимом защиты в сети. Для проверки режима защиты в сети выберите **Меню > Связь > Дисп.подкл. > Активн.подкл. > Функции > Сведения**.

Также проверьте следующее: используется правильный режим WPA (открытый ключ или EAP), отключены все неиспользуемые типы EAP, правильность всех параметров типа EAP (пароли, имена пользователей, сертификаты).

### **В: Почему не удается выбрать контакт для сообщения?**

О: Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Выберите **Меню > Контакты** и измените карточку контакта.

### **В: Кратковременно отображается сообщение. Выполняется загрузка сообщения. Что происходит?**

О: Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Это сообщение не отображается, если для параметра **Прием MMS** установлено значение **Автомат. всегда** в параметрах мультимедийных сообщений. Убедитесь в

том, что параметры мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. [См. "Настройка мультимедийных сообщений" с. 69.](#)

### **В: Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?**

О: Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Для прекращения попыток установления соединения выберите **Меню > Сообщ. > Функции > Настройки > Сообщение MMS > Прием MMS > Вручную** для сохранения сообщения в центре мультимедийных сообщений для его загрузки в другое время или **Откл.** для игнорирования всех входящих мультимедийных сообщений. Если выбрать **Вручную**, будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений. Если выбрать **Откл.**, устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

Для использования пакетной передачи данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо, выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > Пакетн. данные > Пакетное подключ. > По требованию**.

Если это не помогает, выключите устройство и затем снова включите его.

### **В: Почему при установлении соединения телефона с компьютером возникают затруднения?**

О: Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite последней версии установлено и запущено на совместимом компьютере. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки web-узла Nokia).

### **В: Как экономить энергию аккумулятора?**

О: При работе многих функций устройства расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время его работы сокращается. Для экономии энергии аккумулятора выполните следующие действия:

- Выключите функцию Bluetooth, когда она не используется.
- Прекратите поиск WLAN в фоновом режиме. Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > WLAN > Показыв. доступн. WLAN > Никогда**. Можно вручную выполнять поиск доступных сетей WLAN и устанавливать соединения с сетями WLAN, как обычно.
- Используйте пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо. Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > Пакетн. данные > Пакетное подключ. > По требованию**.
- Отключите автоматическую загрузку новых карт в приложении Maps. Выберите **Меню > Средства > Maps > Функции > Настройки > Сеть > Использовать сеть > Выкл.**

- Измените период времени, по истечении которого выключается подсветка. Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Дисплей** > **Тайм-аут подсветки**.
- Закройте неиспользуемые приложения. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания. Выделите приложение и нажмите клавишу Backspace для закрытия приложения.

# Информация об аккумуляторах

## Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. 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 разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

Если замененный аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство.

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.

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.

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

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, 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.

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

заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

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.

Не разбирайте и не вскрывайте 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.

## Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

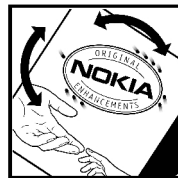
В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте голограмму (см. ниже).

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).

# 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 способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. 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 использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.

- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).
- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките 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 перекрещенного мусорного контейнера на изделии, в сопроводительных материалах и на упаковке напоминает о том, что в странах ЕС по окончании срока службы все электрические, электронные изделия и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Эти изделия следует сдавать в специальные пункты сбора отходов для утилизации во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека, а также в целях стимулирования переработки и повторного использования материальных ресурсов. Информацию о таких пунктах можно получить у поставщика изделия, в местной службе утилизации отходов, в государственных органах контроля за соблюдением экологических нормативов или у местного представителя компании Nokia. Подробнее см. экологическую декларацию

изделия или информацию, характерную для страны, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Дополнительная информация по безопасности

## Дети

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

## Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень мощности облучения в РЧ-диапазоне 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.

# Имплантированное медицинское оборудование

Согласно рекомендациям изготовителей медицинского оборудования во избежание возникновения помех расстояние между мобильным устройством и имплантированным медицинским оборудованием, например кардиостимулятором или имплантируемым кардиовертером-дефибриллятором, должно быть не менее 15,3 см. Лицам, пользующимся таким оборудованием, необходимо соблюдать следующие правила:

- Держите включенное мобильное устройство на расстоянии не менее 15,3 см от медицинского оборудования;
- не носите мобильное устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского оборудования.
- При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите мобильное устройство.
- Прочитайте инструкции, предоставляемые производителем имплантированного медицинского оборудования, и следуйте им.

При возникновении вопросов об использовании мобильного устройства с имплантированным медицинским оборудованием обратитесь к работнику медицинского учреждения.

# 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. Владелец 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. О безопасности использования устройства вблизи автомобилей, работающих на сжиженном горючем газе (например, на пропане или бутане), можно узнать у производителей этих автомобилей.

## Вызов службы экстренной помощи



**Важное замечание:** Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого 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 некоторых сетях необходимо, чтобы в устройство была правильно установлена действующая SIM-карта.

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

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

## Информация о сертификации (SAR)

**Данное 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 1,40 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 в разделе, содержащем информацию  
об изделии.

# Алфавитный указатель

## Символы или числа

**3-D сигналы вызова** 29

**802.1x**

параметры защиты 136

## B

**Bluetooth**

защита 108

код доступа 107

передача данных 106

прием данных 106

разрешенные устройства 107

сопряжение 107

## D

**Download!**

каталоги 127

параметры 128

## E

**EAP**

использование модуля

EAP 137

параметры подключаемого

модуля 137

## G

**GPRS**

дополнительные параметры

точки доступа 113

параметры 134

параметры точки доступа 112

## H

**HSDPA (высокоскоростной прием  
пакетных данных)** 104

## M

**microSD** 32

## N

**Nokia Maps** 97

**Nokia PC Suite** 104

**Nokia Team Suite** 76

изменение групп 77

параметры 77

параметры панели

действий 77

## P

**PIN-код**

изменение 132

**PTT**

выход 95

контакты 94

параметры 94

посылка вызова 94

регистрация 94

создание канала 95

созданные вызовы 94

## Q

**Quickoffice** 76

## R

**RealPlayer**

воспроизведение

мультимедийных клипов 84

настройка 86

передача файлов 85

просмотр информации о

клипе 85

## S

**SIM-карта**

текстовые сообщения 62

установка 14

**SIP**

изменение прокси-

серверов 138

изменение профилей 138

изменение серверов

регистрации 139

параметры 138

создание профилей 138

**U****UPIN-код**

изменение 132

**V****VoIP 40****W****WEP**ключи 136  
параметры защиты 136**WLAN**адрес MAC 110, 135  
дополнительные  
параметры 135  
дополнительные параметры  
точки доступа 114  
доступность 111  
ключи WEP 136  
параметры 135  
параметры защиты 136  
параметры защиты 802.1x 136  
параметры защиты WPA 137  
параметры точки доступа 113  
поиск сетей 115  
точки доступа 111**A****автомобильный комплект**удаленный доступ к SIM-  
карте 108**автоответчик**вызов 43  
изменение номера 43**аккумулятор**зарядка 15  
уровень заряда 19  
установка 14**аксессуары**параметры 131  
удаленный доступ к SIM-  
карте 108**Активные заметки 73**

параметры 73

**активный режим ожидания 23****антенна 35****аудио**

аудио 66

**аудиоклипы**

запись 88

**Б****базовая станция**

параметры 72

**банк ключей 120****блокировка**автоблокировка  
устройства 132  
клавиатура 18, 132  
устройство 117**блокировка клавиатуры 18****будильник 80****быстрый набор 41****В****вибросигнал 130****видеовызовы**переключение на голосовой  
вызов 38  
посылка вызова 38**видеоклипы 82**воспроизведение 84  
информация 85  
передача 85**видеосвязь**

получение приглашений 39

**визитные карточки 49**

передача 49

**вкладки 25****включение и выключение  
устройства 18****вложения**аудио 66  
мультимедийные  
сообщения 66  
электронная почта 60**воспроизведение**видео и аудио 84  
записи 88  
сообщения 57**восстановление исходных  
параметров 132****время**

установка 131

**вызовы**РТТ 94  
автоответчик 43  
быстрый набор 41  
выбор типа 133  
вызовы в режиме факса 37  
голосовые команды 44

запрет сетевых вызовов 43  
 идентификатор вызывающего абонента 133  
 конференция 37  
 набор голосом 44  
 ожидающий вызов 133  
 ответ 36  
 отклонение 36  
 отклонение с текстовым сообщением 133  
 отключение сигнала вызова 36  
 параметры 133  
 посылка 36  
 посылка вызова из журнала 46  
 посылка сетевого вызова 40  
 разрешенные номера 49, 118  
 сигнал сетевого вызова 133  
**вызовы в режиме факса 37**  
**вызовы через Интернет 40**

## Г

**Галерея 83**  
**голосовые команды**  
 запуск приложения 45  
 изменение профилей 45  
 параметры 45  
**Голосовые средства 43**  
**графические сообщения**  
 пересылка 63  
 просмотр 63  
**громкость 29**

## Д

**дата**  
 установка 131  
**дела 51**  
**диктофон**  
 воспроизведение записей 88  
 запись аудиоклипа 88  
 параметры 88  
**Диспетчер архивов 78**  
**Диспетчер устройств 121**  
**Диспетчер файлов 75**  
**дисплей**  
 изменение вида 29  
 индикаторы 19  
 параметры 129

## Ж

**журнал**  
 добавление номеров в "Контакты" 46  
 журнал переноса 26  
 параметры 46  
 передача сообщений 46  
 посылка вызова 46  
 удаление 46  
**Журнал 45**  
**журнал установки 122**

## З

**завершение**  
 подключение к Интернет 55  
 сетевые подключения 115  
**закладки 54**  
**Заметки 81**

**запись**  
 аудиоклипы 88  
 видеоклипы 82  
**запрет вызовов 42**  
 сетевые вызовы 43  
**зарядка аккумулятора 15**  
**защита**  
 Bluetooth 108  
 карта памяти 118  
 приложение Java 123  
 устройство и SIM-карта 132  
**звукосовместимые файлы**  
 информация 85  
 передача 85

## И

**идентификатор вызывающего абонента 133**  
**изменение блокировки SIM-карты 132**  
**измерения**  
 преобразование 77  
**изображения**  
 добавление в контакты 84  
 изменение масштаба 84  
 передача 84  
 поворот 84  
 фон дисплея 84  
**ИК-порт 105**  
**индивидуальный стиль 29**  
 изменение языка 130  
 режимы ожидания 130  
**индикатор уведомления 131**  
**индикаторы 19**

**интеллектуальный ввод  
текста 34, 130**  
**Интернет 54**  
    завершение соединений 55  
    защита соединения 53  
    параметры 55  
**информация о поддержке 20**  
**исходные параметры 132**

## **К**

**кабель 104**  
**кабель USB для передачи  
данных 104**  
**Календарь**  
    добавление принятых  
    записей 50  
    обзор дел 53  
    обзор дня 53  
    обзор месяца 52  
    обзор недели 52  
    параметры 53  
    передача записей 50  
    создание записей 50  
    удаление записей 50  
**калибровка по высоте 101**  
**Калькулятор 74**  
**камера**  
    запись видеоклипов 82  
    параметры 83  
    съемка фотографий 82  
**карта памяти**  
    microSD 32  
    блокировка 118  
    пароли 118  
    разблокировка 32

резервное копирование  
данных 121  
установка 32  
установка пароля 32, 75  
форматирование 32  
**клавиатура**  
    блокировка 18  
    параметры блокировки 132  
    сигналы 130  
**клавиша календаря 30**  
**клавиша контактов 30**  
**клавиша режима  
ожидания 30**  
**клавиша электронной  
почты 31**  
**клавиши 16**  
    ссылки 130  
**ключи**  
    ключи WEP 136  
    ключи активации 125  
**ключи активации 125**  
**код блокировки 117, 132**  
**контакты**  
    голосовые метки 47  
    группы 48  
    добавление миниатюрок 47  
    контакты SIM-карты 47  
    копирование информации 47  
    поиск 47  
    сигналы вызова 48  
    создание 47  
    тел. книга SIM 49  
**конференция 37**  
**кэш-память**  
    очистка 55

## **Л**

### **логотипы**

    логотип оператора 130  
    логотип приветствия 129

## **М**

**мастер WLAN 111**  
**Мастер настройки 22**  
**мелодии**  
    в режимах 28  
**меню 24**  
**минигарнитура**  
    подключение 17  
**мировые часы 80**  
**многозадачность 31**  
**модем 114**  
**модуль защиты 120**  
**Музыкальный проигрыватель**  
    музыкальные категории 87  
    прослушивание музыки 86  
    списки дорожек 87  
**мультимедийные сообщения**  
    вложения 66  
    настройка 69  
    ответ 64  
    передача 64  
    пересылка 66  
    прием 64  
    создание 64  
    создание презентаций 65  
    функции передачи 67  
**мультипликационная экранная  
заставка 29**

## Н

### настройка

- RealPlayer 86
- дисплей 129
- мультимедийные сообщения 69
- сигналы 130
- служебные сообщения 72

### новости 55

## О

### обновление программного обеспечения 128

### обслуживание 20

### обычный ввод текста 33

### оператор

- выбор 133
- логотип 130

### определение

### местоположения

- параметры 96

### ориентиры

- категории 102
- передача 103
- прием 103
- редактирование 102
- создание 102

## П

### пакетные данные

- дополнительные параметры точки доступа 113
- ограничение 139
- параметры 134

параметры точки доступа 112

### память 31

### параметры

- GPRS 112, 113, 134
- Nokia Team Suite 77
- PTT 94
- SIP 138
- WLAN 135
- аксессуары 131
- Активные заметки 73
- базовая станция 72
- блокировка клавиатуры 132
- восстановление 132
- вызовы 133
- голосовые команды 45
- диктофон 88
- дисплей 129
- дополнительные WLAN 135
- журнал 46
- загрузка электронной почты 71
- защита WEP 136
- защита WLAN 136
- защита приложения Java 123
- Интернет 55
- Календарь 53
- камера 83
- определение местоположения 96
- пакетные данные 134
- подключаемые модули EAP 137
- подключение электронной почты 70

- пользователь электронной почты 70
- приложение Download! 128
- приложения 140
- принтер 79
- радио 93
- режим ожидания 130
- сертификат 119
- сетевые вызовы 139
- сеть 133
- сигналы 130
- текстовое сообщение 69
- точка доступа WLAN 113, 114
- установка приложений 123
- часы 80
- чат 89
- язык 130

### параметры защиты WPA 137

### параметры приложения 140

### параметры принтера 79

### пароли

- пароль карты памяти 32, 75

### переадресация вызовов 41

### передача

- видео 38
- работа с Bluetooth 106
- файлы 25, 75

### передача видео 38

### передача голоса через Интернет

### протокол 40

### Перенос

- журнал 26

### перенос данных 26

### период автоблокировки 132

### печать 79

**подключения**  
 завершение 115  
 параметры WLAN 113

**поиск**  
 доступные сети WLAN 115  
 контакты 47

**посылка вызова 36**

**почтовые ящики**  
 подключение 59  
 создание 58

**предупреждающие сигналы 130**

**презентации 65**

**преобразование**  
 валют 78  
 измерения 77

**преобразование валют 78**

**приложение поиска 74**  
 результаты поиска 74

**Приложение приветствия 22**

**приложения**  
 изменение установки 123  
 общие действия 25  
 ссылки 130  
 установка 122

**приложения Java 122, 123**

**приложения Symbian 122**

**Программа просмотра PDF 78**

**программные пакеты**  
 параметры установки 123  
 установка 122

**программный пакет 104**

**просмотр**  
 автономный 55  
 Интернет 54

**протокол запуска сеанса**  
 См. SIP

**профили**  
 выбор мелодий 28  
 настройка 27, 28  
 профиль сетевого вызова 39, 139  
 создание 27

**пункт назначения**  
 параметр 101  
 удаление 101

**пункт назначения поездки 101**

**Р**

**радио**  
 параметры 93  
 прослушивание 92  
 просмотр визуального содержимого 92  
 сохраненные радиостанции 93

**разрешенные номера 49, 118**

**разъемы 16**

**режим доступа к SIM-карте 108**

**режимы ожидания**  
 активный режим ожидания 23  
 основной режим ожидания 24  
 параметры 130

**резервное копирование данных 121**

**ремонтные центры 20**

**Речь 58**

**С**

**свободная память 31**

**сертификаты**  
 параметры 119  
 сведения 119

**сетевые вызовы 40**  
 запрет 43  
 параметры 139  
 параметры сигналов 133  
 подключение 40  
 посылка вызова 40  
 профили 39, 139

**сетевые журналы 55**

**сеть**  
 параметры 133

**сигналы 130**  
 параметры 130

**сигналы DTMF 43**

**сигналы вызова 48, 130**  
 3-D 29  
 вибросигнал 130

**синхронизация 27**  
 параметры 126  
 приложения 126  
 профили синхронизации 126

**система измерений**  
 изменение 101

**Служба поддержки Nokia и контактная информация 20**

**служебные команды 68**

**служебные сообщения 67**  
 настройка 72

**соединения**  
 параметры GPRS 112, 113

## **сообщение**

параметры текстового сообщения 69

## **сообщения 56**

другие настройки 72

параметры базовой станции 72

передача аудио 66

служебные сообщения 67

сообщения конфигурации 139

сообщения об отклонении вызовов 133

## **Сообщения**

папки 56, 57

## **сообщения базовой**

## **станции 68**

сообщения конфигурации 139

## **сопряжение**

код доступа 107

устройства 107

## **сохранение**

параметры 25

текущее местоположение 101

файлы 25

## **списки дорожек 87**

## **способы подключения**

Bluetooth 106

ИК-порт 105

кабель для передачи

данных 104

модем 114

## **ссылки 141**

клавиши 130

приложения 130

## **счетчик пути 101**

## **Т**

## **текст**

изменение размера 129

интеллектуальный ввод 34

обычный ввод 33

режим ввода букв 33

режим ввода цифр 33

**текстовое приветствие 129**

## **текстовое сообщение**

параметры 69

## **текстовые сообщения**

передача 62

подготовка 62

сообщения на SIM-карте 62

функции передачи 62

**тел. книга SIM 49**

## **темы**

загрузка 29

изменение 29

## **точки доступа**

создание 134

## **у**

**удаленная блокировка 117**

**удаленная настройка 121**

**удаленная синхронизация 126**

**уровень сигнала 19**

**уровень сигнала спутника 101**

## **установка**

SIM-карта 14

аккумулятор 14

время 131

дата 131

карта памяти 32

приложения 122

**устранение неполадок 147**

## **Ф**

## **файлы**

загрузка 83

передача 75

флэш-файлы 91

**файлы jad 122**

**файлы jar 122**

**файлы sis 122**

**файлы sisx 122**

**фоновое изображение 29**

**фоновый рисунок 84**

## **Ц**

**центр обслуживания 20**

## **Ч**

## **Часы**

мировые часы 80

параметры 80

сигналы 80

## **чат**

блокирование

пользователей 90

группы 90

открытие сеанса 89

параметры 89

параметры приложения 91

**чтение сообщений 57**

выбор голоса 58

## Э

**эквалайзер 87**

**экранная заставка 29, 129**

**электронная почта**

загрузка параметров 71

настройка 58

ответ 60

параметры автоматической

загрузки 71

параметры подключения 70

параметры пользователя 70

передача 61

подключение к почтовому

ящику 59

создание 61

создание папок 61

удаление 61

## Я

**язык**

изменение 34

параметры 130

**язык ввода 34**