



## **Содержание**

### **Безопасность 6**

|                |   |
|----------------|---|
| Об устройстве  | 6 |
| Услуги сети    | 8 |
| Общая память   | 8 |
| Почта Exchange | 8 |

### **Поиск справочной информации 9**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Поддержка                                        | 9  |
| Справочная система устройства                    | 9  |
| Более эффективное использование устройства       | 9  |
| Обновление программного обеспечения устройства   | 10 |
| Настройки                                        | 11 |
| Коды доступа                                     | 11 |
| Удаленная блокировка                             | 12 |
| Увеличение продолжительности работы аккумулятора | 12 |
| Свободная память                                 | 13 |

### **Начало работы 14**

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Клавиши и компоненты (верхняя часть)   | 14 |
| Клавиши и компоненты (передняя панель) | 14 |
| Клавиши и компоненты (задняя панель)   | 15 |
| Клавиши и компоненты (боковые стороны) | 15 |
| Установка SIM-карты и аккумулятора     | 16 |
| Карта памяти                           | 17 |
| Расположение антенны                   | 18 |
| Включение и выключение устройства      | 19 |
| Зарядка аккумулятора                   | 19 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Мини-гарнитура                           | 20 |
| Прикрепление ремешка для кисти           | 21 |
| Действия на сенсорном экране             | 21 |
| Ввод текста                              | 23 |
| Блокировка клавиш и сенсорного экрана    | 26 |
| Приложение "Перенос" для устройств Nokia | 27 |
| Режимы                                   | 28 |

### **Устройство 29**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Главный экран            | 29 |
| Индикаторы дисплея       | 31 |
| Клавиши быстрого доступа | 33 |
| Поиск                    | 33 |
| Настройка громкости      | 34 |
| Режим "Автономный"       | 35 |
| Быстрая загрузка         | 35 |
| Ovi (услуга сети)        | 36 |

### **Выполнение вызовов 39**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Использование сенсорного экрана во время вызовов | 39 |
| Выполнение голосового вызова                     | 39 |
| Во время вызова                                  | 39 |
| Голосовая и видеопочта                           | 40 |
| Ответ или отклонение вызова                      | 40 |
| Организ. конференции                             | 41 |
| Быстрый набор телефонного номера                 | 41 |
| Ожид. вызов                                      | 42 |
| Набор номера голосом                             | 42 |
| Выполн. видеовыз.                                | 43 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Во время видеовызова             | 43 |
| Ответ или отклонение видеовызова | 44 |
| Интернет-выз.                    | 44 |
| Передача видео                   | 45 |
| Журнал                           | 48 |

## **Контакты (телефонная книга) 50**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Сохранение и изменение имен и номеров             | 50 |
| Панель инструментов контактов                     | 50 |
| Работа с именами и номерами                       | 51 |
| Стандартные номера и адреса                       | 51 |
| Карточки контактов                                | 52 |
| Определение избранных контактов                   | 52 |
| Мелодии, изображения и текст вызова для контактов | 52 |
| Копирование контактов                             | 53 |
| Услуги SIM                                        | 53 |
| Группы контактов                                  | 54 |
| Контакты Ovi                                      | 55 |

## **Сообщения 62**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Главный экран приложения "Сообщения" | 62 |
| Ввод и передача сообщ.               | 62 |
| Папка входящих сообщений             | 64 |
| Почтовый ящик                        | 65 |
| Просмотр сообщений на SIM-карте      | 67 |
| Сообщения БС                         | 67 |
| Служебные команды                    | 67 |
| Настройки сообщений                  | 67 |
| Почта Exchange                       | 72 |

## **Связь 73**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Соединения в режиме передаче данных и точки доступа | 73 |
| Параметры сети                                      | 74 |
| Беспроводная ЛС                                     | 74 |
| Точки доступа                                       | 77 |
| Акт. подкл. пер. данных                             | 80 |
| Синхронизация                                       | 80 |
| Канал связи Bluetooth                               | 80 |
| USB                                                 | 84 |
| Подключения к компьютеру                            | 85 |
| Административные настройки                          | 85 |

## **Интернет 87**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Просмотр Интернет-страниц    | 87 |
| Панель инструментов браузера | 88 |
| Навигация по страницам       | 88 |
| Веб-новости и блоги          | 88 |
| Поиск данных                 | 89 |
| Закладки                     | 89 |
| Очистка кэш-памяти           | 89 |
| Завершение соединения        | 90 |
| Защита соединения            | 90 |
| Настройки Интернета          | 90 |

## **Определение местоположения (GPS) 92**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 0 GPS                                   | 92 |
| GPS со вспомогательными данными (A-GPS) | 92 |
| Правильное положение устройства         | 93 |
| Советы по созданию соединения GPS       | 93 |
| Запросы на определение положения        | 94 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Ориентиры                       | 94 |
| Данные GPS                      | 95 |
| Настройки определения положения | 96 |

## **Карты Ovi 97**

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Обзор карт                                              | 97  |
| Использование компаса                                   | 97  |
| Просмотр своего местоположения на карте                 | 98  |
| Вид карты                                               | 98  |
| Изменение внешнего вида карты                           | 99  |
| Поиск местоположения                                    | 99  |
| Просмотр сведений о местоположении                      | 100 |
| Планирование маршрута                                   | 100 |
| Сохранение мест и маршрутов                             | 101 |
| Просмотр и упорядочение мест и маршрутов                | 102 |
| Передача сведений о местах друзьям                      | 102 |
| Синхронизация избранного                                | 103 |
| Обмен местоположениями                                  | 103 |
| Получение голосовых команд                              | 104 |
| Путь пешком до пункта назначения                        | 104 |
| Путь к конечному пункту                                 | 105 |
| Экран навигации                                         | 105 |
| Получение информации о дорожном движении и безопасности | 106 |

## **Камера 107**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Включение камеры  | 107 |
| Съемка фотографий | 107 |
| Видеозапись       | 112 |
| Настройки камеры  | 113 |

## **Фото 114**

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| О приложении "Фотографии"              | 114 |
| Просмотр изображений и видеоклипов     | 114 |
| Просмотр и изменение сведений о файле  | 115 |
| Упорядочение изображений и видеоклипов | 116 |
| Панель инструментов фотографий         | 116 |
| Альбомы                                | 116 |
| Теги                                   | 117 |
| Показ слайдов                          | 117 |
| Режим ТВ-выхода                        | 118 |
| Изменение изображений                  | 119 |
| Изменение видеоклипов                  | 119 |
| Печать изображений                     | 120 |
| Обмен в Интернете                      | 120 |

## **Музыка 121**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Воспроизведение мелодии или подкаста | 121 |
| Списки воспроизведения               | 122 |
| Подкасты                             | 123 |
| Передача музыки с компьютера         | 123 |
| Музыка Ovi                           | 124 |
| FM-передатчик                        | 124 |
| Подкастинг Nokia                     | 126 |
| FM-радио                             | 129 |

## **Видеоклипы 131**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Загрузка и просмотр видеоклипов | 131 |
| Каналы видео                    | 132 |
| Мои видео                       | 132 |
| Передача видео с ПК             | 133 |

**Настройка устройства 134**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Изменение внешнего вида устройства | 134 |
| Режимы                             | 134 |
| Трехмерные сигналы вызова          | 134 |
| Изменение главного экрана          | 135 |
| Изменение главного меню            | 135 |

**Приложения 136**

|            |     |
|------------|-----|
| Календарь  | 136 |
| Часы       | 137 |
| RealPlayer | 138 |
| Диктофон   | 139 |
| Заметки    | 140 |
| Офис       | 140 |

**Настройки 145**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Настройки телефона | 145 |
| Диспетчер прилож.  | 153 |
| Настройки вызовов  | 155 |

**Устранение неполадок 157****«Зеленые» советы 160**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Экономия энергии | 160 |
| Утилизация       | 160 |

**Информация о продукте и сведения о безопасности 161**

## Безопасность

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.

### РАДИОПОМЕХИ



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

### ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО



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

### 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!

### ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ



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

### АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ



Применяйте только рекомендованные для данного телефона аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.

### ВОДОСТОЙКОСТЬ



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

### Об устройстве

Беспроводное устройство, описанное в данном руководстве, одобрено для использования в сети (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 MHz и UMTS 900, 1900, 2100 MHz. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

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

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

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

**Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функцией антивируса может повлиять на производительность и работу устройства или привести к его неисправности.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций. Можно также

настроить доступ к ним через устройство. Узлы сторонних организаций не относятся к Nokia, и корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого).

#### **Внимание!**

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

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

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

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

Изображения в данном руководстве могут отличаться от экрана устройства.

## Услуги сети

Работа устройства возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. В некоторых сотовых сетях реализованы не все функции, кроме того, для использования некоторых функций требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Использование сетевых услуг предполагает передачу данных. Уточните сведения о стоимости услуг в домашней сети и при роуминге через другие сети у поставщика услуг. Информацию о тарифах предоставляет поставщик услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование некоторыми функциями данного устройства, для которых требуется поддержка сети, например, поддержка определенных технологий, таких как протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые запускаются в протоколах TCP/IP, и символов 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.

## Общая память

Общая память устройства совместно используется различными функциями для хранения информации услуга мультимедийных сообщений (MMS), приложение электронной почты, чат. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Тогда

при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи.

Во время работы например, во время активного видеовызова или 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.

## Почта Exchange

Использование Синхронизация с Exchange ограничено синхронизацией по радиоканалу информации приложений управления персональной информацией между устройством Nokia и специализированным сервером Microsoft Exchange.

## Поиск справочной информации

### Поддержка

Если необходимо узнать дополнительную информацию об использовании продукта или возникают сомнения, связанные с работой устройства, посетите страницу по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support). В случае использования мобильного устройства посетите страницу по адресу [www.nokia.mobi/support](http://www.nokia.mobi/support). На устройстве можно также выбрать **Меню > Приложения > Справка**.

Если это не помогает решить проблему, выполните следующие действия:

- Перегрузите устройство. Выключите устройство и извлеките аккумулятор. Приблизительно через минуту верните аккумулятор на место и включите устройство.
- Восстановите исходные параметры.
- Обновите программное обеспечение устройства.

Если решить проблему не удалось, обратитесь в компанию Nokia за информацией о возможности ремонта. Посетите страницу [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair). Прежде чем отправить устройство в ремонт, создайте резервную копию данных.

### Справочная система устройства

В устройстве содержатся инструкции по использованию имеющихся в нем приложений.

Для открытия справки из главного меню выберите **Меню > Приложения > Справка** и требуемое приложение.

Когда приложение открыто, для получения справки выберите **Функции > Справка**.

Во время чтения инструкций для изменения размера текста справки выберите **Функции > Уменьш. разм. шрифта** или **Увелич. размер шрифта**.

В конце текста справки приведены ссылки на связанные темы.

При выборе подчеркнутого слова отображается краткое объяснение.

В справке используются следующие значки:



Ссылка на связанную тему справки.



Ссылка на обсуждаемое приложение.

Во время просмотра инструкций для перехода с экрана справки на экран приложения, открытого в фоновом режиме, выберите **Функции > Открытые прилож.** и выберите требуемое приложение.

### Более эффективное использование устройства

Дополнительные приложения, предоставляемые корпорацией Nokia и сторонними разработчиками программного обеспечения, позволяют более эффективно использовать устройство. Для поиска и

загрузки приложений посетите магазин Ovi по адресу [store.ovi.com](http://store.ovi.com). Сведения об этих приложениях содержатся в руководствах, доступных на страницах поддержки продуктов по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) или на региональном веб-узле Nokia.

### **Обновление программного обеспечения устройства Об обновлениях приложений и программного обеспечения устройства**

Обновления приложений и программного обеспечения устройства обеспечивают установку новых функций и расширение функциональных возможностей устройства. Обновление программного обеспечения может также улучшить рабочие характеристики устройства.



Перед обновлением программного обеспечения рекомендуется выполнить резервное копирование личных данных.

#### **Внимание!**

При установке обновления программного обеспечения использование устройства невозможно (даже для вызова службы экстренной помощи) до завершения установки и перезапуска устройства. Перед принятием установки обновления не забудьте создать резервную копию данных.

Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

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

После обновления приложений или программного обеспечения устройства инструкции в руководстве по эксплуатации могут устареть.

### **Обновление программного обеспечения с помощью устройства**

Можно проверить, доступны ли обновления для устройства, и загрузить их на устройство (услуга сети).

Выберите Меню > Параметры > Телефон > Упр. телефоном > Обновл. устр-ва и Функции > Проверить обновления.

## Обновление программного обеспечения устройства с помощью компьютера

Для обновления программного обеспечения устройства можно использовать приложение "Обновление ПО Nokia" для компьютеров. Для обновления программного обеспечения устройства необходим совместимый компьютер, широкополосный доступ в Интернет и совместимый кабель USB для передачи данных, позволяющий подключить устройство к компьютеру

Для получения дополнительной информации и загрузки приложения Nokia Software Updater перейдите по адресу [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate).

## Настройки

В обычном режиме все настройки MMS, GPRS, потоковой передачи и мобильного Интернета в устройстве устанавливаются автоматически на основе сведений, полученных от поставщика услуг сотовой связи. Необходимые настройки поставщика услуг могут быть уже установлены на устройстве, или их можно получить или запросить у поставщика услуг в специальном сообщении.

Вы можете изменять общие настройки устройства, например настройки языка, режима ожидания, дисплея и блокировки клавиатуры.

## Коды доступа

В случае утраты какого-либо из кодов доступа обратитесь к поставщику услуг.

PIN-код (персональный идентификационный код) — защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код (4–8 цифр) обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код блокируется, и для его разблокировки требуется PUK-код. UPIN-код — обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта — это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами 3G. PIN2-код — этот код (4–8 цифр) предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям устройства.

Код блокировки (5 цифр), называемый также защитным кодом, — код блокировки используется для защиты устройства от несанкционированного использования. Изготовителем установлен код 12345. Можно создать и изменить код, а также включить функцию запроса кода. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. Если вы забыли код и устройство заблокировано, потребуется обращение в службу поддержки. Может потребоваться дополнительная плата, кроме того, возможно удаление Ваших данных с устройства. Дополнительную информацию можно получить в центре обслуживания Nokia Care или в компании, занимающейся продажей устройств.

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и PUK2-код — (8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у оператора сотовой сети, который предоставил SIM-карту, установленную в устройстве.

UPUK-код — (8 цифр) требуется для изменения заблокированного UPIN-кода. Если этот код не предоставлен вместе с USIM-картой, его можно получить у оператора сотовой сети, который предоставил USIM-карту, установленную в устройстве.

Международный идентификатор мобильной связи (IMEI, International Mobile Equipment Identity) — Этот номер (15 или 17 цифр) используется для идентификации разрешенных устройств в сети GSM. Для некоторых устройств, например в случае их кражи, можно заблокировать доступ к сети. Номер IMEI данного устройства указан под аккумулятором.

### Удаленная блокировка

Для того чтобы предотвратить несанкционированное использование устройства, можно удаленно заблокировать устройство и карту памяти с помощью текстового сообщения. Необходимо указать текстовое сообщение и отправить его на устройство для блокировки. Для разблокирования устройства необходим код блокировки.

Для того чтобы включить удаленную блокировку и определить содержимое текстового сообщения, выберите пункт **Меню > Параметры**, затем выберите пункты **Телефон > Упр. телефоном > Парам. защиты > Телефон и SIM-карта > Удалённая блок. тлф > Включено**. Коснитесь поля ввода, чтобы ввести содержимое текстового сообщения (5–20 символов), выберите пункт  и проверьте сообщение. Введите код блокировки.

### Увеличение продолжительности работы аккумулятора

Многие функции устройства расходуют дополнительную энергию аккумулятора и сокращают время работы устройства от аккумулятора. При необходимости экономии энергии аккумулятора имейте в виду следующее:

- Функции, использующие технологию Bluetooth или разрешающие ее использование в фоновом режиме во время пользования другими функциями, расходуют дополнительную энергию аккумулятора. Отключайте функцию Bluetooth, когда она не нужна.
- Функции, использующие беспроводную локальную сеть (WLAN) или разрешающие ее использование в фоновом режиме во время пользования другими функциями, расходуют дополнительную энергию аккумулятора. Технология WLAN на устройстве Nokia отключается при отсутствии попыток установления соединения, подключения к точке доступа или выполнения сканирования доступных сетей. Чтобы снизить расход энергии аккумулятора можно отключить поиск доступных сетей в фоновом режиме или выполнять это сканирование реже.
- Если для настройки **Пакетное подключ.** в настройках подключения установлено значение **Когда доступно**, а сеть пакетной передачи данных (GPRS) недоступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. Для увеличения времени работы устройства выберите **Пакетное подключ.** > **По требованию**.

- При прокрутке карты приложение "Карты" загружает данные новых карт, в результате чего расходуется дополнительная энергия аккумулятора. Можно запретить автоматическую загрузку новых карт.
- Значительное изменение уровня радиосигнала сотовой сети в Вашей зоне может вызвать необходимость многократного поиска доступных сетей. В результате этого расходуется дополнительная энергия аккумулятора.

При выборе двойного режима в настройках сети устройство выполняет поиск сети 3G. Можно настроить устройство на использование только сети GSM. Чтобы использовать только сеть GSM, выберите **Меню > Параметры и Связь > Сеть > Режим сети > GSM**.

- Подсветка дисплея расходует дополнительную энергию аккумулятора. В настройках дисплея можно изменить период времени, по истечении которого выключается подсветка. Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Дисплей > Тайм-аут подсветки**. Для настройки датчика света, отслеживающего условия освещенности и регулирующего яркость дисплея, выберите **Датчик света**.
- При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора. Для закрытия неиспользуемых приложений, если они не отвечают, выберите **Функции > Открытые прилож.** и перейдите в приложение с помощью клавиши меню.. Нажмите и удерживайте нажатой

клавишу меню для открытия приложения и выберите **Функции > Выйти**.

### Свободная память

Чтобы посмотреть доступное пространство для разных типов данных, выберите **Меню > Приложения > Офис > Дисп. файл..**

Использование многих функций устройства требует места для хранения данных. Если свободная память, выделенная для различных приложений, заканчивается, выводится предупреждение.

Для освобождения памяти перенесите данные на совместимую карту памяти (если она установлена) или совместимый компьютер.

Чтобы удалить ненужные данные, используйте диспетчер файлов или откройте соответствующее приложение. Можно удалить следующие данные:

- Сообщения из папок в приложении "Сообщения" и загруженные сообщения электронной почты из почтового ящика.
- сохраненные Интернет-страницы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- ненужные приложения из диспетчера приложений;

- Файлы установки (.sis или .sisx) установленных приложений. Передайте файлы установки на совместимый компьютер.
- Изображения и видеоклипы в приложении "Фотографии". Создайте резервные копии файлов на совместимом компьютере.

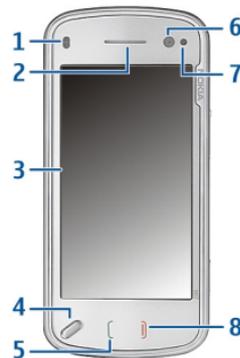
## Начало работы

### Клавиши и компоненты (верхняя часть)



- 1 Клавиша включения
- 2 Разъем Nokia AV (3,5 мм) для подключения совместимой мини-гарнитуры, наушников или разъемов ТВ-выхода

### Клавиши и компоненты (передняя панель)



- 1 Датчик расстояния
- 2 Динамик
- 3 Сенсорный экран

- 4 Клавиша меню
- 5 Клавиша вызова
- 6 Дополнительная камера
- 7 Датчик освещенности
- 8 Клавиша завершения вызова



Не закрывайте область над сенсорным экраном, например, с помощью защитной пленки или ленты.

#### Клавиши и компоненты (задняя панель)



- 1 Вспышка камеры
- 2 Объектив камеры
- 3 Крышка объектива

#### Клавиши и компоненты (боковые стороны)



- 1 Стереодинамик
- 2 Разъем Micro USB
- 3 Индикатор подсветки уровня заряда
- 4 Переключатель блокировки
- 5 Клавиша увеличения громкости/масштаба
- 6 Клавиша уменьшения громкости/масштаба
- 7 Клавиша съемки

**Примечание:** Покрытия на поверхности этого устройства не содержат никеля. Поверхность этого устройства изготовлена из нержавеющей стали.

## Установка SIM-карты и аккумулятора

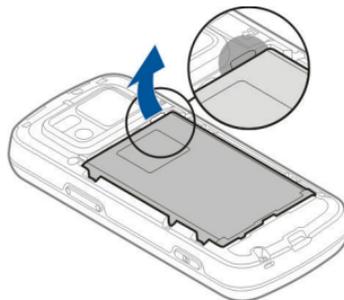
Для того чтобы избежать повреждения задней крышки, тщательно следуйте инструкциям.

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

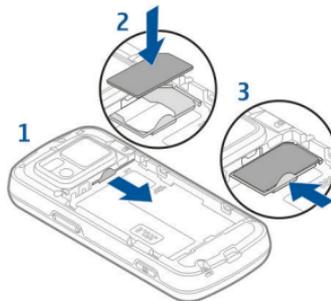
- 1 Снимите заднюю панель, отделив ее внизу устройства.



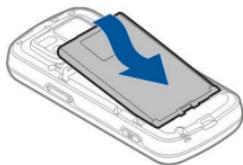
- 2 Если аккумулятор установлен, поднимите его в направлении стрелки для извлечения.



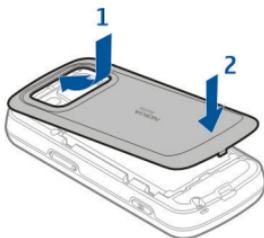
- 3 Вытяните держатель SIM-карты и установите SIM-карту. Контакты карты должны быть обращены вниз, а скошенный угол карты должен соответствовать скошенному углу держателя. Задвиньте держатель SIM-карты на место.



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



- 5 Для установки задней панели вставьте верхние фиксаторы в соответствующие отверстия, а затем нажмите на нижнюю часть панели, чтобы зафиксировать ее.



## Карта памяти



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

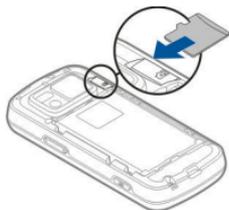
## Установка карты памяти

Карта памяти может быть уже установлена в устройстве. Если она не установлена, выполните следующие действия:

- 1 Снимите заднюю панель устройства.



- 2 Вставьте совместимую карту памяти в гнездо. Убедитесь в том, что контакты карты обращены вниз и в сторону гнезда.



- 3 Нажмите на карту. При ее полной установке раздастся щелчок.
- 4 Установите заднюю панель на место. Во время установки панели держите устройство лицевой стороной вниз. Убедитесь в том, что она надежно закрыта.

### Извлечение карты памяти

**Важное замечание.** Не извлекайте карту памяти во время выполнения каких-либо функций, связанных с обращением к карте. Это может привести к повреждению карты памяти и устройства, а также уничтожению информации, записанной на карте памяти.

- 1 Перед извлечением карты памяти нажмите клавишу включения и выберите **Извлечь карту**. Все приложения закрываются.
- 2 При отображении **При извлечении карты памяти все приложения будут закрыты. Извлечь?** выберите **Да**.
- 3 При отображении **Извлеките карту памяти и нажмите ОК** снимите заднюю панель устройства.

- 4 Нажмите на карту памяти для ее освобождения из гнезда.
- 5 Извлеките карту памяти. Если устройство включено, выберите **ОК**.
- 6 Установите заднюю панель на место. Убедитесь в том, что она надежно закрыта.

### Расположение антенны

Устройство может быть оснащено внутренними и внешними антеннами. Не следует без необходимости прикасаться к антенне во время передачи или приема. Прикосновение к антеннам ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и сокращению времени работы аккумулятора.





## Включение и выключение устройства

Порядок включения устройства:

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.



- 2 Если устройство запрашивает PIN-код или код блокировки, введите его и выберите **ОК**. В устройстве изначально запрограммирован код блокировки **12345**. Если Вы забыли код, и устройство

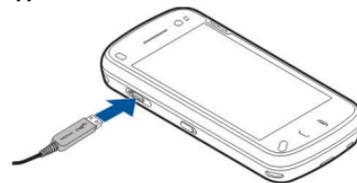
заблокировано, потребуется обращение в службу поддержки, что может потребовать дополнительной платы. Дополнительную информацию можно получить в информационном центре Nokia Care или в компании, занимающейся продажей устройств.

Чтобы выключить устройство, нажмите клавишу выключения и выберите **Выключить!**.

## Зарядка аккумулятора

Аккумулятор поставляется частично заряженным. Необязательно заранее заряжать устройство. При отображении индикатора низкого заряда выполните следующие действия:

### Обычная зарядка



- 1 Подключите зарядное устройство к настенной розетке.
- 2 Подключите зарядное устройство к телефону. Во время зарядки аккумулятора горит светодиодный индикатор зарядки рядом с разъемом USB.
- 3 После отображения индикатора полного заряда отсоедините зарядное устройство от телефона, а затем от розетки.

Необязательно заряжать аккумулятор в течение какого-либо определенного времени. Можно использовать устройство во время зарядки. 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.

**Совет.** Неиспользуемое зарядное устройство следует отключить от сетевой розетки. Зарядное устройство, подключенное к розетке, потребляет электроэнергию, даже когда оно не подключено к устройству.

### Зарядка от USB

Зарядку от USB можно использовать при отсутствии свободной сетевой розетки. Во время зарядки устройства через USB можно также передавать данные.

- 1 Подключите к устройству совместимое устройство USB с помощью совместимого кабеля USB.  
В зависимости от типа устройства, используемого для зарядки, зарядка может начаться не сразу.
- 2 Если устройство включено, можно выбрать один из доступных режимов USB, отображаемых на экране устройства.

**Примечание:** При длительной работе или зарядке устройство или зарядное устройство могут нагреться. В большинстве случаев это нормально. При наличии подозрений о неправильной работе телефона или зарядного устройства обратитесь в ближайший авторизованный центр обслуживания.

### Мини-гарнитура

К устройству можно подключить совместимую мини-гарнитуру или совместимые наушники. Возможно, при этом потребуется переключиться в режим кабеля.



### Внимание!

Использование минигарнитуры может снизить чувствительность слуха к внешним звукам. Не пользуйтесь минигарнитурой в ситуациях, создающих угрозу безопасности.

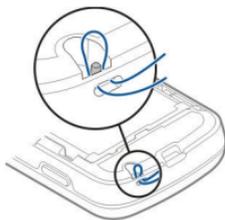
Не подключайте аппаратуру, которая формирует выходной сигнал, так как это может повредить устройство. Не подключайте источники напряжения к разъему AV Nokia.

При подключении к разъему AV Nokia внешнего устройства или минигарнитуры, отличных от

рекомендованных корпорацией Nokia для данного устройства, уделите особое внимание уровню громкости.

### Прикрепление ремешка для кисти

1 Откройте заднюю панель.



2 Проденьте ремешок для кисти и затяните его.

3 Закройте заднюю панель.

### Действия на сенсорном экране

Используйте для работы с сенсорным экраном палец или перо (при наличии).

**Важное замечание.** Пользуйтесь только пером, рекомендованным корпорацией Nokia для данного устройства. Применение пера любого другого типа приводит к аннулированию гарантий на устройство и может повредить сенсорный экран. Оберегайте сенсорный экран от царапин. Запрещается использовать карандаши, ручки и другие острые предметы для работы с сенсорным экраном.

### Касание и двойное касание

Для открытия приложения или выбора другого элемента на сенсорном экране обычно нужно коснуться его пальцем. Однако для открытия следующих элементов необходимо коснуться их дважды.

- Список элементов приложения, например папка "Черновики" приложения "Сообщения"
- Файлы в списке, например изображение в папке снимков приложения "Фотографии".

**Совет.** При открытии списка первый элемент уже выделен. Для открытия выделенного элемента коснитесь его дважды.

При однократном касании файла или другого элемента он выделяется. Для просмотра функций, доступных для элемента, выберите **Функции** или (если доступно) значок на панели инструментов.

### Выбор

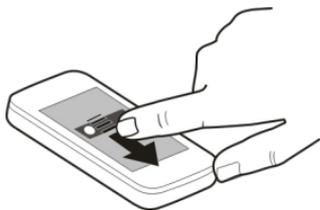
В настоящей документации открытие приложений или элементов однократным или двукратным касанием называется выбором.

**Пример:** Для выбора **Функции** > **Справка** коснитесь **Функции**, затем **Справка**.

## Перетаскивание

---

Для перетаскивания поместите палец на экран и проведите им по экрану.

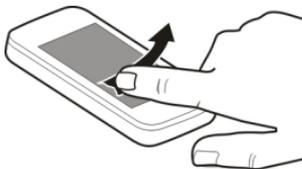


**Пример:** Для прокрутки Интернет-страницы перетащите ее пальцем.

## Проведение по экрану

---

Для выполнения прокрутки быстро проведите по экрану пальцем влево или вправо.



## Рывок

---

Для того чтобы выполнить рывок, поместите палец на экран и быстро проведите им поперек экрана, затем быстро уберите палец. Содержимое на экране продолжит прокручиваться в направлении и со скоростью, заданными в момент отпускания экрана. Для того чтобы выбрать элемент из списка прокрутки и остановить перемещение, нажмите на него. На вашем устройстве рывки доступны в музыкальном проигрывателе.



## Прокрутка

---

Для прокрутки списков с полосой прокрутки вверх или вниз перетащите ползунок полосы прокрутки.

В некоторых списках можно поместить палец на элемент списка и перетащить его вверх или вниз.

**Совет.** Для просмотра краткого описания значка поместите палец на значок. Описание доступно не для всех значков.

## Подсветка сенсорного экрана

Для включения подсветки экрана разблокируйте экран и клавиши, если необходимо, и нажмите клавишу меню.

## Ввод текста

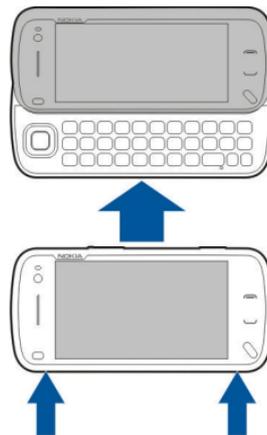
Ввести текст можно в разных режимах. Полная клавиатура аналогична обычной клавиатуре, а режим экранной буквенно-цифровой клавиатуры позволяет вводить символы касанием. Режимы распознавания рукописного ввода позволяют писать символы прямо на экране.

Для активации режима ввода текста коснитесь любого поля ввода текста.

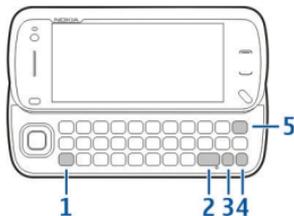
На экране ввода текста для переключения между доступными режимами ввода текста коснитесь  и выберите необходимый режим ввода.

Методы ввода и языки, для которых поддерживается распознавание рукописного ввода, зависят от региона.

## Ввод с клавиатуры Клавиатура



Устройство оснащено полной клавиатурой. Для открытия клавиатуры сдвиньте сенсорный экран вверх. Во всех приложениях при открытии клавиатуры ориентация экрана автоматически изменяется с книжной на альбомную.



- 1 Клавиша Shift.** Для переключения между режимами верхнего и нижнего регистров дважды нажмите клавишу Shift. Чтобы ввести одну букву верхнего регистра в режиме нижнего регистра или одну букву нижнего регистра в режиме верхнего регистра, нажмите один раз клавишу Shift, а затем требуемую буквенную клавишу.
- 2 Клавиша "Пробел"**
- 3 Клавиша символов.** Чтобы вставить специальные символы, не указанные на клавиатуре, нажмите клавишу символов один раз, затем выберите нужный символ из таблицы.
- 4 Клавиша Function.** Чтобы ввести специальные символы, указанные на верхней стороне клавиш, нажмите клавишу Function, а затем соответствующую буквенную клавишу. Чтобы ввести несколько специальных символов подряд, дважды нажмите клавишу Function. Для возврата в обычный режим нажмите клавишу Function один раз.
- 5 Клавиша Backspace.** Для удаления буквы нажмите клавишу Backspace. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу Backspace и удерживайте ее нажатой.

## Вставка букв, не указанных на клавиатуре

Существует возможность вставки различных вариантов букв, например букв со знаками ударения. Чтобы вставить букву "á", удерживая нажатой клавишу символов, нажмите клавишу "A" несколько раз, пока не отобразится требуемый символ. Порядок появления и доступность букв зависит от выбранного языка ввода.

## Рукописный ввод

### Рукописный ввод

Методы и языки ввода, поддерживаемые режимом распознавания рукописного ввода, зависят от региона; этот режим может быть доступен не для всех языков.

Для включения режима рукописного ввода выберите  > **Рукописный ввод.**

Пишите ровные разборчивые символы в области ввода текста, оставляя промежуток между символами.

Чтобы обучить устройство распознавать Ваш почерк, выберите  > **Обучен. рукопис. вводу.**

Для ввода букв и цифр (режим по умолчанию) пишите слова, как обычно. Для выбора режима ввода цифр выберите . Для ввода символов, отличных от латинского алфавита, выберите соответствующий значок, если доступен.



Для ввода специальных символов пишете их, как обычно, или выберите **\*#** и необходимый символ.

Для удаления символов или перемещения курсора назад проведите пером в обратном направлении (см. рис. 1).

Для вставки пробела проведите пером в обратном направлении (см. рис. 2).



## Параметры сенсорного ввода

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Сенсорный ввод**.

Для настройки ввода текста на сенсорном экране выберите одну из следующих функций:

**Обучен. рукописн. вводу** — Открытие приложения обучения рукописному вводу. Обучите устройство распознавать Ваш почерк. Эта функция доступна не для всех языков.

**Язык ввода** — Определение специфических символов языка, распознаваемых при рукописном вводе, и раскладки экранной клавиатуры.

**Скорость ввода** — Настройка скорости распознавания рукописного ввода.

**Направляющая линия** — отображение или скрытие направляющей линии в области рукописного ввода. Направляющая линия помогает писать ровно, что обеспечивает лучшее распознавание рукописного ввода устройством. Эта функция может быть доступна не для всех языков.

**Ширина пера** — изменение толщины текстовых символов.

**Цвет пера** — изменение цвета текста.

## Виртуальная клавиатура

С помощью виртуальной клавиатуры (**Алфав.-цифровая клав.**) можно вводить те же символы, что и вводимые с помощью обычной клавиатуры телефона с цифрами на клавишах.



- 1 Клавиша "Закрывать" – закрытие виртуальной клавиатуры (Алфав.-цифровая клав.).
- 2 Меню ввода — открытие меню сенсорного ввода, содержащего такие команды, как **Включить словарь** и **Язык ввода**.
- 3 Индикатор ввода текста – открытие всплывающего окна, в котором можно включить или отключить режим интеллектуального ввода текста, изменить регистр символов и переключиться между режимами ввода букв или цифр.
- 4 Режим ввода – отображение всплывающего окна, в котором можно выбрать режим ввода. При касании элемента текущий метод ввода закрывается и

открывается выбранный. Доступность режимов ввода может меняться в зависимости от того, включен автоматический режим ввода (настройки датчика) или нет.

- 5 Клавиши со стрелками – прокрутка влево или вправо.
- 6 Клавиша "Backspace"
- 7 Цифровые клавиши
- 8 Клавиша со звездочкой — открытие таблицы специальных символов.
- 9 Клавиша "Shift" – изменение регистра символов, включение и отключение режима интеллектуального ввода текста и переключение между режимами ввода букв или цифр.

#### Блокировка клавиш и сенсорного экрана

Для блокирования или разблокирования сенсорного экрана и клавиш сдвиньте переключатель блокировки на боковой стороне устройства.

Если сенсорный экран и клавиши заблокированы, сенсорный экран отключается, а нажатие клавиш не оказывает никакого эффекта.

Чтобы изменить настройки автоматической блокировки экрана и клавиатуры, выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Автоблок. клав..**

## Приложение "Перенос" для устройств Nokia

### Передача содержимого

С помощью приложения "Перенос" можно копировать содержимое, например номера телефонов, адреса, элементы календаря и изображения, с предыдущего устройства Nokia на Ваше устройство.

Доступный для передачи тип содержимого зависит от модели устройства, с которого выполняется передача. Если это устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные между устройствами. В случае несовместимости устройств на дисплее устройства появится соответствующее сообщение.

Если другое устройство нельзя включить без SIM-карты, Вы можете вставить в него свою SIM-карту. При включении устройства без SIM-карты автоматически включается автономный режим, и может осуществляться передача.

### Перенос содержимого впервые

- 1 Для первой загрузки данных с другого устройства на Ваше устройство выберите **Меню > Параметры > Связь > Прдч данных > Перенос данн..**
- 2 Выберите тип соединения для передачи данных. Оба устройства должны поддерживать выбранный тип соединения.
- 3 При выборе Bluetooth в качестве типа подключения подключите два устройства. Для поиска в Вашем устройстве устройств с поддержкой канала связи Bluetooth выберите **Продолж..** Выберите устройство,

с которого требуется передать содержимое. На дисплее отображается запрос на ввод кода. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **ОК**. Введите тот же самый код на другом устройстве и выберите **ОК**. Сопряжение устройств выполнено.

В некоторых более ранних устройствах Nokia нет приложения "Перенос". В этом случае приложение "Перенос" передается в другое устройство в виде сообщения. Для установки приложения "Перенос" на другом устройстве откройте сообщение и следуйте выводимым на экран инструкциям.

- 4 На устройстве выберите содержимое, которое требуется передать с другого устройства.

После начала передачи ее можно отменить и продолжить позднее.

Содержимое передается из памяти другого устройства в соответствующее местоположение на Вашем устройстве. Продолжительность передачи определяется объемом передаваемых данных.

### Синхронизация, загрузка или передача содержимого

Выберите **Меню > Параметры > Связь > Прдч данных > Перенос данн..**

По окончании первой передачи для запуска новой передачи (в зависимости от модели) выберите одну из следующих функций:



– синхронизация содержимого между данным устройством и другим устройством, если оно поддерживает функцию синхронизации.



Синхронизация является двунаправленной. Если элемент удаляется на одном устройстве, он удаляется на обоих. Восстанавливать удаленные элементы с помощью синхронизации нельзя.

– загрузка содержимого с другого устройства на данное устройство. Во время загрузки содержимое передается с другого устройства на данное устройство. В зависимости от модели устройства может появиться запрос на сохранение или удаление исходного содержимого на другом устройстве.



– передача содержимого с данного устройства на другое устройство.

Если не удастся передать объект, в зависимости от типа другого устройства можно добавить объект в папку Nokia, в каталог C:\Nokia или E:\Nokia устройства. После выбора папки для передачи элементы синхронизируются с соответствующей папкой другого устройства и наоборот.

### Использование ссылок для повтора передачи

После передачи данных можно сохранить ссылку с настройками передачи на главном экране для последующей передачи данных в те же настройки.

Для изменения ссылки выберите **Функции** > **Параметры ссылки**. Например, можно создать или изменить имя ссылки.

После каждой передачи на экране отображается журнал передачи. Для просмотра журнала последней передачи

выберите ссылку на главном экране и выберите **Функции** > **Показать журнал**.

### Разрешение конфликтов передачи

Если передаваемый элемент изменяется на обоих устройствах, устройство пытается объединить изменения автоматически. Если это невозможно, возникает конфликт передачи. Выберите **Провер. по очереди**, **Приоритет этому тлф** или **Приоритет друг. тлф** для разрешения конфликта.

### Режимы

Выберите **Меню** > **Параметры и Режимы**.

Режимы можно использовать для установки и настройки мелодий, сигналов о приеме сообщений и других сигналов для различных событий, условий или групп абонентов. Название выбранного режима отображается вверху главного экрана.

Чтобы изменить режим, выделите его и выберите **Функции** > **Включить**.

Для настройки режима выделите его и выберите **Функции** > **Настроить**. Выберите настройку, которую необходимо изменить.

Чтобы настроить в телефоне активный режим на определенное время в течение ближайших 24 часов, выделите режим, выберите **Функции** > **На время** и настройте время. По истечении заданного времени снова включается предыдущий активный режим. Когда установлено время действия режима, на главном экране отображается значок . Режим "Автономный" нельзя установить время активации.

Для создания нового режима выберите **Функции** > **Создать новый**.

## Устройство

### Главный экран

#### О главном экране

На главном экране можно быстро получить доступ к наиболее часто используемым приложениям, управлять приложениями, например музыкальным проигрывателем, просматривать избранные контакты и незамедлительно обнаруживать наличие пропущенных вызовов или новых сообщений.

#### Интерактивные элементы на главном экране

---

Для открытия приложения "Часы" коснитесь часов (1).

Для открытия календаря или изменения режимов на главном экране коснитесь даты или имени профиля (2).

Для просмотра или изменения настроек связи () , для просмотра доступных беспроводных локальных сетей (WLAN), если сканирование WLAN разрешено, или для просмотра пропущенных событий коснитесь верхнего правого угла (3).

Для выполнения телефонного вызова выберите  (4).

Для открытия основного меню нажмите клавишу меню (5).

Для скрытия и отображения содержимого проведите пальцем по главному экрану.

## Добавление элементов на главный экран

---

Для добавления элемента на главный экран выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое** и выберите объект из списка.

Использование мини-приложений может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

Для перемещения элемента выберите **Функции > Изменить содержимое**, выберите необходимый элемент и перетащите его в новое местоположение.

## Удаление элемента с главного экрана

---

Выберите **Функции > Изменить содержимое** и элемент, который необходимо удалить.

Выберите **Функции > Удалить > Готово**.

## Уведомления электронной почты

### Об уведомлениях электронной почты

---

Уведомления электронной почты на главном экране позволяют отслеживать наличие сообщений электронной почты в почтовом ящике. Можно настроить устройство на отображение заголовков сообщений в режиме предварительного просмотра или отображение только числа непроведенных сообщений электронной почты.

## Работа с электронной почтой на главном экране

---

### Настройка учетной записи электронной почты на главном экране

Выберите **Настр. эл. почты** следуйте инструкциям. По завершении настройки на главном экране отображается значок электронной почты. Для открытия почтового ящика выберите значок.

Чтобы задать способ уведомления о новых сообщениях электронной почты на главном экране, выберите **Меню > Параметры и Персональные > Главный экран > Мини-прил. эл. почты** и одну из следующих функций:

**Почтовый ящик** — выбор почтового ящика, для которого должны отображаться уведомления.

**Показать свед. о сообщ.** — для отображения только количества непроведенных сообщений на главном экране выберите **Отключ.** Для отображения, помимо этого, отправителя и темы сообщения выберите **Включ.**

Набор доступных функций может изменяться.

### Музыкальный проигрыватель на главном экране

Можно управлять функциями музыкального проигрывателя на главном экране. Для включения элементов управления музыкального проигрывателя выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое > Музыкальн. проигриват.**

На главном экране отображается **Открыть "Музыку"**.

Для открытия музыкального проигрывателя коснитесь **Открыть "Музыку"** и выберите элементы для прослушивания.

Во время воспроизведения композиции отображаются клавиши управления музыкальным проигрывателем и, если возможно, название композиции, исполнитель и обложка альбома.

### Избранные контакты на главном экране

Можно добавить несколько контактов непосредственно на главный экран и быстро выполнять вызовы, отправлять сообщения этим контактам, просматривать веб-новости или осуществлять доступ к информации и настройкам контакта.

- 1 Для добавления избранных контактов на главный экран выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое > Избранные контакты**.  
На главном экране отображается ряд значков .
- 2 Выберите любой из значков  и контакт в приложении "Контакты".

### Добавление избранных новостных ссылок обмена в Интернете на главный экран

Добавляя мини-приложение обмена в Интернете на главный экран, можно быстро получить доступ к избранным новостным ссылкам обмена в Интернете.

- 1 На главном экране выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое > Обм. в Инт.**
- 2 Выберите новостную ссылку, которую необходимо добавить. Прежде чем ее можно будет добавить, может потребоваться регистрация в службе поставщика услуг.

Мини-приложение отображает мини-картинки из выбранной новостной ссылки любой из Ваших учетных записей обмена в Интернете. Самые последние изображения отображаются первыми.

### Индикаторы дисплея

#### Общие индикаторы

|                                                                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | Сенсорный экран и клавиши заблокированы.                          |
|  | Устройство оповещает о входящих звонках или сообщениях без звука. |
|  | Установлен будильник.                                             |
|  | Используется временный режим.                                     |

#### Индикаторы вызовов

|                                                                                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | На устройство поступил входящий вызов. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                                                                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>                                                                         | Используется вторая телефонная линия (услуга сети).                                                                                       |
|  | Настроена переадресация входящих звонков на другой номер (услуга сети). При наличии двух телефонных линий номер указывает активную линию. |
|  | Устройство готово к выполнению интернет-вызова.                                                                                           |
| <b>D</b>                                                                         | Активный вызов для передачи данных (услуга сети).                                                                                         |

### Индикаторы сообщений

|                                                                                  |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Имеются непрочитанные сообщения. Если индикатор мигает, возможно, заполнена память для сообщений на SIM-карте. |
|  | Получено новое сообщение.                                                                                      |
|  | В папке "Исходящие" имеются сообщения, ожидающие отправки.                                                     |

### Индикаторы сети

|                                                                                  |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Устройство подключено к сети GSM (услуга сети). |
| <b>3G</b>                                                                        | Устройство подключено к сети 3G (услуга сети).  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Открыто подключение GPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).  означает, что подключение находится в режиме ожидания, а  — что подключение установлено.                    |
|  | Открыто подключение EGPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).  означает, что подключение находится в режиме ожидания, а  — что подключение установлено.                  |
|  | Открыто подключение 3G в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).  означает, что подключение находится в режиме ожидания, а  — что подключение установлено.                     |
|  | Открыто подключение HSDPA в режиме высокоскоростной пакетной передачи данных (услуга сети).  означает, что подключение находится в режиме ожидания, а  — что подключение установлено. |
|  | Доступно подключение к WLAN (услуга сети).  означает, что подключение зашифровано, а  — что подключение не зашифровано.                                                                 |

## Индикаторы подключения

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Активно подключение Bluetooth.  означает, что устройство выполняет передачу данных. Мигающий индикатор означает, что устройство пытается подключиться к другому устройству. |
|  | К устройству подключен USB-кабель.                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Модуль GPS активен.                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Выполняется синхронизация устройства.                                                                                                                                                                                                                        |
|  | FM-передатчик активен, но передача не выполняется.  означает, что FM-передатчик выполняет передачу.                                                                         |
|  | К устройству подключена совместимая мини-гарнитура.                                                                                                                                                                                                          |
|  | К устройству подключен совместимый ТВ-кабель выходного сигнала.                                                                                                                                                                                              |
|  | К устройству подключен совместимый текстовый телефон.                                                                                                                                                                                                        |

## Клавиши быстрого доступа

Для переключения между открытыми приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу меню.

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

Чтобы открыть браузер, в режиме ожидания коснитесь кнопки **0** и удерживайте ее.

Для изменения режима нажмите клавишу включения и выберите режим.

Для вызова голосового почтового ящика (услуга сети) в режиме ожидания коснитесь кнопки **1** и удерживайте ее.

Для открытия списка последних набранных номеров в режиме ожидания нажмите клавишу вызова.

Для использования голосовых команд в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу вызова.

Для того чтобы изменить язык ввода при наборе текста, нажмите клавишу  и клавишу символов.

## Поиск

### 0 поиске

Выберите **Меню > Прилож. > Поиск.**

Поиск (услуга сети) позволяет воспользоваться различными поисковыми Интернет-службами для поиска, например, Интернет-страниц и изображений. Содержимое и доступность служб может отличаться.

## Запуск поиска

Выберите **Меню > Прилож. > Поиск.**

Для поиска содержимого на мобильном устройстве введите ключевые слова в поле поиска или просмотрите категории содержимого. По мере ввода ключевых слов для поиска результаты упорядочиваются по категориям. Наиболее часто используемые результаты отображаются вверху списка результатов, если они соответствуют критериям поиска.

Для поиска Интернет-страниц выберите **Поиск в Интернете**, службу поиска и введите ключевые слова для поиска в соответствующее поле. Выбранный поставщик услуг поиска будет установлен по умолчанию.

Если поставщик услуг поиска уже установлен, выберите его для начала поиска или выберите **Дополн. поставщики**, чтобы использовать другого поставщика.

Для изменения стандартной службы поиска выберите **Функции > Настройки > Службы поиска.**

Для изменения настроек страны или региона и поиска местных поставщиков услуг поиска выберите **Функции > Настройки > Страна или регион.**

## Настройки поиска

Выберите **Меню > Прилож. > Поиск.**

Чтобы изменить настройки приложения поиска, выберите **Функции > Настройки** и одну из следующих функций:

**Страна или регион** — выбор страны или региона, где нужно выполнить поиск.

**Соединение** — выбор точки доступа и установка разрешения или запрета на подключение к сети.

**Службы поиска** — настройка отображения поставщиков услуг и категорий поиска.

**Общие** — включение или отключение подсказок и очистка истории поиска.

## Настройка громкости

Для настройки громкости во время телефонного вызова или прослушивания звука используйте клавиши громкости.



Встроенный громкоговоритель позволяет говорить и слушать на небольшом расстоянии, при этом необязательно держать устройство около уха.

Для включения громкоговорителя во время разговора выберите **Громкоговорит..**

Для выключения громкоговорителя выберите **Выкл. громговор..**

### Режим "Автономный"

Режим "Автономный" позволяет использовать устройство без подключения к беспроводной сотовой сети. При включенном режиме "Автономный" телефон может использоваться без SIM-карты.

### Включение режима "Автономный"

Кратковременно нажмите клавишу включения и выберите **Автономный**.

При включении режима "Автономный" соединение с сотовой сетью закрывается. Все радиочастотные сигналы, входящие из сотовой сети на устройство и исходящие в сотовую сеть с устройства, блокируются. При попытке передачи сообщений с помощью сотовой сети они помещаются в папку "Исходящие" для передачи позже.

**Важное замечание.** В режиме "Автономный" устройство невозможно использовать для отправки и приема вызовов, а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сотовой сети. Сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Для отправки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора

другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

При включенном режиме "Автономный" можно по-прежнему пользоваться беспроводной локальной сетью, например, для чтения сообщений электронной почты или просмотра Интернет-страниц. При включенном режиме "Автономный" можно также использовать функции связи Bluetooth. При установлении и использовании соединения беспроводной локальной сети или соединения Bluetooth строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

### Быстрая загрузка

Высокоскоростной пакетный доступ по входящему каналу (HSDPA, также называемый 3.5G и обозначаемый значком **3.5G**) – это услуга, предоставляемая в сетях UMTS и обеспечивающая высокую скорость загрузки данных. Когда на устройстве включена поддержка HSDPA, а само устройство подключено к сети UMTS с поддержкой HSDPA, загрузка данных, например сообщений, электронной почты и страниц в браузере через сотовую сеть может выполняться быстрее. Активное соединение HSDPA обозначается значком .

Включение или выключение поддержки HSDPA выполняется в настройках пакетной передачи данных.

Информацию о предоставлении услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг.

Технология HSDPA влияет только на скорость загрузки; скорость отправки данных в сеть, например передача

сообщений и электронной почты, остается на прежнем уровне.

## **Ovi (услуга сети)**

### **Открытие Ovi by Nokia**

 С помощью Ovi by Nokia можно находить новые места и услуги и оставаться на связи с друзьями. Можно сделать, например, следующее:

- Создать учетную запись.
- Спланировать поездки и просмотреть местоположения на карте.
- Загружать игры, приложения, видеоклипы и мелодии сигнала на устройство.
- Приобретать музыку.

Загрузка некоторых элементов бесплатна, за другие элементы придется платить.

Доступность услуг зависит от страны или региона, кроме того, поддерживаются не все языки.

Для доступа к услугам Ovi компании Nokia перейдите по адресу [www.ovi.com](http://www.ovi.com) и зарегистрируйте свою учетную запись Nokia.

Дополнительную информацию см. на сайте [www.ovi.com/support](http://www.ovi.com/support).

## **Магазин Ovi**

### **О службе «Магазин Ovi»**

 В службе «Магазин Ovi» можно загружать игры для мобильных телефонов, приложения, видеоклипы, изображения, аудиотемы и мелодии для устройства. Некоторые элементы доступны бесплатно, другие можно приобрести с помощью кредитной карты или через телефонный счет. Доступность методов оплаты зависит от страны пребывания и поставщика услуг сотовой связи. Магазин Ovi предлагает содержимое, которое совместимо с Вашим мобильным устройством и соответствует Вашим вкусам и местоположению.

### **Create a Nokia account**

После создания учетной записи Nokia можно получить доступ ко всем службам Ovi с помощью единого имени пользователя и пароля.

- 1 Выберите Create a Nokia account
- 2 Введите имя пользователя.
- 3 Выберите страну в списке.
- 4 Введите дату своего рождения.
- 5 Введите свой адрес электронной почты или номер телефона.
- 6 Введите пароль и подтвердите его.
- 7 Введите символы, отображенные на рисунке справа.
- 8 Выберите Submit

## Вход в службу «Магазин Ovi»

---

### Sign in

Выберите **Sign in** и введите имя пользователя и пароль учетной записи Nokia.

### Восстановление забытого имени пользователя или пароля

Выберите **Options** > Retrieve

## Поиск в службе «Магазин Ovi»

---

Элементы в службе «Магазин Ovi» упорядочены по категориям. Поиск можно выполнять либо по категориям, либо по ключевому слову.

Кроме того, можно выбрать тип элементов для просмотра: бесплатные, наиболее популярные или рекомендуемые.

### Просмотр сведений об элементе

---

Выберите элемент для просмотра подробной информации о нем и отзывов других пользователей. Если Вы вошли в службу «Магазин Ovi», Вы также можете написать свои отзывы.

### Чтение отзывов других пользователей

Выберите More reviews

## Создание отзыва

Выберите ссылку, чтобы написать отзыв, введите свой отзыв и присвойте оценку от 1 до 3 звездочек.

### Просмотр информации об издателе

Выберите ссылку на издателя.

### Поиск объектов по теме

Выберите More related

## Приобретение содержимого

---

- 1 Выберите элемент, который хотите приобрести.
- 2 Выберите Buy
- 3 Введите имя и пароль пользователя учетной записи Nokia. Если у Вас нет учетной записи, выберите **Create a Nokia account** и введите необходимую информацию.
- 4 Выберите способ платежа — через кредитную карту или через телефонный счет. Если информация о Вашей кредитной карте уже сохранена в учетной записи Nokia и Вы хотите воспользоваться другой кредитной картой, выберите **Edit payment settings** и введите необходимую информацию. Чтобы сохранить информацию о кредитной карте в учетной записи Nokia, установите флажок Save this card to my Nokia account.
- 5 Выберите адрес электронной почты, на который хотите получить квитанцию о покупке.
- 6 Выберите Purchase

## Обмен избранным с друзьями

---

Через службу «Магазин Ovi» можно отправлять текстовые сообщения, содержащие ссылки на элементы в службе Ovi.

- 1 Выберите элемент, который Вы хотите показать друзьям.
- 2 Выберите Send to friend
- 3 Введите свой номер телефона в международном формате.
- 4 Выберите Send.

## Сообщение о недопустимом содержимом

---

В случае обнаружения недопустимого содержимого в службе «Магазин Ovi» обратитесь к представителю Nokia.

- 1 Выберите элемент, в котором найдено недопустимое содержимое.
- 2 Выберите Report issue
- 3 Выберите в списке причину и введите дополнительные сведения, если это необходимо.
- 4 Выберите Submit

## Изменение настроек службы «Магазин Ovi»

---

В настройках службы «Магазин Ovi» можно изменить информацию в учетной записи, разрешить друзьям просматривать Ваши операции в службе «Магазин Ovi» или сменить пароль.

Чтобы изменить настройки службы «Магазин Ovi», выберите **Options > Settings** и одну из следующих функций:

Ovi Sharing — просмотр контактами Ovi Ваших операций в службе «Магазин Ovi».

Account Information — изменение сведений учетной записи Nokia.

Change password — изменение пароля учетной записи Nokia.

Change security question — изменение секретного вопроса, с помощью которого можно получить сведения об имени пользователя и пароле.

Installation preferences — выбор способа установки содержимого в устройстве.

## Выполнение вызовов

### Использование сенсорного экрана во время вызовов

Устройство оборудовано датчиком расстояния. Для увеличения времени работы аккумулятора и предотвращения случайного выбора сенсорный экран отключается во время вызовов, когда устройство подносится к уху.



Не закрывайте датчик расстояния, например, защитной пленкой или лентой.

### Выполнение голосового вызова

- 1 На главном экране выберите  для перехода в режим ожидания и введите номер телефона с кодом зоны. Для удаления номера нажмите С.

Для международных вызовов нажмите дважды \*, чтобы ввести символ + (вместо кода международного доступа) и введите код страны, код региона (при необходимости можно не вводить ноль в начале) и номер телефона.

- 2 Для выполнения вызова нажмите клавишу вызова.
- 3 Для завершения вызова (или для отмены попытки вызова) нажмите клавишу разъединения.

Клавиша разъединения всегда завершает вызов, в том числе и тогда, когда открыто другое приложение.

### Вызов контакта

- 1 Выберите Меню > Контакты.
- 2 Перейдите к выбранному контакту. Для этого можно также ввести в поле поиска первые буквы или символы имени.
- 3 Чтобы выполнить вызов контакта, нажмите клавишу вызова. Если для контакта сохранено несколько номеров, выберите требуемый номер в списке и нажмите клавишу вызова.

### Завершение вызова

Нажмите клавишу разъединения.

### Во время вызова

Для включения и выключения микрофона выберите  или .

Для переключения вызова в режим удержания и обратно выберите пункт  или .

Для того чтобы включить громкоговоритель, выберите пункты  .. Если подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите пункты **Функции** > **Включить гр. связь BT**.

Для того чтобы снова переключить звук на телефон, выберите .

Для завершения вызова выберите .

Для того чтобы переключиться между активным и удерживаемым вызовом, выберите пункт .

**Совет.** При наличии одного вызова нажмите клавишу вызова для удержания вызова. Для того чтобы активизировать вызов, нажмите клавишу вызова еще раз.

- 1 Для передачи строк тональных сигналов DTMF (например пароля) выберите **Функции > Передать DTMF**.
- 2 Введите строку DTMF или найдите ее в списке контактов.
- 3 Для ввода символа ожидания (w) или паузы (p) нажимайте клавишу \* несколько раз.
- 4 Для передачи сигнала выберите **ОК**. Сигналы DTMF можно добавить в поле номера телефона или DTMF в данных контакта.

Для завершения активного вызова и ответа на ожидающий вызов выберите **Функции > Заменить**.

Для того чтобы завершить все вызовы, выберите пункты **Функции > Завершить все**.

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети.

## Голосовая и видеопочта

Для вызова голосовой почты или видеопочты (услуги сети, видеопочта доступна только в сетях UMTS) на главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, коснитесь клавиши **1** и удерживайте ее, а затем выберите **Голосовая почта** или **Видеопочта**.

- 1 Для изменения телефонного номера голосовой почты или видеопочты выберите **Меню > Параметры и Вызов > Автоответчик**, почту, а затем **Функции > Изменить номер**.
- 2 Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **ОК**.

## Ответ или отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова.

Для ответа на вызов при заблокированном сенсорном экране проведите пером **Сдвиньте для ответа слева** направо.

Для разблокировки сенсорного экрана без ответа на вызов проведите пером **Сдвиг для откл. блк** справа налево, а затем ответьте на вызов, или отклоните его, или отправьте текстовое сообщение на отклоненный вызов. Сигнал вызова отключается автоматически.

Если не требуется отвечать на вызов, чтобы отклонить вызов, нажмите клавишу разъединения. Если включена функция переадресации вызовов (услуга сети), при

отклонении входящего вызова также выполняется переадресация.

Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова выберите **Без звука**.

Для отправки текстового сообщения об отклонении вызова без отклонения вызова, чтобы сообщить вызывающему абоненту, что Вы не можете ответить на вызов, выберите **Без звука** и **Перед. сбщ.**, измените текст сообщения и нажмите клавишу вызова.

Чтобы активировать функцию текстовых сообщений об отклонении вызова и написать стандартное сообщение, выберите **Меню > Параметры, Вызов > Вызов > Отклон. и передать сбщ и Текст сообщения**.

### Организ. конференции

Устройство позволяет подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).

- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для вызова нового участника выберите **Функции > Новый вызов**. Первый вызов будет переведен в режим удержания на линии.
- 3 После ответа абонента выберите  для подключения первого участника к конференции. Для подключения к конференции еще одного участника выполните вызов нового участника и добавьте новый вызов к конференции.

Для конфиденциального разговора с одним из участников конференции выберите .

Выделите участника и выберите . Конференция переводится в режим удержания на линии. В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом.

Чтобы вернуться к конференции, выберите .

Для отключения одного из участников выберите , выделите участника и выберите .

- 4 Для завершения активной конференции нажмите клавишу разъединения.

### Быстрый набор телефонного номера

Чтобы активировать функцию, выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Быстрый набор**.

- 1 Для назначения телефонного номера одной из цифровых клавиш выберите **Меню > Параметры и Вызов > Быстрый набор**.
- 2 Выделите клавишу, которой требуется назначить телефонный номер, и выберите **Функции > Задать**.  
Клавиши "1" и "2" зарезервированы для вызова голосовой и видеопочты.

Для выполнения вызова на главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, выберите номер назначенной клавиши и нажмите кнопку вызова.

Для выполнения вызова при активном режиме быстрого набора на главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, затем коснитесь номера назначенной клавиши и удерживайте его.

### Ожид. вызов

Можно ответить на вызов во время другого вызова.

Чтобы включить функцию ожидающего вызова (услуга сети), выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Ожидающий вызов.**

- 1 Для ответа на ожидающий вызов нажмите клавишу вызова. Первый вызов будет переведен в режим удержания на линии.
- 2 Для переключения между двумя вызовами выберите **Функции > Переключить.**
- 3 Для подключения вызова, который находится на удержании, к активному вызову с разъединением своего вызова выберите **Функции > Соединить вызовы.**
- 4 Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.
- 5 Для завершения обоих вызовов выберите **Функции > Завершить все.**

### Набор номера голосом

Устройство автоматически создает голосовую метку для контактов.

### Прослушивание голосовой метки контакта

- 1 Выберите контакт и **Функции > Инф. о голосовой метке.**
- 2 Выделите сведения о контакте и выберите **Функции > Воспр. голосовую метку.**

### Выполнение вызова с помощью голосовой метки

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

При использовании функции набора голосом громкоговоритель включен. Не подносите устройство вплотную к губам, когда произносите голосовую метку.

- 1 Для начала голосового набора в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу вызова. При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры, чтобы начать набор номера голосом.
- 2 На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое коротким тональным сигналом. 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. Для отмены голосового набора выберите **Выйти.**

Если для имени сохранено несколько номеров телефона, можно произнести также и тип номера, например мобильный или стационарный.

### Выполн. видеовыз.

При выполнении видеовызова (услуга сети) можно просматривать двухстороннее видео в режиме реального времени между Вами и вызываемым абонентом. Видеоизображение, поступающее с камеры, или видеоизображение, снятое камерой Вашего устройства, отображается в устройстве адресата видеовызова.

Для выполнения видеовызова необходимо иметь карту USIM и находиться в зоне действия сети USIM. Информацию о возможности, цене и подписке на услуги видеовызовов можно получить у поставщика услуг сети.

Видеовызов может выполняться только между двумя абонентами. Видеовызов можно отправить на совместимое мобильное устройство или клиенту ISDN. Невозможно выполнить видеовызов, пока активен другой голосовой вызов, видеовызов или передача данных.

### Значки



Видеовызов не принимается (получатель не отправляет видео или сеть не передает его).



Установлен запрет на отправку видео с устройства. Для отправки фотографии вместо видео выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Фото для видеовыз..**

Даже при запрете отправки видео во время видеовызова вызов все равно оплачивается как видеовызов. Информацию о ценах уточните у поставщика услуг.

- 1 На главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, и введите телефонный номер.
- 2 Выберите **Функции > Вызвать > Видеовызов.**

По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера, расположенная на передней стороне устройства. Подготовка к видеовызову занимает определенное время. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или принимающее устройство несовместимо), выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу сообщения.

Видеовызов считается активным, если отображаются два видеоизображения и воспроизводится звук через громкоговоритель. Адресат может запретить отправку видео (на это указывает значок ). Тогда можно будет только слышать речь собеседника, и будет отображаться фотография или серый экран.

- 3 Для завершения видеовызова нажмите клавишу разъединения.

### Во время видеовызова

Для переключения между режимами передачи видеосигнала или только прослушивания речи звонящего выберите  или .

Для включения и выключения микрофона выберите  или .

Для включения громкоговорителя выберите . Если подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Включить гр. связь BT**.

Чтобы снова переключиться на телефон, выберите .

Для использования камеры, расположенной на задней панели устройства, для отправки видео выберите **Функции > Исполъз. доп. камеру**.

Чтобы снова переключиться на камеру на передней панели устройства, выберите **Функции > Исп. основную камеру**.

Для создания стоп-кадра отправляемого видеоклипа выберите **Функции > Передать стоп-кадр**. Передача видеоклипа приостанавливается, и адресат видит стоп-кадр. Стоп-кадр не сохраняется

Для увеличения или уменьшения изображения выберите **Функции > Масштаб**.

Чтобы изменить качество видеоизображения, выберите **Функции > Настроить > Качество видео > Обычное качество, Четкость или Плавность**.

## Ответ или отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова на экране появляется значок .

- 1 Для ответа на видеовызов нажмите клавишу вызова.
- 2 Для передачи прямого видеоизображения выберите **Да**.

Если видеовызов не активирован, то воспроизводится только речь звонящего. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Чтобы отобразить вместо серого экрана изображение, снятое камерой данного устройства, выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Фото для видеовыз.**

## Интернет-выз.

### Описание Интернет-вызовов

С помощью сетевой услуги Интернет-вызовов можно выполнять и принимать вызовы через Интернет. Службы Интернет-вызовов могут поддерживать вызовы между компьютерами, мобильными телефонами, а также между устройством с поддержкой VoIP и обычным телефоном. Сведения о предоставлении услуг и тарифах можно получить у поставщика услуги Интернет-вызовов.

Для выполнения или приема Интернет-вызова устройство должно находиться в зоне обслуживания беспроводной локальной сети или иметь подключение в режиме пакетной передачи данных (GPRS) к сети UMTS и быть подключено к услуге Интернет-вызовов.

Устройство может предложить Вам мини-приложение для установки услуги Интернет-вызовов.

### Вход в службу интернет-вызовов

После установки службы интернет-вызовов ее вкладка появляется в списке контактов.

Для того чтобы войти в службу, выберите пункт **Меню > Контакты**, затем выберите службу и пункты **Функции > Вход**.

Для того чтобы вручную добавлять контакты в качестве контактов служб в список друзей или из списка друзей, выберите пункты **Функции > Новый контакт**.

### Выполнение Интернет-вызовов

Для того чтобы вызвать контакт после входа в службу, выберите его в списке друзей, затем выберите пункт .

Для того чтобы выполнить интернет-вызов с главного экрана, выберите пункт  введите номер телефона и выберите пункты **Функции > Вызвать > Интернет-вызов**.

Для того чтобы выполнить интернет-вызов на соответствующий интернет-адрес, на главном экране выберите пункт , затем пункты **Функции > Клавиатура**. Введите адрес и выберите .

### Настройки связи через Интернет

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам. > Парам. сети**.

Для просмотра и редактирования настроек службы выберите имя службы.

Для того чтобы удалить службу из списка, выберите пункты **Функции > Удалить услугу**.

### Настройки службы интернет-вызовов

Выберите **Меню > Контакты**, откройте вкладку услуги и выберите **Функции > Параметры**.

Чтобы установить службу интернет-вызовов в качестве службы по умолчанию, выберите **Услуга по умолчанию**. При нажатии кнопки вызова устройство будет выполнять интернет-вызов, используя службу по умолчанию (если она подключена). Одновременно в качестве используемой по умолчанию можно назначить только одну службу.

Чтобы изменить службу, выберите **Подключение услуги**.

### Передача видео

Приложение "Передача видео" (услуга сети) служит для установления прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое

совместимое мобильное устройство во время голосового вызова.

При включении видеобмена включается громкоговоритель. Если нежелательно использовать громкоговоритель для голосового вызова при видеобмене, можно использовать совместимую мини-гарнитуру.

### **Внимание!**

Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Слушайте музыку при умеренной громкости и не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе.

### **Требования к видеобмену**

Для видеобмена необходимо подключение к сети UMTS. Способность использовать видеобмен зависит от доступности сети UMTS. Информацию об услуге, доступности сети UMTS и абонентской плате, связанной с данной услугой, можно узнать у поставщика услуг.

Для использования видеобмена убедитесь в следующем:

- Устройство настроено на поддержку подключений между абонентами.
- Существует активное UMTS-подключение, и Вы находитесь в зоне обслуживания сети UMTS. Если Вы покидаете зону обслуживания сети UMTS во время сеанса видеобмена, сеанс видеобмена прекращается, но голосовой вызов продолжается.

- Отправитель и получатель зарегистрированы в сети UMTS. Если Вы приглашаете кого-либо на сеанс видеобмена, а устройство получателя или находится вне зоны обслуживания сети UMTS, или на устройстве не установлены средства для видеобмена, или на устройстве не настроена поддержка соединений между абонентами, получатель не получит приглашения. В этом случае Вы получите сообщение об ошибке, указывающее на то, что получатель не может принять приглашение.

### **Настройки**

Для настройки видеобмена необходимо настроить индивидуальное подключение и подключение к сети UMTS.

### **Настройки индивидуального соединения**

Индивидуальное подключение также называют подключением через протокол запуска сеанса (Session Initiation Protocol – SIP). Параметры профиля SIP необходимо настроить в устройстве перед использованием видеобмена. Полученные от поставщика услуг настройки режима SIP необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг может передать эти настройки или предоставить список необходимых параметров.

Чтобы добавить SIP-адрес для контакта, выполните следующие действия:

- 1 Выберите **Меню > Контакты**.
- 2 Откройте контакт или создайте новый контакт.

- 3 Выберите **Функции** > **Изменить**.
- 4 Выберите **Функции** > **Добавить данные** > **Видеообмен**.
- 5 Введите SIP-адрес в следующем формате: имя\_пользователя@имя\_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).  
Если SIP-адрес контакта неизвестен, для передачи видео можно использовать телефонный номер абонента, включая код страны (если данная услуга поддерживается поставщиком услуг сети).

### Настройки соединения UMTS

Чтобы настроить подключение к сети UMTS, выполните следующие действия:

- Обратитесь к поставщику услуг и оформите подписку на работу с сетью UMTS.
- Проверьте правильность настроек подключения точки доступа UMTS в устройстве. Дополнительную информацию о настройках можно получить у поставщика услуг.

### Совместное участие в сеансах видеосвязи и использование видеоклипов

Во время активного голосового вызова выберите **Функции** > **Включить видеообмен**.

- 1 Для передачи с камеры во время вызова выберите **Живая съёмка**.  
Для передачи видеоклипа выберите **Видеоклип**.  
Открывается список видеоклипов, сохранённых в

памяти устройства, на запоминающем устройстве или карте памяти (если доступна). Выберите видеоклип для передачи.

Для передачи видеоклипа через Интернет, возможно, потребуется преобразовать его в подходящий формат. Если на экране устройства появляется сообщение о том, что видеоклип необходимо преобразовать, выберите **ОК**. Для преобразования на устройстве должен быть редактор видеоклипов.

- 2 Если у получателя несколько SIP-адресов или телефонных номеров, включая код страны, сохранённый в приложении "Контакты", выберите необходимый адрес или номер. Если SIP-адрес или телефонный номер адресата недоступен, введите адрес или номер адресата, включая код страны, и выберите **ОК** для передачи приглашения. Устройство отправляет приглашение на SIP-адрес.  
Видеосвязь начнется автоматически после того, как адресат примет приглашение.

### Функции при передаче видео

-  или  включение и выключение микрофона.
-  или  включение и выключение громкоговорителя.
-  или  остановка и продолжение видеообмена.
-  переключение в режим отображения во весь экран (доступно только для получателя).

- 3 Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**.  
Для завершения голосового вызова нажмите

клавишу разъединения. При завершении вызова передача видео также завершается.

Для сохранения видео, передаваемого с камеры, выберите **Да** при отображении соответствующего запроса. На экране устройства отображается информация о местоположении сохраненного видео.

Если во время передачи видеоклипа осуществляется доступ к другим приложениям, передача приостанавливается. Для возврата к экрану видеобмена и продолжения обмена на главном экране выберите **Функции > Продолж..**

### Принятие приглашения

Когда другой человек присылает Вам приглашение на видеобмен, на дисплее отображается сообщение приглашения с именем или SIP-адресом отправителя.

Когда другой человек присылает вам приглашение к совместному просмотру и вы находитесь вне зоны обслуживания сети 3G, сообщение о получении приглашения не отображается.

После получения приглашения можно выбрать следующие настройки:

**Да** — принятие приглашения и активация сеанса обмена.

**Нет** — отклонение приглашения. Отправитель получает сообщение о том, что Вы отклонили приглашение. Кроме того, можно нажать клавишу разъединения для

отклонения приглашения и завершения голосового вызова.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите клавишу разъединения. При завершении вызова видеобмен также завершается.

### Журнал

В журнале хранится 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.

### Списки вызовов

Выберите **Меню > Приложения > Журнал и Вызовы**.

Для просмотра непринятых, принятых вызовов, а также набранных номеров выберите **Непринятые, Принятые** или **Набранные**.

**Совет.** Чтобы открыть список набранных номеров на главном экране, нажмите клавишу вызова.

**Совет.** Чтобы открыть список набранных номеров на главном экране, нажмите клавишу вызова.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

 **Вызвать** — Вызов необходимого контакта.

 **Новое сообщение** — Передача сообщения необходимому контакту.

 **Открыть "Контакты"** — Открытие списка контактов.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Сохранить в Kontakтах** — Сохранение выделенного телефонного номера из списка последних набранных номеров в kontakтах.

**Очистить список** — Очистка выбранного списка последних вызовов.

**Удалить** — Удаление выделенного события в выбранном списке.

**Параметры** — Выбор **Период регистрации** и период времени, в течение которого информация о соединении хранится в журнале. При выборе **Без регистрации** информация в журнале не сохраняется.

### Длительность вызова

Выберите **Меню > Приложения > Журнал**.

Для просмотра приблизительной длительности последнего вызова, выполненных или принятых вызовов выберите **Длит. вызовов**.

**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.

### Пакетная передача данных

Выберите **Меню > Приложения > Журнал**.

За подключение в режиме пакетной передачи данных может взиматься плата по объему отправленных и полученных данных.

### Проверка объема данных, переданных или полученных во время использования пакетного соединения

Выберите **Пакетн. данные > Всего передано или Всего принято**.

### Очистка сведений об отправленных и полученных данных

Выберите **Пакетн. данные > Функции > Сбросить счетчики**. Для удаления информации необходимо ввести код блокировки.

### Контроль всех событий

Выберите **Меню > Приложения > Журнал**.

Чтобы открыть общий журнал, в котором можно отслеживать все зарегистрированные устройством голосовые вызовы, текстовые сообщения, подключения для передачи данных или подключения беспроводной локальной сети, выберите вкладку общего журнала   .

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 Интернет-страницами отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.

Для просмотра сведений об объеме переданных данных и длительности определенного подключения в режиме пакетной передачи выделите входящее или исходящее событие, обозначенное как **GPRS**, и выберите **Функции > Показать**.

Чтобы скопировать телефонный номер из журнала в буфер обмена и вставить, например, в текстовое сообщение, выберите **Функции > Использовать номер > Скопировать**.

Чтобы отфильтровать журнал, выберите **Функции > Фильтр** и фильтр.

Для установки размера журнала выберите **Функции > Параметры > Период регистрации**. Если выбрать значение **Без регистрации**, выполняется окончательное удаление содержимого журнала, списка последних вызовов и отчетов о доставке сообщений.

## Контакты (телефонная книга)

Для открытия приложения "Контакты" выберите **Меню > Контакты**.

Можно сохранить и обновить информацию о контакте, например номера телефонов, домашние адреса или адреса электронной почты контактов. Для контакта можно добавить индивидуальную мелодию или изображение. Можно также создать группы контактов, которые позволяют передавать текстовые сообщения или сообщения электронной почты нескольким получателям одновременно.

### Сохранение и изменение имен и номеров

- 1 Для добавления нового контакта в список контактов коснитесь .
- 2 Коснитесь поля для ввода в нем информации. Чтобы закрыть поле ввода текста, выберите . Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.

Чтобы изменить контакты, выберите контакт, а затем выберите **Функции > Изменить**.

### Панель инструментов контактов

На панели инструментов списка контактов выберите одну из следующих функций:

 **Вызвать** — вызов необходимого контакта.

 **Новое сообщение** — передача сообщения необходимому контакту.

 **Новый контакт** — создание нового контакта.

## Работа с именами и номерами

Выберите Меню > Контакты.

### Удаление контактов

Выберите контакт и **Функции** > Удалить.

Чтобы удалить несколько контактов одновременно, отметьте требуемые контакты, выбрав **Функции** > **Отметить/Снять**, затем выберите **Функции** > **Удалить** для удаления.

### Копирование контактов

Выберите контакт, **Функции** > **Скопировать** и нужное местоположение.

### Передача контакта на другое устройство

Коснитесь контакта и удерживайте его, затем выберите **Передать карточку**.

### Добавление контактов в список "Избранное"

Коснитесь контакта и удерживайте его, затем выберите **Доб. в Избранное**.

### Прослушивание голосовой метки, назначенной контакту

Выделите контакт и выберите **Функции** > **Инф. о голосовой метке** > **Функции** > **Воспр. голосовую метку**.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

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

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

## Стандартные номера и адреса

Контакту можно назначить стандартные номера или адреса. Если у контакта есть несколько номеров или адресов, можно легко выполнять вызов или передавать сообщение на определенный номер или адрес. Стандартный номер используется также при наборе номера голосом.

- 1 Выберите контакт в списке контактов.
- 2 Выберите **Функции** > **Стандартные**.
- 3 Выберите стандартное значение, для которого требуется добавить номер или адрес, и выберите **Задать**.

- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве стандартного номера или адреса.
- 5 Для закрытия экрана "Стандартные" и сохранения изменений коснитесь дисплея за пределами этого экрана.

### Карточки контактов

Выберите **Меню** > **Контакты** и контакт. Все доступные методы связи для выбранного контакта отображаются на экране карточек контактов.

Выберите контакт в списке, необходимый метод связи, **Функции** и одну из следующих функций:

**Изменить** — изменение, добавление или удаление полей карточки контакта.

**Стандартные** — задание номеров и адресов, используемых по умолчанию для связи с контактом, если для контакта указано несколько номеров или адресов.

**Инф. о голосовой метке** — просмотр сведений голосовой метки или прослушивание голосовой метки для контакта.

Набор доступных функций и методов связи может изменяться.

### Определение избранных контактов

Выберите **Меню** > **Контакты**.

Можно определить избранные контакты. Эти контакты отображаются вверху списка контактов.

Чтобы сделать контакт избранным, выделите его и выберите **Функции** > **Доб.** в "Избранные". Рядом с избранными контактами отображаются звездочки.

Для удаления контакта из списка избранных выделите контакт и выберите **Функции** > **Удалить из "Избранных"**. Удаленный контакт возвращается в список обычных контактов.

### Мелодии, изображения и текст вызова для контактов

Можно определить мелодию сигнала для контакта или группы, а также изображение и текст вызова для контакта. При получении вызова контакта устройство воспроизводит выбранную мелодию сигнала и отображает текст вызова или изображение (если номер телефона абонента передается во время вызова и устройство распознает его).

Для определения мелодии сигнала вызова для контакта или группы контактов выберите контакт или группу контактов, **Функции** > **Изменить** > **Мелодия сигнала** и мелодию сигнала вызова.

Чтобы добавить дополнительные поля в режим просмотра сведений о контакте, выберите контакт и **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Добавить данные**.

Для определения текста вызова для контакта выберите контакт и **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Добавить данные** > **Текст уведомления**. Для ввода

текста вызова коснитесь текстового поля и выберите



Чтобы добавить изображение для контакта, сохраненного в памяти устройства, выберите контакт, выберите **Функции** > **Изменить** > **Добавить изображение**, затем выберите изображение из папки Фотограф..

Для удаления мелодии выберите **Стандартная мелодия** в списке мелодий.

Для просмотра, изменения или удаления изображения контакта выберите контакт, затем **Функции** > **Изображение** и необходимую функцию.

### Копирование контактов

При первом открытии списка контактов предлагается скопировать имена и номера с SIM-карты на устройство.

Чтобы начать копирование, выберите **ОК**.

Если не нужно копировать контакты с SIM-карты на устройство, выберите **Отмена**. Устройство предлагает просмотреть контакты SIM-карты в папке "Контакты". Для просмотра контактов выберите **ОК**. Открывается список контактов, а имена, хранящиеся на SIM-карте, отмечаются значком .

### Услуги SIM

Информацию об использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Им может быть поставщик услуг сети или другой поставщик.

### Контакты SIM

Для настройки отображения в списке контактов имен и номеров, сохраненных на SIM-карте, выберите **Функции** > **Параметры** > **Показать контакты** > **Память SIM-карты**. Можно добавить или изменить контакты на SIM-карте или позвонить им.

Номера, сохраненные в списке контактов, могут не сохраняться автоматически на SIM-карте. Для сохранения номеров на SIM-карте выберите контакт и **Функции** > **Скопировать** > **Память SIM**.

Для переключения между устройством и SIM-картой при сохранении новых контактов выберите **Функции** > **Параметры** > **Память по умолчанию** > **Память телефона** или **Память SIM-карты**.

### Разрешенные номера

Выберите **Меню** > **Контакты и Функции** > **Номера на SIM-карте** > **Разрешен. контакты**.

Функция разрешенных номеров позволяет ограничить исходящие вызовы устройства заданным набором номеров телефонов. Некоторые SIM-карты не поддерживают услугу "Разрешенные номера".

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

Для включения и выключения запрета вызовов, а также для изменения списка разрешенных контактов необходимо ввести PIN2-код. PIN2-код можно получить у поставщика услуг.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Вкл. разрешен. номера** — Включение функции "Разрешенные номера".

**Откл. разреш. номера** — Отключение функции "Разрешенные номера".

**Нов. контакт на SIM** — Введите имя и телефонный номер контакта, вызовы которого разрешены.

**Добав. из "Контактов"** — Копирование контакта из списка контактов в список разрешенных номеров.

Для отправки текстовых сообщений контактам, сохраненным на SIM-карте, при включенной функции разрешенных номеров необходимо добавить в список разрешенных номеров номер центра текстовых сообщений.

## Группы контактов

Для отображения списка группы откройте список контактов и коснитесь .

## Создание групп контактов

- 1 Для создания новой группы в списке групп выберите **Функции** > **Новая группа**. Используйте имя по умолчанию или введите другое имя. Выберите **ОК**.
- 2 Для добавления участников в группу выделите группу и выберите **Функции** > **Добавить в группу**.
- 3 Отметьте каждый контакт, который нужно добавить, и выберите **ОК**.

## Управление группами контактов

Для отправки сообщения всем участникам группы, установки мелодии для группы, переименования или удаления группы коснитесь группы и удерживайте нажатие, затем выберите **Новое сообщение**, **Мелодия сигнала**, **Переименовать** или **Удалить**.

Для добавления контакта в группу выделите группу и выберите **Функции** > **Добавить в группу**.

Для выбора других групп, в которые входит контакт, выберите группу, выделите контакт и выберите **Функции** > **В составе групп**.

Для удаления контакта из группы выберите группу, выделите контакт и выберите **Функции** > **Удалить из группы**.

## Контакты Ovi

### Сведения о службе "Контакты Ovi"

 С помощью службы "Контакты Ovi" Вы можете оставаться на связи с друзьями и семьей, узнавать новости о них и находить новых друзей в сообществе Ovi. Можно также сохранить резервную копию контактов из устройства в службу Ovi.

Кроме того, можно передавать сведения о местоположении друзьям.

Для использования службы "Контакты Ovi" перейдите по адресу [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

### Начало работы со службой "Контакты Ovi"

Выберите **Контакты** и перейдите на вкладку Ovi.

Служба "Контакты Ovi" является частью Ovi и использует ту же информацию об учетных записях.

Если Вы незнакомы с Ovi и соответствующими службами, для того, чтобы начать использовать службу "Контакты Ovi", необходимо зарегистрироваться в Ovi, создав учетную запись Nokia.

### Создание учетной записи Nokia

- 1 Выберите **Чат Ovi** и при отображении соответствующего запроса подключитесь к Интернету.
- 2 Введите требуемые сведения.

- 3 Введите информацию профиля на экране "Мой профиль". Имя и фамилию необходимо указать обязательно.
- 4 Выберите **Готово**.

Если Вы уже зарегистрировались в Ovi со своего компьютера или мобильного устройства, Вы можете использовать службу "Контакты Ovi" с теми же сведениями об учетной записи.

### Вход в "Контакты Ovi" и включение службы

Выберите **Чат Ovi**, затем введите имя пользователя и пароль.

Если сведения о профиле для службы "Контакты Ovi" еще не были указаны, укажите их и выберите **Готово**. Имя и фамилию необходимо указать обязательно.

### Подключение к службе

Выберите **Меню > Контакты** и откройте вкладку Ovi.

### Подключение к службе "Контакты Ovi"

Выберите **Войти в сеть** и способ подключения. Используйте соединение по беспроводной локальной сети (WLAN) при его наличии.

### Отмена подключения

Выберите **Функции > Отмен. подключение**.

При использовании соединения в режиме пакетной передачи данных может взиматься дополнительная

плата за передачу данных. Дополнительные сведения об оплате можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Выберите **Войти в сеть** > **Функции** и одну из следующих функций:

**Выбрать** — выбор объекта.

**Войти в сеть** — подключение к службе, если Вы отключены от сети.

**Мой профиль** — изменение сведений о профиле.

**Рекомендовать другу** — приглашение контакта на присоединение к службе "Контакты Ovi". Приглашение передается в виде текстового сообщения.

**Настройки** — Изменение настроек службы "Контакты Ovi".

Набор доступных функций может изменяться.

## Создание и изменение профиля

### Изменение сведений о профиле

Выберите **Мой профиль**.

### Просмотр профилей друзей в "Контактах Ovi"

Выберите друга, затем выберите пункты **Функции** > **Профиль**.

Сведения о профиле видны Вашим друзьям в службе "Контакты Ovi". Другим пользователям службы "Контакты Ovi", например при поиске, отображаются только следующие сведения о профиле: имя и фамилия. Чтобы изменить настройки конфиденциальности,

получите доступ к Ovi со своего компьютера и выполните вход с использованием учетной записи Nokia.

### Изменение изображения профиля

Выберите изображение профиля и пункт **Выбр. существ. изобр.**, затем выберите новое изображение. Можно также отредактировать или удалить текущее изображение профиля или создать новое.

### Изменение доступности

По умолчанию установлена доступность **Доступен**. Чтобы изменить доступность, выберите соответствующий значок.

### Сообщение для друзей о том, чем вы занимаетесь в данный момент

Выберите пункт **Чем вы заняты?**, затем введите текст в соответствующем поле.

### Сообщение для друзей о том, какую музыку вы слушаете в данный момент

Выберите **Текущая запись**. Для этого необходимо разрешить совместное использование сведений о воспроизведении в настройках присутствия.

### Изменение контактной информации

Выберите поле и введите текст

На экране "Мой профиль" выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Редактировать** — Вырезание, копирование или вставка текста.

**Изменить** — изменение состояния (при выборе поля состояния).

**Включить** — начало передачи сведений о местоположении или о воспроизводимой композиции друзьям (при выборе соответствующего поля).

**Отменить изменения** — отмена изменений, выполненных на экране просмотра профиля.

**Ред. располож. для обм.** — выбор ориентиров, сведения о которых необходимо передать друзьям (при выбранном поле Мое расположение).

**Отключить обмен** — остановка передачи сведений о местоположении друзьям (при выбранном поле Мое расположение).

Набор доступных функций может изменяться.

## Поиск и добавление друзей

Выберите **Функции** > **Пригласить друга**.

### Поиск друга

Введите в поле поиска имя друга и нажмите значок поиска. Нельзя искать друзей по номеру мобильного телефона или адресу электронной почты.

### Просмотр результатов поиска

Выберите **Следующие результ.** или **Предыдущ. результ.**

### Запуск нового поиска

Выберите **Новый поиск**.

Если Вам не удастся найти друзей, значит они не зарегистрировались в качестве членов Ovi или установили режим невидимости для поиска. При отображении запроса отправьте другу текстовое сообщение с приглашением в службу "Контакты Ovi".

### Отправка приглашения в службу "Контакты Ovi"

Выберите пункт **Выберите службу:** и службу, которую, как вам известно, использует ваш друг. Введите имя пользователя и нажмите значок отправки.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Выбрать** — выбор объекта.

**Открыть** — открытие объекта.

**Пригласить как друга** — отправка приглашения контакту.

**Показать профиль** — просмотр профиля контакта.

**Продлить приглашение** — Повторная передача приглашения на присоединение к службе "Контакты Ovi" человеку, ожидающему принятия запроса дружбы.

**Поиск** — поиск контакта, для которого в поле "Ищите друзей" введено имя или другое ключевое слово.

**Редактировать текст** — Вырезание, копирование или вставка текста.

Набор доступных функций может изменяться.

## Беседа с друзьями

### Начало сеанса чата с другом

Выберите друга вызова другу.

### Отправка сообщения в чате

Введите текст в поле сообщения и нажмите на значок отправки.

На экране чата выберите **Функции** и затем одну из следующих функций:

**Отправить** — передача сообщения.

**Отправить файл** — передача изображения, видеоклипа, аудиофайла или другого файла собеседнику.

**Отправ. мое располож.** — передача собеседнику сведений о своем положении (если оба устройства поддерживают эту функцию).

**Добавить смайлик** — вставка смайлика.

**Профиль** — просмотр сведений о друге.

**Мой профиль** — Выбор состояния присутствия и изображения профиля, изменение настроек сообщения или данных пользователя.

**Редактировать текст** — Копирование и вставка текста

**Завершить беседу** — завершение активной беседы.

**Выйти из приложения** — завершение всех активных бесед и выход из приложения.

Доступные функции могут отличаться.

Для получения информации о местоположении друга необходимо приложение "Карты". Для передачи и приема информации о местоположении требуются приложения "Карты" и "Местоположение".

Для получения любых файлов собеседнику необходимо принять эти файлы. Для отмены передачи или приема во время передачи файла выберите **Отмена**.

### Просмотр местоположения друга

Выберите **Показ. на карте**.

### Возврат к главному экрану приложения "Контакты Ovi" без завершения беседы

Выберите **Назад**.

### Добавление и копирование номеров телефона из чата, а также выполнение вызовов на них.

Перейдите к номеру телефона в чате и выберите пункт **Функции**, затем выберите соответствующий параметр.

## Синхронизация Ovi

Для выполнения синхронизации Ovi необходимо иметь учетную запись Nokia и включить на устройстве службу "Контакты Ovi".

### Синхронизация устройства с Ovi.

- 1 Во время первой синхронизации устройства с Ovi воспользуйтесь мастером синхронизации для выбора синхронизируемого содержимого и интервала синхронизации.

- 2 Выберите **Синхронизир.**.. Если устройство находится в автономном режиме, при появлении запроса установите подключение к Интернету.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Начать** — синхронизация устройства с Ovi.

**Отмена** — отмена выполняющейся синхронизации.

**Настройки синхрониз.** — Изменение настроек синхронизации

Набор доступных функций может изменяться.

### Передача местоположения

Откройте приложение "Контакты" и вкладку контактов на портале Ovi.

Для того чтобы передать сведения о местоположении, выберите **Функции** > **Настройки** > **Присутствие** > **Показыв. мое располож.** и одну из следующих функций:

**Обмен разрешен** — разрешение просмотра Вашего местоположения друзьями.

**Мои ориент. для обмена** — выбор ориентиров, на основе которых друзьям передаются сведения о местоположении.

**Интервал обновления** — выбор частоты передачи сведений о текущем местоположении.

### Добавление и выбор ориентиров

Для того чтобы добавить местоположение в список ориентиров, выберите **Показыв. мое располож.** > **Мои ориент. для обмена** > **Функции** > **Новый ориентир.**

Чтобы добавить текущее местоположение в качестве ориентира, выберите **Текущее положение.**

Чтобы просмотреть местоположение на карте, выберите **Выбрать на карте.**

Чтобы добавить ориентир вручную, выберите **Ввести вручную.**

Для того чтобы выбрать местоположения, сведения о которых вы хотите передать друзьям, выберите **Показыв. мое располож.** > **Мои ориент. для обмена** и ориентиры из списка. Выберите **Функции**, чтобы изменить, пометить объекты в списке или отменить их пометку.

Если вы выполнили вход в службу "Контакты Ovi" и находитесь в одном из выбранных местоположений, друзья увидят ваше местоположение.

### Настройки службы "Контакты Ovi"

Выберите **Функции** > **Настройки.**

Выберите одну из следующих функций:

**Учетная запись** — доступ к сведениям об учетной записи и настройка своей видимости для других во время поиска.

**Присутствие** — Отображение для друзей информации о местоположении и индикатора выполнения телефонного вызова (состояния вызова).

**Личные настройки** — Изменение настроек, связанных с запуском и сигналами приложения "Контакты Ovi", а также автоматический прием приглашений в друзья.

**Подключение** — выбор используемого сетевого подключения и активация предупреждений о роуминге.

Использование соединения в режиме пакетной передачи данных может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Дополнительную информацию о стоимости услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг сети.

**Выйти из приложения** — завершение всех активных сеансов чата и закрытие приложения.

## Настройки учетной записи Nokia

Выберите **Функции > Настройки > Учетная запись**.

### Изменение данных учетной записи

Выберите **Моя учетная запись**.

### Настройка вашей видимости при поиске

Выберите **Моя учетная запись > Видимость при поиске**. Для изменения видимости необходимо подключиться к Интернету.

## Настройки присутствия

Выберите **Функции > Настройки > Присутствие**.

### Изменение настроек присутствия

Выберите одну из следующих функций:

**Показыв. мое располож.** — разрешение просмотра Вашего местоположения друзьями.

**Показ. текущую запись** — разрешение просмотра друзьями сведений о музыке, прослушиваемой в данный момент на Вашем мобильном устройстве.

**Показыв. сост. вызова** — разрешение просмотра Вашего состояния вызова друзьями.

### Передача местоположения

Выберите **Показыв. мое располож.** и одну из следующих функций:

**Обмен разрешен** — разрешение просмотра Вашего местоположения друзьями в выбранных ориентирах.

**Мои ориент. для обмена** — выбор ориентиров, на основе которых друзьям передаются сведения о местоположении.

**Интервал обновления** — выбор частоты передачи сведений о текущем местоположении.

### Добавление местоположения в список ориентиров

Выберите **Показыв. мое располож. > Мои ориент. для обмена > Функции > Новый ориентир**.

## Сохранение текущего местоположения в качестве ориентира

Выберите **Текущее положение**.

## Просмотр местоположения на карте

Выберите **Выбрать на карте**.

## Добавление ориентира вручную

Выберите **Ввести вручную**.

## Выберите местоположения, сведения о которых хотите отправить своим друзьям

- 1 Выберите **Показыв. мое располож. > Мои ориент.** для обмена.
- 2 Выберите ориентиры из списка.
- 3 Выберите **Функции**, чтобы изменить, пометить объекты в списке или отменить их пометку. В зависимости от Ваших настроек друзья будут видеть Ваше местоположение, если Вы находитесь в одном из выбранных местоположений.

## Настройки стиля

Выберите **Функции > Настройки > Личные настройки**.

Выберите одну из следующих функций:

**Вход при запуске** — автоматический вход в службу "Контакты Ovi" при включении мобильного устройства.

**Автопр. пригл. дружбы** — автоматическое принятие запросов друзей без уведомления.

**Сигнал сообщения** — выбор сигнала, воспроизводимого при получении новых сообщений.

**Сигнал входа в сеть** — выбор сигнала, воспроизводимого, когда один из Ваших друзей подключается к сети.

**Значок на главн. экране** — добавление значка быстрого доступа к службе "Контакты Ovi" на главный экран устройства.

## Настройки соединения

Выберите **Функции > Настройки > Подключение**.

### Изменение настроек подключения

Выберите **Подключение к сети** и необходимое подключение. Чтобы использовать соединение по умолчанию, заданное в настройках соединения, выберите **Подключ. по умолч.**

### Установить оповещение в случае недоступности домашней сети

Для того чтобы получать предупреждение, когда устройство пытается подключиться к другой сети, выберите пункты **Предупр. о роуминге > Включено**.

## Сообщения

### Главный экран приложения "Сообщения"

Выберите **Меню** > **Сообщения** (услуга сети).

Для создания нового сообщения выберите **Новое сообщен..**

**Совет.** Чтобы не создавать повторно часто отправляемые сообщения, используйте тексты из папки "Шаблоны" в "Мои папки". Можно также создавать и сохранять собственные шаблоны.

Приложение "Сообщения" содержит следующие папки:

 **Входящие** — служит для хранения всех принятых сообщений, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции.

 **Мои папки** — служит для упорядочения сообщений в папках.

 **Почтовый ящик** — служит для подключения к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотра в автономном режиме загруженной ранее почты.

 **Черновики** — содержит черновики сообщений, которые не были переданы.

 **Переданные** — В этой папке сохраняются последние отправленные сообщения, кроме сообщений, переданных по каналу связи Bluetooth. Число сохраняемых в папке сообщений можно изменить.

 **Исходящие** — В папке исходящих сообщений временно сохраняются сообщения, ожидающие передачи, например, когда устройство находится вне зоны обслуживания сети.

 **Отчеты о дост.** — позволяет отправить запрос сети на предоставлении отчетов о доставке переданных текстовых и мультимедийных сообщений (услуга сети).

### Ввод и передача сообщ.

Выберите **Меню** > **Сообщения**.

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

Чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные настройки подключения.

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

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

Ограничения, накладываемые на размер сообщений электронной почты, можно уточнить у поставщика услуг. При попытке передачи сообщения электронной почты, размер которого превышает ограничение, установленное для сервера электронной почты, сообщение сохраняется в папке "Исходящие", и устройство периодически пытается выполнить его повторную передачу. Для передачи сообщения электронной почты требуется соединение в режиме передачи данных. В связи с этим многократные попытки повторной передачи сообщения электронной почты могут привести к необходимости оплаты передачи данных в сети. Такое сообщение можно удалить из папки "Исходящие" или переместить его в папку "Черновики".

Для обмена сообщениями используются услуги сети.

### **Отправка текстового или мультимедийного сообщения**

Выберите **Новое сообщен..**

### **Отправка звукового сообщения или сообщения электронной почты**

Выберите **Функции > Новое сообщение** и соответствующую функцию.

### **Выбор получателей или групп в списке контактов**

Выберите  на панели инструментов.

### **Ввод номера или адреса электронной почты вручную**

Коснитесь поля **Кому**.

### **Ввод темы сообщения электронной почты или мультимедийного сообщения**

Введите тему в поле **Тема**. Если поле **Тема** не отображается, выберите **Функции > Поля заголовка сбщ** для изменения списка отображаемых полей.

### **Ввод сообщения**

Коснитесь поля сообщения.

### **Добавление объекта в текстовое сообщение или сообщение электронной почты**

Выберите  и соответствующий тип содержимого.

В зависимости от вставленного содержимого тип сообщения может измениться на MMS.

### **Отправка текстового сообщения или сообщения электронной почты**

Выберите  или нажмите клавишу вызова.

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

## Папка входящих сообщений

### Прием сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщения и Входящие**.

В папке входящих сообщений значок  обозначает непрочитанное текстовое сообщение, значок  – непрочитанное мультимедийное сообщение, значок  непрочитанное звуковое сообщение, а значок  – прием данных по каналу связи Bluetooth.

Во время приема сообщения на главном экране отображаются значки  и **1 новое сообщение**. Чтобы открыть сообщение, выберите **Показать**. Выберите сообщение, чтобы открыть его в папке входящих сообщений. Чтобы ответить на принятое сообщение, выберите **Функции** > **Ответить**.

### Мультимедийные сообщения

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

Можно получить уведомление о приеме мультимедийного сообщения, сохраненного в центре мультимедийных сообщений. Для загрузки сообщения на устройство запустите режим пакетной передачи данных, выбрав **Функции** > **Загрузить**.

При открытии мультимедийного сообщения () может отображаться изображение и сообщение. Если

сообщение содержит звук, отображается значок . Если сообщение содержит видеоклип, отображается значок . Для воспроизведения аудио- или видеоклипа выберите этот значок.

Для просмотра мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, выберите **Функции** > **Объекты**.

Если в сообщении содержится мультимедийная презентация, отображается значок . Для воспроизведения презентации выберите этот значок.

### Сообщения, содержащие данные, настройки и служебные сообщения сети Интернет

Устройство поддерживает возможность приема большого числа различных сообщений с данными, такими как визитные карточки, сигналы вызовов, логотипы оператора, записи календаря и уведомления электронной почты. Кроме того, можно принимать сообщения с настройками конфигурации от поставщика услуг.

Для сохранения содержащихся в сообщении данных выберите **Функции** и соответствующую функцию.

Служебные сообщения сети Интернет представляют собой уведомления (например заголовки новостей) и могут содержать текстовое сообщение или ссылку. Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

## Почтовый ящик

### Определение настроек электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщения и Почтовый ящик**.

Для работы с электронной почтой необходимо, чтобы на устройстве была правильно настроена точка доступа в Интернет и были правильно определены настройки электронной почты.

Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика Интернет-услуг (ISP).

Если выбрать **Сообщения** > **Почтовый ящик**, будет предложено создать учетную запись электронной почты, если она еще не создана. Для настройки электронной почты с помощью руководства по почтовому ящику выберите **Начать**.

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически заменяет имя "Почтовый ящик" на главном экране приложения "Сообщения". Можно создать до шести почтовых ящиков.

### Открытие почтового ящика

Выберите **Меню** > **Сообщения и почтовый ящик**.

При открытии почтового ящика предлагается подключиться к почтовому ящику.

### Подключение к почтовому ящику и загрузка новых заголовков или сообщений электронной почты

Выберите **Да**. При просмотре сообщений в Интернете осуществляется непрерывное подключение к удаленному ящику.

### Просмотр загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме

Выберите **Нет**.

### Создание нового сообщения электронной почты

Выберите **Функции** > **Новое сообщение** > **Электронная почта**.

### Закрытие соединения передачи данных с удаленным почтовым ящиком

Выберите **Функции** > **Разъединить**.

### Загрузка сообщений электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщения и почтовый ящик**.

В автономном режиме выберите **Функции** > **Установить связь**, чтобы подключиться к удаленному почтовому ящику.

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

- 1 Если Вы подключены к удаленному почтовому ящику, выберите **Функции > Получить почту > Новую** для загрузки всех новых сообщений, **Выбранную** для загрузки только выбранных сообщений или **Всю** для загрузки всех сообщений из почтового ящика. Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.
- 2 Для отключения и просмотра сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Функции > Разъединить**.
- 3 Чтобы открыть сообщение электронной почты, выберите сообщение. Если сообщение не было загружено и работа ведется в автономном режиме, будет предложено загрузить сообщение из почтового ящика.

Чтобы просмотреть вложения электронной почты, откройте сообщение и выберите поле вложения, обозначенное . Если вложение не было загружено на устройство, выберите **Функции > Загрузить**.

Для автоматической загрузки сообщений электронной почты выберите **Функции > Параметры эл. почты > Автозагрузка**.

Настройка устройства для автоматической загрузки сообщений электронной почты может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

## Удаление сообщений электронной почты

Выберите **Меню > Сообщения и почтовый ящик**.

Для удаления содержимого сообщения электронной почты с устройства без удаления его из удаленного почтового ящика выберите **Функции > Удалить > Телефона**.

Устройство отображает заголовки сообщений электронной почты удаленного почтового ящика. Хотя содержимое сообщения удалено, его заголовок сохраняется на устройстве. Если необходимо удалить и заголовок, необходимо подключиться к серверу при удалении сообщения с устройства и из удаленного почтового ящика. Если подключение к серверу отсутствует, заголовок удаляется при повторном подключении устройства к удаленному почтовому ящику для обновления состояния.

Для удаления сообщения электронной почты с устройства и из удаленного почтового ящика выберите **Функции > Удалить > Телефона и сервера**.

Для отмены удаления сообщения электронной почты, которое отмечено для удаления с устройства и сервера при следующем подключении () выберите **Функции > Восстановить**.

## Завершение соединения с почтовым ящиком

Для завершения соединения в режиме передачи данных, установленного с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции** > **Разъединить**.

## Просмотр сообщений на SIM-карте

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Сообщ. на SIM**.

Прежде чем можно будет просмотреть сообщения SIM-карты, необходимо скопировать их в папку на устройстве.

- 1 Чтобы отметить сообщения, выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** или **Отметить все**.
- 2 Выберите **Функции** > **Скопировать**. Открывается список папок.
- 3 Чтобы начать копирование, выберите папку. Для просмотра сообщений откройте папку.

## Сообщения БС

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Сообщ. оператора**.

Сообщения БС — это услуга сети, позволяющая принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы, например о погоде или ситуации на дорогах. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Эта услуга доступна не во всех регионах.

В сетях UMTS прием сообщений БС невозможен. Пакетное подключение может помешать получению сообщений БС.

## Служебные команды

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Служебные команды**.

С помощью служебных команд (услуга сети) можно ввести и отправить поставщику услуг запросы (также известные как команды USSD), например, на команды включения услуг сети. Эта услуга доступна не во всех регионах.

## Настройки сообщений

Настройки могут быть запрограммированы в устройстве или получены в специальном сообщении. Для ввода настроек вручную заполните поля с отметкой **Необходимо задать** или отмеченные звездочкой.

Настройки центров сообщений и точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг. В этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

## Настройки текстовых сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Параметры** > **Сообщение SMS**.

Выберите следующие параметры:

**Центры сообщений** — просмотр списка всех установленных центров текстовых сообщений.

**Текущий центр сбщ** — выбор центра сообщений, используемого для доставки текстовых сообщений.

**Кодировка символов** — использование преобразования символов в другую кодировку (если возможно): выберите **Сокр. поддержка**.

**Отчет о приеме** — разрешение или запрет сети на предоставление отчетов 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** — Чтобы получить информацию о возможностях центра сообщений по преобразованию текстовых сообщений в сообщения других форматов, свяжитесь с поставщиком услуг.

**Предпочтит. подключ.** — выбор используемого типа соединения.

**Отв. через тот же центр** — разрешение получателю сообщения передавать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

### **Настройки мультимедийных сообщений**

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Сообщение MMS**.

Выберите следующие параметры:

**Размер изображения** — определение размера изображения в мультимедийном сообщении.

**Режим создания MMS** — Если выбрать **С предупреждением**, при попытке отправить сообщение, которое может не поддерживаться адресатом, будет выводиться соответствующее уведомление. Если выбрать **Ограниченный**, устройство запретит отправку сообщений, которые могут не поддерживаться. Чтобы включать содержимое в сообщения без уведомлений, выберите **Без ограничений**.

**Текущая точка доступа** — выбор точки доступа, используемой в качестве предпочтительного подключения.

**Прием MMS** — выбор способа получения сообщений, если доступны. Чтобы получать сообщения в домашней сети автоматически, выберите **Авт. в домаш. сети**. Если устройство находится вне зоны обслуживания домашней сети, будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений. Если выбрать **Автоматич. всегда**, устройство автоматически установит пакетное подключение для загрузки сообщения как в домашней сети, так и вне зоны ее обслуживания. Выберите **Вручную** для загрузки мультимедийных сообщений из центра сообщений вручную или **Откл.** для отключения приема любых мультимедийных сообщений. Автоматическая загрузка может поддерживаться не во всех регионах.

**Разреш. анонимн. сбщ** — отклонение сообщений от анонимных отправителей.

**Прием объявлений** — прием мультимедийных рекламных сообщений (услуга сети).

**Прием отчетов** — отображение состояния переданных сообщений в журнале (услуга сети).

**Без отчета** — запрет на передачу устройством отчетов о доставке принятых сообщений.

**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 времени, сообщение удаляется из центра сообщений.

Для устройства требуется поддержка сети для указания, что отправленное сообщений было принято или прочитано. В зависимости от сети и других обстоятельств эта информация не всегда может быть надежной.

## Настройки электронной почты

### Работа с почтовыми ящиками

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта.**

Для выбора почтового ящика, который необходимо использовать для передачи и получения сообщений электронной почты, выберите **Текущий п/я** и почтовый ящик.

Для удаления с устройства почтового ящика и хранящихся в нем сообщений выберите **Почтовые ящики**, коснитесь почтового ящика, который

необходимо удалить, если он еще не выделен, и выберите **Функции > Удалить.**

Для создания нового почтового ящика выберите **Почтовые ящики > Функции > Новый почтовый ящик**. Имя, которое будет присвоено новому почтовому ящику, заменяет имя "Почтовый ящик" на главном экране приложения "Сообщения". Можно создать до шести почтовых ящиков.

Выберите **Почтовые ящики** и почтовый ящик, для которого необходимо изменить параметры подключения, загрузки, автоматической загрузки и пользовательские настройки.

### Параметры подключения

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики**, почтовый ящик и **Парамет. подключения.**

Для изменения настроек входящих сообщений электронной почты выберите **Входящая эл. почта** и одну из следующих функций:

**Имя пользователя** — ввод имени пользователя, предоставленного поставщиком услуг.

**Пароль** — ввод пароля. Если это поле оставлено пустым, при попытке подключения к удаленному почтовому ящику отобразится запрос на ввод пароля.

**Сервер входящей почты** — ввод IP-адреса или имени хоста почтового сервера, на который поступают Ваши сообщения электронной почты.

**Текущая точка доступа** — выбор точки доступа в Интернет (IAP).

**Имя почтового ящика** — ввод имени почтового ящика.

**Тип почтового ящика** — определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Доступные варианты: POP3 и IMAP4. Изменение этого параметра невозможно.

**Защита** — выбор режима защиты, используемого для обеспечения безопасности подключения к удаленному почтовому ящику.

**Порт** — выбор порта, используемого для соединения.

**Защ. регистрация APOP** (только для POP3) — используется с протоколом POP3 для шифрования паролей, передаваемых на удаленный сервер электронной почты при подключении к почтовому ящику.

Для изменения настроек исходящих сообщений электронной почты выберите **Исходящая эл. почта** и одну из следующих функций:

**Мой адрес эл. почты** — ввод адреса электронной почты, предоставленного поставщиком услуг.

**Сервер исходящ. почты** — ввод IP-адреса или имени хоста почтового сервера, с которого передаются Ваши сообщения электронной почты. Возможно, разрешено использование только сервера исходящей почты поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Параметры для настройки имени пользователя, пароля, точки доступа, защиты и порта аналогичны параметрам, используемым для исходящей почты.

## Настройки пользователя

---

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики**, почтовый ящик и **Параметры пользоват..**

Выберите следующие параметры:

**Мое имя** — ввод своего имени. Имя заменяет Ваш адрес электронной почты на устройстве получателя, если устройство получателя поддерживает эту функцию.

**Передать сообщ.** — выбор способа передачи с устройства сообщений электронной почты. Выберите **Немедленно** для подключения устройства к почтовому ящику при выборе **Передать сообщ..** При выборе значения **При след. подключ.** электронная почта передается тогда, когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

**Копию себе** — передача копии отправленного сообщения электронной почты в собственный почтовый ящик.

**Включить подпись** — включение или отключение добавления подписи к сообщениям электронной почты.

**Уведомл. о нов. э/п** — включение или отключение индикации получения новой электронной почты (сигнала, уведомления и индикатора письма) при получении новой электронной почты.

**Удаление сбщ э/п** — включение или отключение удаления электронной почты только с телефона, с телефона и сервера или вывода каждый раз запроса.

**Адрес для ответа** — определение адреса электронной почты для ответа на электронную почту, отправленную с неизвестного почтового ящика.

### Настройки загрузки

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики**, почтовый ящик и **Параметры загрузки**.

Выберите следующие параметры:

**Загрузка электр. почты** — выбор загружаемого содержимого сообщения электронной почты: **Только заголовки**, **Макс. размер** (для POP3) или **Сбщ и вложения** (для POP3).

**Объем загрузки** — определение количества новых сообщений электронной почты, загружаемых в почтовый ящик.

**Путь к папке IMAP4** (только для IMAP4) — определение пути к папкам, на которые осуществляется подписка.

**Подписка для папок** (только для IMAP4) — подписка на другие папки удаленного почтового ящика и загрузка содержимого этих папок.

### Настройки автоматической загрузки

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики**, почтовый ящик и **Автозагрузка**.

Выберите следующие параметры:

**Уведомления э/п** — автоматическая загрузка заголовков на устройство при поступлении нового сообщения электронной почты в удаленный почтовый ящик: выберите **Автообновление** или **Только в дом. сети**.

**Загрузка электр. почты** — автоматическая загрузка заголовков новых сообщений электронной почты, поступивших в удаленный почтовый ящик, с определенными интервалами: выберите **Вкл.** или **Только в дом. сети**. Укажите время и частоту загрузки сообщений электронной почты.

Настройки **Уведомления э/п** и **Загрузка электр. почты** не могут быть включены одновременно.

Настройка устройства для автоматической загрузки сообщений электронной почты может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

### Настройки служебных сообщений Интернет

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Служебное сбщ**.

разрешение или запрет на прием служебных сообщений. Чтобы настроить устройство на автоматический запуск браузера и установление сетевого подключения для загрузки содержимого при получении служебного сообщения, выберите **Загрузка сообщений > Автоматически**.

## Настройки сообщений базовой станции

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Сообщение оператора.**

Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг.

Выберите следующие параметры:

**Прием** — разрешение или запрет на прием сообщений базовой станции.

**Язык** — выбор языков для загрузки сообщений: **Все, Выбранные** или **Другой**.

**Прием по темам** — разрешение или запрет на автоматический поиск номеров новых тем и сохранение этих номеров без имени в списке тем.

## Другие настройки

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Другие.**

Выберите следующие параметры:

**Сохранить переданные** — сохранение копий переданных текстовых, мультимедийных сообщений или сообщений электронной почты в папке "Переданные".

**Кол-во сохр. сообщ.** — определение количества переданных сообщений, одновременно хранимых в папке "Переданные". В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

**Текущая память** — выбор типа памяти, используемого для сохранения сообщений.

**Показыв. сбщ в группах** — настройка группировки сообщений в папках "Входящие", "Переданные", "Черновики" и "Мои папки".

**Показыв. э/п в группах** — настройка группировки сообщений электронной почты.

## Почта Exchange

С помощью приложения Почта Exchange можно получать электронную почту из своего рабочего почтового ящика. Можно читать электронную почту и отвечать на письма, просматривать и редактировать совместимые вложения, просматривать информацию в календаре, получать и отвечать на приглашения, планировать мероприятия, а также просматривать, добавлять и изменять контактную информацию.

## Почта Exchange

Использование Синхронизация с Exchange ограничено синхронизацией по радиоканалу информации приложений управления персональной информацией между устройством Nokia и специализированным сервером Microsoft Exchange.

Приложение Почта Exchange можно установить только в том случае, если в Вашей компании функционирует Microsoft Exchange Server. Кроме того, администратор ИТ-отдела должен активировать Почта Exchange для Вашей учетной записи.

Прежде чем приступить к настройке приложения Почта Exchange, убедитесь в наличии следующих данных:

- Идентификатор корпоративной электронной почты

- Имя пользователя в корпоративной сети
- Пароль в корпоративной сети
- Имя домена сети (обратитесь в отдел ИТ компании)
- Имя сервера Почты Exchange (обратитесь в отдел ИТ компании)

В зависимости от конфигурации сервера Почты Exchange в компании может потребоваться дополнительная информация. Если у вас нет правильной информации, обратитесь в отдел ИТ компании.

Возможно, что для функционирования Почта Exchange обязательно использование кода блокировки. По умолчанию для устройства установлен код 12345, однако администратор ИТ-отдела может его изменить.

Режим и настройки приложения Почта Exchange можно изменить с помощью функции "Сообщения".

## СВЯЗЬ

Устройство можно подключить к Интернету или другому совместимому устройству несколькими способами.

### Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), 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. В сетях UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов.

Можно также использовать соединения с сетью WLAN в режиме передачи данных. Одновременно в одной беспроводной локальной сети можно установить только одно соединение, но эта точка доступа в Интернет может использоваться несколькими приложениями.

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

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа в Интернет для передачи и приема электронной почты и соединения с Интернет.

Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг пакетной передачи данных можно получить у поставщика услуг.

### Параметры сети

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Сеть**.

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. Сети GSM указываются значком . Сети UMTS указываются значком **3G**.

Активное подключение высокоскоростного пакетного доступа по входящему каналу (HSDPA) (услуга сети) указывается значком **3.5G**.

Выберите одну из следующих функций:

**Режим сети** — Выберите сеть, которую необходимо использовать. При выборе значения **Двойной режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой связи. Дополнительную информацию и тарифы на роуминг можно получить у поставщика услуг сотовой связи. Эта функция отображается только в том случае, если она поддерживается поставщиком услуг сотовой связи.

Соглашение о роуминге – договор между двумя или несколькими операторами сотовой связи, позволяющий абонентам одной сети пользоваться услугами других сетей.

**Выбор оператора** — выберите **Автоматически** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из доступных сотовых сетей или **Вручную** для выбора сотовой сети из списка сетей. Если устройство покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента.

**Информация БС** — настройка приема уведомлений о том, что устройство работает в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для приема информации базовой станции (БС).

### Беспроводная ЛС

Устройство может найти и подключиться к беспроводным локальным сетям (WLAN). С помощью сетей WLAN можно подключиться к Интернету и совместимым устройствам, поддерживающим использование сетей WLAN.

### Беспроводная локальная сеть WLAN

Для использования подключения к беспроводной локальной сети (WLAN) она должна быть доступна, и устройство должно быть подключено к WLAN. Некоторые беспроводные сети защищены, и для подключения к ним необходимо получить ключ доступа от поставщика услуг.

В некоторых странах использование WLAN ограничено. Например, во Франции использование WLAN разрешено

только в помещениях. Чтобы получить дополнительную информацию, обратитесь в местные органы власти.

Функции, использующие WLAN или работающие в фоновом режиме во время использования других функций, расходуют дополнительную энергию аккумулятора и сокращают время работы устройства от аккумулятора.

**Важное замечание.** Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

### Подключения сети WLAN

Для использования подключения WLAN необходимо создать точку доступа в Интернет (IAP) для WLAN. Созданная точка доступа используется приложениями, для работы которых необходим доступ в Интернет.

При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа в Интернет для WLAN устанавливается соединение WLAN. Активное соединение WLAN завершается при завершении соединения в режиме передачи данных.

Соединение WLAN можно использовать во время голосового вызова или при активном соединении в режиме пакетной передачи данных. Можно установить соединение только с одной точкой доступа WLAN, но эта точка доступа в Интернет может одновременно использоваться несколькими приложениями.

Сеть WLAN (при ее наличии) можно пользоваться даже в том случае, если устройство находится в автономном режиме. При установлении и использовании соединения WLAN строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

**Совет.** Для проверки уникального адреса контроля доступа к среде (MAC), который идентифицирует устройство, откройте окно набора номера и введите **\*#62209526#**.

### Мастер WLAN

Выберите **Меню > Параметры и Связь > WLAN**.

Мастер WLAN помогает подключиться к беспроводной локальной сети (WLAN) и управлять подключениями WLAN.

Если при поиске будут обнаружены сети WLAN, для создания точки доступа в Интернет (IAP) для этого подключения и запуска Интернет-браузера с использованием этой точки доступа выделите подключение и выберите **Начать просмотр**.

При выборе защищенной сети WLAN будет запрошен пароль. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести имя сети для подключения (идентификатор SSID).

Если Интернет-браузер, использующий текущее активное подключение WLAN, уже запущен, для возврата к нему выберите **Продолжить просмотр**.

Для завершения активного подключения выделите его и выберите **Отключить WLAN**.

### Точки доступа в Интернет в сети WLAN

Выберите **Меню > Параметры и Связь > WLAN > Функции**.

Выберите одну из следующих функций:

**Фильтровать сети WLAN** — удаление сетей WLAN из списка найденных сетей. В следующий раз во время поиска WLAN выбранные сети отображаться не будут.

**Информация** — просмотр сведений о сети, отображаемой в списке. Если выбрано активное подключение, отображается информация о подключении.

### Режимы эксплуатации

Предусмотрено два режима работы в сети WLAN: инфраструктурный и одноранговый.

Инфраструктурный режим работы предусматривает два типа взаимодействия в сети: соединение беспроводных устройств друг с другом через беспроводное устройство точки доступа сети WLAN или соединение беспроводных устройств со стационарной (проводной) локальной сетью через беспроводное устройство точки доступа к сети WLAN.

В одноранговом режиме устройства непосредственно обмениваются данными друг с другом.

### Настройки беспроводной локальной сети

Выберите **Меню > Параметры и Связь > WLAN > Функции > Параметры**.

Выберите одну из следующих функций:

**Показыв. доступн. WLAN** — выбор отображения значка , когда доступна беспроводная локальная сеть (WLAN).

**Совет.** Для доступа к приложению "Мастер WLAN" и просмотра доступных функций выберите значок WLAN и во всплывающем окне выберите выделенный текст рядом со значком WLAN.

**Сканирование сетей** — Если для настройки **Показыв. доступн. WLAN** установлено значение **Да**, можно выбрать частоту, с которой устройство будет выполнять поиск доступных сетей WLAN и обновлять индикатор.

**Проверка соедин. с Инт.** — выбор автоматического тестирования связи с Интернетом выбранной сети WLAN, вывода запроса на разрешение выполнения тестирования или запрет на выполнение тестирования связи. Если выбрано **Автоматически** или разрешено выполнение тестирования после запроса и тестирование связи выполнено успешно, точка доступа сохраняется в настройках Интернета.

Для просмотра дополнительных настроек выберите **Функции > Дополнит. параметры**. Не рекомендуется изменять дополнительные настройки сети WLAN.

## Точки доступа

### Создание новой точки доступа

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Пункты назнач..**

Настройки точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. Настройки точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

При открытии одной из групп точек доступа (, , , ) отображаются типы точек доступа:



обозначает защищенную точку доступа.



обозначает точку доступа для подключения в режиме пакетной передачи данных.



обозначает точку доступа к беспроводной локальной сети (WLAN).

**Совет.** Для создания точек доступа в Интернет в сети WLAN можно использовать мастер WLAN.

Для создания новой точки доступа выберите  **Точка доступа.**

На устройстве отображается запрос на поиск доступных соединений. После выполнения поиска отображаются доступные соединения, которые можно использовать для новой точки доступа.

Если пропустить это действие, отображается запрос на выбор способа подключения и задание необходимых настроек.

Для изменения настроек точки доступа откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

**Имя подключения** — ввод названия подключения.

**Канал данных** — выбор типа соединения для передачи данных.

В зависимости от типа соединения некоторые настройки могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Необходимо задать** или отмеченные красной звездочкой (\*). Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

Чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг должен предоставлять соответствующие услуги и при необходимости активизировать их для установленной в телефоне SIM-карты.

### Создание групп точек доступа

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Пункты назнач..**

Некоторые приложения позволяют использовать для сетевых подключений группы точек доступа.

Чтобы не выбирать отдельную точку доступа каждый раз, когда устройство устанавливает сетевое подключение, можно создать группу различных точек доступа для подключения к этой сети и задать порядок, в котором эти точки доступа должны использоваться.

Например, можно добавить точки доступа для беспроводной локальной сети (WLAN) и режима пакетной передачи данных в группу точек доступа в Интернет и использовать эту группу при просмотре Интернет-страниц. Если назначить WLAN наивысший приоритет, устройство подключается к Интернету через сеть WLAN, если доступна, и через режим пакетного подключения, если сеть WLAN недоступна.

Для создания новой группы точек доступа выберите **Функции > Управление > Новый пункт назнач.**

Чтобы добавить точки доступа в группу точек доступа, выберите группу, а затем выберите **Функции > Новая точка доступа**. Чтобы скопировать существующую точку доступа из другой группы, выберите группу, коснитесь соответствующей точки доступа, если она еще не выделена, и выберите **Функции > Упорядочить > Скопир. в др. пункт**.

Для изменения приоритета точки доступа в группе выберите **Функции > Упорядочить > Изменить приоритет**.

## Точки доступа для передачи данных в пакетном режиме

Выберите **Меню > Параметры, Связь > Пункты назнач.** > **Точка доступа** и следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Для изменения точки доступа пакетных данных откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа, отмеченную значком .

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Выберите одну из следующих функций:

**Имя точки доступа** — имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг.

**Имя пользователя** — имя пользователя в некоторых случаях необходимо для подключения, предоставляется поставщиком услуг.

**Запрос пароля** — выберите **Да**, если при каждом входе на сервер требуется вводить пароль или если не требуется сохранять пароль в памяти устройства.

**Пароль** — пароль может потребоваться для подключения. Обычно пароль предоставляется поставщиком услуг.

**Аутентификация** — выберите **С защитой**, чтобы всегда передавать зашифрованный пароль, или **Обычная** для передачи зашифрованного пароля при возможности.

**Домашняя страница** — в зависимости от настраиваемой точки доступа введите Интернет-адрес или адрес центра мультимедийных сообщений.

**Использ. точку доступа** — Выбор После подтвержд. для вывода запроса на подтверждение подключения с использованием созданной точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения к пункту назначения с использованием данной точки доступа.

Выберите **Функции** > **Дополнит. параметры** и одну из следующих функций:

**Тип сети** — выбор типа Интернет-протокола для обмена данными с устройством. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.

**IP-адрес телефона** (только для IPv4) — ввод IP-адреса устройства.

**Адреса DNS** — ввод IP-адресов первичного и вторичного серверов DNS, если это требуется поставщиком услуг. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.

**Адрес прокси-сервера** — ввод адреса прокси-сервера.

**Номер порта прокси** — ввод номера порта прокси-сервера.

### WLAN, точки доступа в Интернет

Выберите пункты **Меню** > **Параметры** и **Связь** > **Пункты назнач.** > **Точка доступа**, затем следуйте инструкциям на экране.

Для изменения точки доступа к беспроводной локальной сети (WLAN) откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа со значком .

Следуйте инструкциям поставщика услуг WLAN.

Выберите одну из следующих функций:

**Имя сети WLAN** — Выберите **Ввести вручную** или **Поиск сетей**. При выборе существующей сети режим сети WLAN и режим защиты WLAN определяются настройками устройства точки доступа.

**Состояние сети** — определение необходимости отображения имени сети.

**Режим сети WLAN** — выберите **Одноранговая сеть** для создания одноранговой сети и разрешения устройствам непосредственно передавать и получать данные; устройство точки доступа WLAN не требуется. В одноранговой сети все устройства должны использовать одно и то же имя сети WLAN.

**Режим защиты WLAN** — выбор метода шифрования: **WEP, 802.1x** или **WPA/WPA2** (802.1x и WPA/WPA2 недоступны для одноранговых сетей). При выборе значения **Открытая сеть** шифрование не используется. Функции **WEP, 802.1x** и **WPA** можно использовать только в том случае, если они поддерживаются сетью.

**Домашняя страница** — ввод Интернет-адреса начальной страницы.

**Использ. точку доступа** — настройка устройства для создания подключения с использованием данной точки доступа вручную или после вывода запроса.

Набор доступных функций может изменяться.

## Акт. подкл. пер. данных

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Дисп. подключ.**.

На экране активных подключений отображаются открытые подключения в режиме передачи данных:



вызовы в режиме передачи данных

пакетные подключения

подключения по беспроводной локальной сети (WLAN).

Для завершения подключения выберите **Функции > Разъединить**.

Для завершения всех открытых подключений выберите **Функции > Разъединить все**.

Для просмотра сведений о подключении выберите **Функции > Информация**.

## Синхронизация

С помощью приложения "Синхронизация" можно выполнять синхронизацию записей, сообщений, контактов и другой информации с удаленным сервером.

Выберите **Меню > Параметры > Связь > Прдч данных > Синхр..**

Значения параметров синхронизации можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации.

Профиль синхронизации содержит настройки, необходимые для выполнения синхронизации. После открытия приложения отображается используемый по умолчанию или использовавшийся ранее профиль синхронизации.

## Включение или исключение типов содержимого

Выберите тип содержимого.

## Синхронизация данных

Выберите **Функции > Синхронизировать**.

## Создание нового профиля синхронизации

Выберите **Функции > Нов. профиль синхр..**

## Управление профилями синхронизации

Выберите **Функции** и требуемую функцию.

## Канал связи Bluetooth

### Канал связи Bluetooth

Через канал связи Bluetooth можно установить беспроводное подключение с другими совместимыми устройствами, например с мобильными телефонами, компьютерами, мини-гарнитурами и автомобильными комплектами.

Данное подключение можно использовать для передачи изображений, видеоклипов, музыки и аудиоклипов, заметок, а также для передачи файлов с совместимого ПК и печати изображений на совместимом принтере.

В устройствах с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между ними не требуется. Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 метров друг от друга. Однако соединение может нарушиться наличие препятствий (например стен), а также помехи от других электронных устройств.

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 + EDR и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль удаленного доступа (DUN), профиль загрузки объекта (OPP), профиль передачи файлов (FTP), профиль громкой связи (HFP), профиль мини-гарнитуры (HSP), основной графический профиль (BIP), профиль удаленного доступа к SIM-карте (SimAP), профиль идентификации устройств (DI), профиль доступа к телефонной книге (PBAP), общий профиль распространения аудио и видеоданных (GAVDP), профиль удаленного управления аудио- и видеодатчиками (AVRCP), расширенный профиль распространения аудиофайлов (A2DP). Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

При работе функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Когда устройство заблокировано, возможны только подключения к разрешенным устройствам.

## Настройки

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth**.

При первом открытии приложения отображается запрос об определении имени устройства. Позже имя можно изменить.

Выберите следующие параметры:

**Bluetooth** — Включение или выключение канала связи Bluetooth.

**Доступность телефона** — Чтобы разрешить обнаружение устройства другими устройствами с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth, выберите **Доступен всем**. Чтобы установить период времени, по истечении которого обнаружение устройства станет недоступно, выберите **Период доступности**. Чтобы скрыть устройство от других устройств, выберите **Скрыт**.

**Имя телефона** — изменение имени устройства, отображаемого на других устройствах, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth.

**Удалён. доступ SIM** — Включите или выключите другое устройство, например совместимый автомобильный комплект, чтобы использовать SIM-карту в своем устройстве для подключения к сети.

## Советы по защите

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth**.

Когда не используется канал связи Bluetooth, для управления обнаружением устройства и подключения к нему выберите **Bluetooth > Откл. или Доступность телефона > Скрыт.**

Не выполняйте сопряжение и не принимайте запросы на подключение от неизвестного устройства. Это помогает защитить устройство от вредоносного содержимого.

### Передача данных по каналу Bluetooth

Одновременно можно использовать несколько Bluetooth-соединений. Например, если подключена совместимая мини-гарнитура, можно также передать файлы на другое совместимое устройство.

- 1 Откройте приложение, в котором сохранен передаваемый объект.
- 2 Перейдите к объекту и выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth.**

Отображаются доступные устройства с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth. Значки устройств означают следующее:

|                                                                                  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | компьютер                  |
|  | телефон                    |
|  | аудио- или видеоустройство |
|  | другое устройство          |

Для прекращения поиска выберите **Отмена.**

- 3 Выберите устройство для подключения.

- 4 Если другому устройству необходимо сопряжение для передачи данных, подается звуковой сигнал и запрашивается код доступа. На обоих устройствах должен быть введен одинаковый код доступа.

После установления соединения отображается сообщение **Выполняется передача данных.**

**Совет.** При поиске устройств некоторые устройства могут отображать только уникальный адрес (адрес устройства). Чтобы найти уникальный адрес устройства, на главном экране введите **\*#2820#.**

### Сопряжение устройств

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth.**

Для сопряжения с совместимыми устройствами и просмотра сопряженных устройств откройте вкладку **Сопряженные устр-ва.**

Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и согласуйте его с пользователем другого устройства. Код доступа в устройствах без интерфейса пользователя устанавливается изготовителем. Код доступа используется только один раз.

- 1 Для сопряжения с устройством выберите **Функции > Нов. сопр. устр-во.** Отображаются устройства в пределах диапазона.
- 2 Выберите устройство и введите код доступа. Тот же код необходимо ввести на другом устройстве.

- 3 Некоторые аудиоаксессуары подключаются автоматически к устройству после сопряжения. Иначе для подключения аксессуара выберите **Функции** > **Подкл. аудиоустройство**.

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком .

Для установки устройства как разрешенного или запрещенного выберите одну из следующих функций:

**Уст. как разреш.** — Подключение между Вашим устройством и разрешенным устройством может устанавливаться без Вашего ведома. Вопрос о разрешении или подтверждении задаваться не будет. Используйте данное состояние только для своих устройств, например для совместимой мини-гарнитуры или компьютера, или устройств, принадлежащих человеку, которому можно Вы доверяете. Значок  обозначает разрешенные устройства на экране сопряженных устройств.

**Уст. как запрещ.** — каждый запрос на установление соединения от конкретного устройства требует отдельного подтверждения.

Для отмены сопряжения с устройством выберите **Функции** > **Удалить**.

Для отмены всех сопряжений выберите **Функции** > **Удалить все**.

## Прием данных по каналу Bluetooth

Во время приема данных по каналу связи Bluetooth подается звуковой сигнал, и на дисплее устройства отображается запрос на подтверждение принятия сообщения. В случае принятия отображается  и можно найти информативное сообщение о данных в папке "Входящие" в меню "Сообщения". Полученные данные автоматически сохраняются в памяти устройства. Сообщения, принятые по каналу связи Bluetooth, отмечаются значком .

## Блокировка устройств

Выберите **Меню** > **Параметры и Связь** > **Bluetooth**.

Чтобы заблокировать в устройстве возможность установления связи по каналу Bluetooth с устройством, откройте вкладку **Сопряженные устр-ва**.

Если устройство, которое необходимо заблокировать, не выделено, коснитесь его и выберите **Функции** > **Заблокировать**.

Чтобы разблокировать устройство, откройте вкладку **Заблокиров. устр-ва**, если устройство не выделено, коснитесь его и выберите **Функции** > **Удалить**.

Чтобы разблокировать все заблокированные устройства, выберите **Функции** > **Удалить все**.

В случае отклонения запроса на сопряжение от другого устройства выдается запрос о необходимости блокирования всех последующих запросов на подключение от этого устройства. В случае принятия этого запроса удаленное устройство добавляется в список заблокированных устройств.

### Режим удаленного доступа к SIM

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth**.

Чтобы иметь возможность включить режим удаленного доступа SIM, два устройства должны быть сопряжены, и сопряжение должно быть инициировано другим устройством. При сопряжении используйте код доступа из 16 цифр и установите другое устройство как разрешенное.

Для использования режима удаленного доступа SIM с совместимым автомобильным комплектом включите функцию Bluetooth и использование режима удаленного доступа SIM на своем устройстве.

Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

Если режим удаленного доступа SIM включен на устройстве, на главном экране отображается **Удалён. доступ SIM**. Подключение к беспроводной сети выключено, на что указывает значок **X** в области индикатора уровня сигнала, нельзя использовать услуги

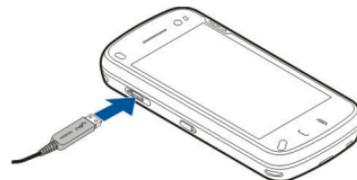
SIM-карты или функции, для которых требуется наличие сотовой сети.

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа SIM, для выполнения или приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не будет выполнять какие-либо вызовы, за исключением экстренных вызовов, номера которых запрограммированы в устройстве. Для выполнения удаленного доступа SIM. Если устройство заблокировано, введите код блокировки для разблокирования.

Для выхода из режима удаленного доступа SIM нажмите клавишу включения и выберите **Выйти из удалён. SIM**.

### USB

Выберите **Меню > Параметры и Связь > USB**.



Для вывода запроса о цели подключения при каждом подключении совместимого кабеля для передачи данных выберите **Запрос при подключ. > Да**.

Если функция **Запрос при подключ.** отключена или необходимо изменить режим при наличии активного подключения, выберите **Режим подключ. USB** и одну из следующих функций:

**PC Suite** — Используйте компьютерные приложения Nokia, такие как Nokia Ovi Suite и Nokia Software Updater.

**Накопитель** — передача данных между устройством и совместимым компьютером.

**Передача изображ.** — печать изображений на совместимом принтере.

**Передача м-файлов** — Синхронизация музыки с приложением Nokia Music или Windows Media Player.

### Подключения к компьютеру

Можно использовать мобильное устройство с множеством совместимых приложений связи с компьютером и обмена данными. Например, с помощью Nokia Ovi Suite можно передавать файлы и изображения с устройства на компьютер и наоборот.

Чтобы использовать Ovi Suite с режимом подключения USB, выберите **Режим PC Suite**.

Дополнительную информацию о пакете Ovi Suite и услугах поддержки см. по адресу [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

### Административные настройки

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам..**

Чтобы установить длительность подключения в режиме передачи данных, выберите **Перед. данных**. Настройки режима передачи данных влияют на все точки доступа, использующие передачу данных в сети GSM.

### Настройки пакетной передачи данных

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам. > Пакетн. данные**.

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

Выберите одну из следующих функций:

**Пакетное подключ.** — При выборе **Когда доступно** и при подключении к сети, которая поддерживает пакетные данные, устройство регистрируется в этой сети. Запуск активного подключения в режиме пакетной передачи данных (например для отправки или получения сообщения электронной почты) происходит быстрее, чем при подключении устройства в режиме пакетной передачи данных, когда необходимо. При отсутствии сети пакетной передачи данных устройство периодически пытается подключиться в режиме пакетной передачи данных. Если выбрано **По требованию**, устройство использует подключение в режиме пакетной передачи данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых это подключение необходимо.

**Точка доступа** — имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных с совместимого компьютера.

**Быстрый пакетн. доступ** — разрешение или запрет на использование функции HSDPA (услуга сети) в сетях UMTS.

функций необходимо ввести код PIN2. Для получения кода обратитесь к поставщику услуг.

## Парам. SIP

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам. > Параметры SIP.**

Настройки протокола запуска сеанса (Session Initiation Protocol – SIP) необходимы для определенных сетевых услуг, которые используют SIP. Необходимые настройки можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг. Профили этих настроек можно просматривать, удалять или создавать в меню настроек SIP.

## Управление точками доступа

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам. > Управление т/д.**

С помощью услуги управления точками доступа можно ограничить соединения в режиме пакетной передачи данных и разрешить устройству использовать только определенные точки доступа для пакетной передачи данных.

Этот параметр доступен только в том случае, если SIM-карта поддерживает услугу управления точками доступа.

Чтобы включить или выключить услугу управления, а также изменить разрешенные точки доступа, выберите **Функции** и соответствующую функцию. Для изменения

## Интернет

С помощью Интернет-браузера можно просматривать Интернет-страницы, созданные на языке HTML (язык разметки гипертекста). Можно также просматривать Интернет-страницы, специально предназначенные для мобильных устройств, на которых используется язык XHTML (открытый язык разметки гипертекста) или WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений).

Для использования Интернет-браузера в устройстве необходимо настроить точку доступа в Интернет. Для использования интернет-браузера необходима поддержка сети или беспроводной ЛС.

### Просмотр Интернет-страниц

Выберите **Меню > Интернет**.

Для просмотра веб-страниц выберите  **На Интернет-адрес** на панели инструментов и введите веб-адрес.

По умолчанию браузер открывается в полноэкранном режиме. Для того чтобы выйти из этого режима, нажмите на значок стрелки в правом нижнем углу.

Для просмотра некоторых интернет-страниц, содержащих, например, графические объекты и звуковые файлы, требуется большой объем памяти. Если для их загрузки недостаточно памяти, вставьте карту памяти. В противном случае видеоклипы не будут отображаться.

Для просмотра веб-страниц с отключенной графикой с целью экономии памяти и ускорения загрузки страниц выберите **Функции > Параметры > Страница > Загрузка содержимого > Только текст**.

Для обновления содержимого Интернет-страницы выберите **Функции > Парам. веб-страницы > Обновить**.

Для сохранения текущей Интернет-страницы в качестве закладки выберите **Функции > Парам. веб-страницы > Сохранить как закладку**.

Для просмотра копий веб-страниц, посещенных в текущем сеансе просмотра, выберите **Назад** (доступно, если в параметрах браузера установлен флажок **Список возврата**, а текущая веб-страница не является первой посещенной веб-страницей).

Чтобы запретить или разрешить автоматическое открытие нескольких окон, выберите **Функции > Парам. веб-страницы > Блокир. всплыв. окна или Разреш.всплыв.окна**.

Для увеличения веб-страницы дважды коснитесь дисплея.

**Совет.** Для того чтобы свернуть окно браузера, не выходя из приложения и не разрывая соединение, один раз нажмите клавишу разъединения.

## Панель инструментов браузера

С помощью панели инструментов можно выбрать часто используемые функции браузера.

Чтобы открыть панель инструментов при просмотре страниц, выберите стрелку в правом нижнем углу.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

 **Развернуть панель** — Развертывание панели для доступа к дополнительным функциям панели управления.

 **На Интернет-адрес** — ввод Интернет-адреса.

 **Показать масштаб** — Увеличение или уменьшение масштаба Интернет-страницы.

Для использования расширенной панели выберите  **Развернуть панель** и одну из следующих функций:

 **К новостям** — Просмотр текущих подписок на каналы.

 **Отправить URL** — отправка Интернет-адреса текущей страницы на другое устройство.

 **Другое окно** — переключение между открытыми окнами браузера.

 **Подписка** — Просмотр списков доступных на текущей странице веб-новостей и подписка на веб-новости.

 **Параметры** — Изменение параметров.

 **Сохранить закладку** — Сохранение текущей Интернет-страницы в качестве закладки.

 **Обновить** — Обновление Интернет-страницы.

 **Обзор** — Просмотр окна обзора текущей Интернет-страницы.

 **Дом. стр.** — Переход на домашнюю страницу (если она определена в настройках).

 **Закладки** — Открытие экрана закладок.

 **Поиск слов** — Поиск на текущей Интернет-странице.

## Навигация по страницам

Во время просмотра веб-страницы, содержащей большой объем информации, можно также воспользоваться обзором страницы, чтобы просмотреть, какого рода информация содержится на странице.

Чтобы просмотреть обзор текущей веб-страницы, откройте панель инструментов и выберите  > .

## Веб-новости и блоги

Выберите **Меню** > **Интернет**.

Интернет-каналы — это файлы XML на Интернет-страницах, которые используются для совместного доступа, например к заголовкам последних новостей или блогов. Обычно Интернет-каналы можно найти на Интернет-страницах, страницах блогов и редактируемых страницах.

Приложение браузера автоматически определяет, содержатся ли на Интернет-странице Интернет-каналы.

Если Интернет-каналы доступны, для оформления абонентской подписки на Интернет-канал выберите **Функции > Подп. на веб-новости**.

Для обновления Интернет-канала на экране Интернет-каналов выберите канал и **Функции > Парам. веб-новостей > Обновить**.

Для установки автоматического обновления Интернет-каналов на экране Интернет-каналов выберите **Функции > Изменить > Изменить**. Данная функция недоступна, если помечены один или более каналов.

### Поиск данных

Выберите **Меню > Интернет**.

Для поиска текста на текущей Интернет-странице выберите **Функции > Найти ключевое слово**.

Для перехода к следующему совпадению на панели инструментов выберите  **Найти далее**.

Для перехода к предыдущему совпадению на панели инструментов выберите  **Найти предыдущее**.

### Закладки

Выберите **Меню > Интернет**.

Выберите **Функции > Перейти > Закладки**. Можно выбрать Интернет-адрес из списка или из коллекции закладок в папке Просмотренные стр..

С помощью панели инструментов можно выбрать часто используемые функции браузера.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

 **Добавить закладку** — Добавление новой закладки.

 **На Интернет-адрес** — Ввод нового Интернет-адреса.

 **Удалить** — Удаление закладки.

Для перехода к новой Интернет-странице выберите **Функции > Перейти > Новая веб-страница**.

Для отправки и добавления закладок или установки закладки в качестве домашней страницы выберите **Функции > Параметры закладок**.

Для изменения, перемещения или удаления закладок выберите **Функции > Диспетчер закладок**.

### Очистка кэш-памяти

Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся с данного устройства, сохраняются в кэш-памяти устройства.

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).

Для очистки кэш-памяти выберите **Функции > Очистить дан. секретн.** > Кэш.

### Завершение соединения

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

Для удаления собранной сетевым сервером информации об обращениях к различным Интернет-страницам выберите **Функции > Очистить дан. секретн.** > Cookies.

### Защита соединения

Если во время подключения отображается индикатор защиты () , передача данных между устройством и Интернет-шлюзом или сервером шифруется.

Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером содержимого (на котором хранятся данные), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

Сертификаты защиты могут потребоваться при предоставлении, например, услуг банка. Вы будете уведомлены, если идентификация сервера не является

подлинной или если в устройстве отсутствует правильный сертификат защиты. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

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

### Настройки Интернета

Выберите **Меню > Интернет и Функции > Параметры** и одну из следующих функций:

#### Общие настройки

**Точка доступа** — изменение стандартной точки доступа. Некоторые или все точки доступа могут быть

запрограммированы в устройстве поставщиком услуг. Изменить, создать, редактировать или удалить их нельзя.

**Домашняя страница** — определение домашней страницы.

**Список возврата** — При выборе **Вкл.** во время просмотра страниц, чтобы посмотреть список страниц, загруженных в текущем сеансе, выберите **Назад**.

**Суффикс Инт.-адреса** — Введите суффикс Интернет-адреса, который устройство использует по умолчанию, при вводе Интернет-адреса в поле перехода (например .com или .org).

**Предупр. защиты** — отображение или скрытие предупреждений защиты.

**Сценарий Java/ECMA** — разрешение или запрет на использование сценариев.

**Ошибки сцен. Java/ECMA** — включение или выключение приема уведомлений сценария.

**Откр. во время загрузки** — включение или выключение возможности открыть файл во время его загрузки.

## Настройки страницы

---

**Загрузка содержимого** — включение или выключение загрузки изображений и других объектов во время просмотра страниц. Если выбрать **Только текст**, для загрузки изображений или объектов позже во время загрузки выберите **Функции > Средства > Загрузить изображ..**

**Стандартная кодировка** — выбор другой кодировки языка на текущей странице, если текстовые символы отображаются неправильно.

**Блокиров. всплыв. окна** — разрешение или запрет на автоматическое открытие различных всплывающих окон во время просмотра.

**Автоперезагрузка** — включение или выключение автоматического обновления Интернет-страниц во время их просмотра.

**Размер шрифта** — выбор размера шрифта для Интернет-страниц.

## Настройки доступности

---

**Просмотренные стр.** — разрешение или запрет на автоматический сбор закладок. Если требуется продолжить сохранение адресов просмотренных Интернет-страниц в папку **Просмотренные стр.**, скрыв ее на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.

**Сохранение данных** — включение или выключение сохранения данных о пароле или данных, вводимых в различные формы на Интернет-страницы, и использования их в следующий раз при открытии страницы.

**Cookies** — разрешение или запрет на передачу и прием файлов cookie.

## Настройки веб-новостей

---

**Тчк дост. автообновл.** — выбор необходимой точки доступа для обновления. Данная функция доступна, только если активен параметр **Автообновление**.

**Обновл. при роуминге** — включение или выключение автоматического обновления Интернет-каналов при роуминге.

## Определение местоположения (GPS)

Приложение "Данные GPS" можно использовать для определения своего положения, а также для измерения расстояний и определения координат. Для работы таких приложений необходимо соединение GPS.

### O GPS

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. Сигналы GPS могут быть недоступны внутри зданий или под землей и ослабляются такими материалами, как бетон или металл.

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

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

Координаты в системе GPS выражаются с использованием международной системы координат WGS-84. Доступность координат зависит от региона.

### GPS со вспомогательными данными (A-GPS)

Данное устройство поддерживает также GPS с использованием вспомогательных данных (Assisted GPS, A-GPS).

A-GPS требуется поддержка сети.

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

Когда услуга A-GPS включена, устройство получает полезную спутниковую информацию с сервера вспомогательных данных по сотовой сети. Благодаря вспомогательным данным устройство может быстрее определить положение GPS.

Устройство предварительно настроено на использование услуги Nokia A-GPS, если отсутствуют доступные настройки A-GPS от поставщика услуг. Вспомогательные данные загружаются с сервера услуги Nokia A-GPS только тогда, когда это необходимо.

Для отключения услуги A-GPS выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Функции > Парам.**

## местополож. > Методы определения > A-GPS > Отключить.

Чтобы получать вспомогательные данные от услуги Nokia A-GPS через соединение для пакетной передачи данных, в устройстве необходимо определить точку доступа в Интернет. Точку доступа для услуги A-GPS можно определить в настройках определения положения. Для этой услуги нельзя использовать точку доступа к беспроводной локальной сети. Необходима только точка доступа в Интернет для пакетной передачи данных. Точка доступа в Интернет запрашивается устройством при первом использовании услуги GPS.

### Правильное положение устройства

При использовании приемника GPS не закрывайте антенну рукой.

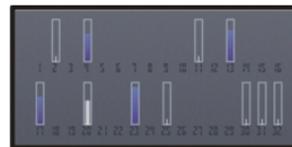


Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Если пользователь находится в автомобиле, установление соединения GPS может занять больше времени.

Электропитание приемника GPS осуществляется от аккумулятора устройства. При использовании приемника GPS заряд аккумулятора расходуется быстрее.

### Советы по созданию соединения GPS Проверка состояния сигнала спутника

Чтобы определить, сколько спутников было обнаружено устройством и получает ли оно спутниковые сигналы, выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Функции > Состояние 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 местоположения количество данных, цвет шкалы изменяется.

Для просмотра местоположений спутников выберите **Измен. вид**.

Изначально для вычисления местоположения устройство должно получить сигналы не менее чем от четырех спутников. По завершении исходного вычисления можно продолжить вычисление местоположения по данным,

полученным от трех спутников. Однако чем больше спутников найдено, тем выше точность.

Если сигналы спутников не обнаружены, выполните следующие действия:

- Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше.
- Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место.
- Проверьте, не закрывает ли Ваша рука антенну GPS устройства.
- Плохие погодные условия могут повлиять на мощность сигнала.
- Некоторые автомобили оснащены (атермическими) окнами с тонированными стеклами, которые могут блокировать сигналы спутников.

### Запросы на определение положения

От услуги сети может прийти запрос на получение информации о местоположении. Поставщики услуг могут предложить информацию, зависящую от положения устройства, например сведения о погоде или ситуации на дорогах.

При получении запроса на определение местоположения отображается услуга, от которой поступил запрос. Выберите **Принять**, чтобы разрешить передачу информации о местоположении, или **Отклонить**, чтобы отклонить запрос.

### Ориентиры

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Ориентиры**.

С помощью ориентиров в памяти устройства можно сохранять информацию о местоположениях. Сохраненные местоположения можно сортировать по различным категориям, таким как бизнес, а также добавлять к ним дополнительную информацию, например адреса. Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых приложениях, таких как данные GPS.

Координаты в системе GPS выражаются с использованием международной системы координат WGS-84.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Новый ориентир** — Создание нового ориентира. Чтобы запросить информацию о текущем местоположении, выберите **Текущее положение**. Для ввода информации о местоположении вручную выберите **Ввести вручную**.

**Изменить** — изменение или добавление информации к сохраненному ориентиру (например название улицы).

**Добавить в категорию** — добавление ориентира к одной из категорий. Выберите каждую категорию, к которой необходимо добавить ориентир.

**Передать** — передача одного или нескольких ориентиров на совместимое устройство. Полученные ориентиры помещаются в папку "Входящие" в приложении "Сообщения".

Ориентиры можно сортировать по уже установленным категориям, а также создавать для них новые категории. Чтобы изменить или создать новую категорию ориентиров, откройте вкладку категорий и выберите **Функции > Изменить категории**.

### Данные GPS

В приложении "Данные GPS" можно получить информацию, необходимую для управления маршрутом к выбранному пункту назначения, сведения о текущем положении устройства, транспортную информацию, а также сведения о примерном расстоянии до пункта назначения и приблизительной продолжительности поездки.

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS**.

### Управление маршрутом

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Навигация**.

Запускайте функцию управления маршрутом, находясь на улице. Если запустить эту функцию, находясь в помещении, приемник GPS может не получить необходимую информацию от спутников.

Функция управления маршрутом определяет кратчайший маршрут и самое короткое расстояние до пункта назначения, измеренное по прямой. Расположенные на пути следования препятствия (например здания и естественные преграды) игнорируются. При расчете расстояния не учитываются

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

Для установки пункта назначения путешествия выберите **Функции > Уст. пункт назнач.** и укажите ориентир или введите координаты (широту и долготу).

Для удаления установленного пункта назначения выберите **Остановить**.

### Получение информации о положении

 Можно просмотреть информацию о положении для текущего местоположения и оценить его точность.

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Положение**.

**Сохранение текущего местоположения в качестве ориентира**

Выберите **Функции > Сохранить положение**. Ориентиры могут использоваться в других совместимых приложениях и передаваться между совместимыми устройствами.

### Счетчик пути

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Пройден. путь**.

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

Для включения или выключения расчета расстояния поездки выберите **Функции** > **Старт** или **Стоп**. Рассчитанные значения остаются на дисплее. Для обеспечения лучшего сигнала GPS используйте эту функцию на улице.

Чтобы установить нулевое значение для расстояния и времени поездки, а также для средней и максимальной скорости, а затем начать новый расчет, выберите **Функции** > **Сбросить**. Для сброса одометра и общего времени и установки нулевых значений выберите **Перезапустить**.

### Настройки определения положения

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Местопол. и Местоположен..**

### Способы определения положения

Выберите одну из следующих функций:

**Встроен. модуль GPS** — использование встроенного приемника GPS устройства.

**A-GPS** — GPS с использованием вспомогательных данных (Assisted GPS, A-GPS) позволяет получать вспомогательные данные с сервера вспомогательных данных.

**Bluetooth GPS** — использование совместимого приемника GPS с поддержкой Bluetooth.

**На базе сети** — использование информации из сотовой сети (услуга сети).

### Сервер местоположения

Чтобы определить точку доступа и сервер местоположения для сетевых технологий определения местоположения, таких как служба GPS и сетевые системы позиционирования, выберите **Сервер местоположен..**

Настройки сервера местоположения могут быть установлены поставщиком услуг, и их изменение может оказаться невозможным.

### Настройки системы счисления

Чтобы задать систему измерений для скоростей и расстояний, выберите **Система измерения** > **Метрическая** или **Британская**.

Чтобы определить формат отображения информации о координатах в устройстве, выберите **Формат координат** и требуемый формат.

### Обзор карт



Выберите **Меню > Карты**.

Добро пожаловать в приложение "Карты".

Приложение "Карты" показывает близлежащие места, помогает спланировать маршрут и подсказывает, как добраться до необходимого места.

- Поиск городов, улиц и услуг.
- Поиск пути с помощью поочередных указаний.
- Синхронизация избранных местоположений и маршрутов между мобильным устройством и Интернет-службой "Карты Ovi".
- Проверка прогнозов погоды и другой местной информации, если она доступна.

**Примечание:** Загрузка карт, спутниковых фотографий, голосовых файлов, руководств и дорожной информации может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

Некоторые услуги могут быть доступны не во всех странах и предоставляться только на выбранных языках. Услуги могут зависеть от подключения к сети. Дополнительную информацию можно получить у оператора сети.

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует

полагаться только на карты, загруженные для использования в данном устройстве.

Такое содержимое, как спутниковые фотографии, руководства, информация о погоде, дорожная информация и связанные с ними услуги предоставляются независимыми от Nokia сторонними разработчиками. Это содержимое может характеризоваться некоторой неточностью и неполнотой, а ее доступность может изменяться. Не следует полагаться исключительно на вышеупомянутое содержимое и связанные с ней услуги.

### Использование компаса

Если устройство содержит компас, при его включении обе стрелки компаса и карта вращаются автоматически в направлении, указываемом верхней частью устройства.

Выберите **Меню > Карты и Мое положение**.

### Включение компаса

Выберите

### Выключение компаса

Выберите еще раз. Карта ориентирована на север.

Компас включен, когда контур имеет зеленый цвет. Если необходимо выполнить калибровку компаса, то контур компаса имеет красный или желтый цвет. Для калибровки компаса непрерывно вращайте устройство по всем осям.

Компас имеет ограниченную точность. Электромагнитные поля, металлические объекты и другие внешние факторы также снижают точность показаний компаса. Компас должен быть правильно откалиброван.

### Просмотр своего местоположения на карте

Можно определить текущее местоположение на карте, а также находить на карте необходимые города и страны.

Выберите Меню > Карты и Мое положение.

Если GPS-подключение активно, текущее или последнее известное местоположение отмечается на карте значком



. Если цвета значка тусклые, GPS-сигнал недоступен.

Если доступно только определение местоположения по идентификатору соты, на Ваше приблизительное местоположение указывает красный ореол вокруг значка положения. Точность приблизительной оценки повышается в густонаселенных областях.

### Перемещение по карте

Перетаскивайте карту пальцем. По умолчанию карта ориентирована на север.

### просмотр текущего или последнего известного местоположения

Выберите .

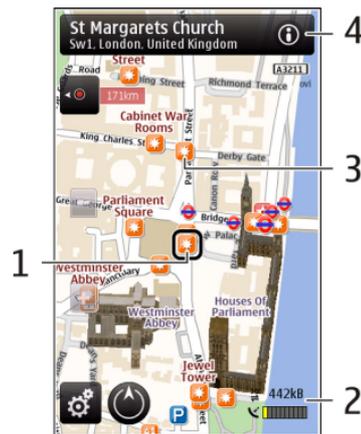
### Увеличение или уменьшение масштаба

Выберите + или -.

Если установлено активное подключение в режиме передачи данных, при перемещении в область, которая отсутствует на сохраненных в устройстве картах, новые карты загружаются автоматически.

Зона покрытия карты меняется в зависимости от страны и региона.

### Вид карты



- 1 Выбранное местоположение
- 2 Шкала индикатора
- 3 Объекты (например железнодорожная станция или музей)
- 4 Область информации

## Изменение внешнего вида карты

Для удобства поиска текущего местоположения можно переключать режимы просмотра карты.

Выберите **Меню > Карты и Мое положение**.

Выберите  и одну из следующих функций:

**Режим карты** — стандартный вид карты; хорошо видны такие элементы, как, например, названия мест или номера автомагистралей.

**Вид со спутника** — для более подробного представления карты используются изображения со спутника.

**Вид местности** — быстрый просмотр типа местности, например, если путь пролегает вне дорог.

**3D** — изменение перспективы карты для получения более реалистичного изображения.

**Ориентиры** — отображение известных зданий и достопримечательностей на карте.

**Ночн. реж.** — приглушение цветов карты. Этот режим упрощает чтение карты при путешествиях в ночное время.

## Поиск местоположения

Приложение "Карты" помогает найти конкретные местоположения и типы мероприятий.

Выберите **Меню > Карты и Поиск мест**

- 1 Введите условия поиска, такие как адрес или почтовый индекс. Для очистки поля поиска выберите .
- 2 Выберите .
- 3 Выберите элемент в списке найденных совпадений. Местоположение отображается на карте. Для просмотра других местоположений из списка результатов поиска выберите одну из стрелок рядом с областью информации ().

## Возврат к списку найденных совпадений

Выберите **Список**.

## Поиск различных типов ближайших мест

Выберите **Категории просмотра** и категорию, такую как магазины, жилье или транспорт.

Если результаты поиска не найдены, проверьте правильность написания искомых элементов. На результаты поиска могут также повлиять проблемы с Интернет-подключением.

Чтобы избежать затрат на передачу данных, результаты поиска можно также получить без установки активного Интернет-подключения, если на устройстве сохранены карты искомой области. Чтобы убедиться в том, что устройством не используется Интернет-подключение, в главном меню выберите  > **Интернет > Подключение > Не в сети**.

## Просмотр сведений о местоположении

Можно просматривать дополнительную информацию об определенном местоположении или месте, например об отеле или о ресторане.

Выберите **Меню > Карты и Мое положение**.

### Просмотр сведений о месте

Выберите место, его область информации (📍) и **Показать сведения**.

### Оценка места

Выберите место, его область информации (📍), **Показать сведения** и оценку. Например, чтобы оценить место на 3 звездочки из 5, выберите третью звездочку. Для оценки места требуется активное подключение к Интернету.

При обнаружении отсутствующего места или места, содержащего неправильную информацию или сведения, например неправильную контактную информацию или местоположение, рекомендуется сообщить об этом в компанию Nokia.

### Передача сообщения о неправильной информации

Выберите место, его область информации (📍), выберите **Показать сведения > Сообщить об этом месте** и соответствующую функцию. Для передачи сообщения о месте требуется активное подключение к Интернету.

Набор доступных функций может изменяться.

## Планирование маршрута

Прежде чем отправиться в поездку, составьте ее план, создайте маршрут и просмотрите его на карте.

Выберите **Меню > Карты и Мое положение**.

### Создание маршрута

- 1 Коснитесь местоположения начальной точки. Для поиска адреса или места выберите **Поиск**.
- 2 Коснитесь области информации о местоположении (📍).
- 3 Выберите **Добавить к маршруту**.
- 4 Чтобы добавить другую точку маршрута, выберите **Доб. нов. точку маршрута** и соответствующую функцию.

### Изменение порядка точек маршрута

- 1 Выберите точку маршрута.
- 2 Выберите **Переместить**.
- 3 Коснитесь места, в которое требуется переместить точку маршрута.

### Изменения местоположения точки маршрута

Коснитесь точки маршрута, выберите **Изменить** и соответствующую функцию.

### Просмотр маршрута на карте

Выберите **Показать маршрут**.

## Навигация к месту назначения

Выберите **Показать маршрут** > **Функции** > **Начать путь** или **Начать путь**.

## Изменение настроек для маршрута

Настройки маршрута влияют на путевые инструкции и способ отображения маршрута на карте.

- 1 На экране планировщика маршрутов откройте вкладку **Настройки**. Для перехода на экран планировщика маршрутов с экрана навигации выберите **Функции** > **Точки мрш.** или **Список точек маршрута**.
- 2 Установите способ передвижения **На автомобиле** или **Пешком**. При выборе варианта **Пешком** можно использовать улицы с односторонним движением для движения в обратном направлении, пешеходные дорожки и проходы через парки и торговые центры.
- 3 Выберите необходимую функцию.

## Выбор пешеходного режима

Откройте вкладку **Настройки** и выберите **Пешком** > **Предпочтит. маршрут** > **Улицы** или **Прямая линия**. Функция **Прямая линия** может быть полезна на местности, где отсутствуют дороги, поскольку она показывает направление пешеходного движения.

## Использование самого быстрого или короткого маршрута

Откройте **Настройки** и выберите **На автомобиле** > **Тип маршрута** > **Более быстр. маршр.** или **Более кор. маршрут**.

## Использование оптимального автомобильного маршрута

Откройте **Настройки** и выберите **На автомобиле** > **Тип маршрута** > **Оптимальный**. Оптимальный автомобильный маршрут объединяет преимущества кратчайшего и самого быстрого маршрутов.

Можно, например, разрешить или исключить из маршрута автострады, платные автомагистрали или переправы.

## Сохранение мест и маршрутов

Можно сохранять адреса, достопримечательности и маршруты, чтобы быстро находить их в будущем.

Выберите **Меню** > **Карты**.

## Сохранение места

- 1 Выберите **Мое положение**.
- 2 Коснитесь местоположения. Для поиска адреса или места выберите **Поиск**.
- 3 Коснитесь области информации о местоположении .
- 4 Выберите **Сохранить место**.

## Сохранение маршрута

- 1 Выберите **Мое положение**.
- 2 Коснитесь местоположения. Для поиска адреса или места выберите **Поиск**.
- 3 Коснитесь области информации о местоположении .
- 4 Для добавления другой точки маршрута выберите **Добавить к маршруту**.
- 5 Выберите **Доб. нов. точку маршр. и соответствующую функцию**.
- 6 Выберите **Показать маршрут > Функции > Сохранить маршрут**.

## Просмотр сохраненных мест и маршрутов

Выберите **Избранное > Места или Маршруты**.

## Просмотр и упорядочение мест и маршрутов

С помощью списка избранного можно быстро находить сохраненные места и маршруты.

При планировании поездок можно группировать места и маршруты по коллекциям.

Выберите **Меню > Карты и Избранное**.

## Просмотр сохраненного места на карте

- 1 Выберите **Места**.
- 2 Перейдите к этому месту.
- 3 Выберите **Карта**.

Для возврата к списку сохраненных мест выберите **Список**.

## Создание коллекции

Выберите **Создать новую коллекцию** и введите имя коллекции.

## Добавление сохраненного места в коллекцию

- 1 Выберите **Места** и укажите место.
- 2 Выберите **Упорядоч. коллекций**.
- 3 Выберите **Новая коллекция** или существующую коллекцию.

Если необходимо удалить или добавить места или маршруты, посетите Интернет-службу «Карты Ovi» по адресу [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Передача сведений о местах друзьям

Если необходимо передать информацию о месте своим друзьям, отправьте эти сведения непосредственно на их устройства.

Выберите **Меню > Карты и Мое положение**

## Передача сведений о месте на совместимое устройство друга

Выберите местоположение, коснитесь области информации о местоположении  и выберите **Отправить**.

## Синхронизация избранного

Можно запланировать поездку на компьютере с помощью веб-сайта «Карты Ovi» и синхронизировать сохраненные места, маршруты и коллекции с мобильным устройством, чтобы затем использовать этот план в дороге.

Для синхронизации мест, маршрутов и коллекций между мобильным устройством и Интернет-службой «Карты Ovi» потребуются учетная запись Nokia. Если у Вас ее еще нет, на главном экране выберите **Учетные записи > Учетная запись Nokia > Создать новую учетную запись**.

### Синхронизация сохраненных мест, маршрутов и коллекций

Выберите **Избранное > Синхронизация с Ovi**. При отсутствии учетной записи Nokia появится запрос на ее создание.

### Установка автоматической синхронизации избранного

Выберите  и **Синхронизация > Синхронизация > При запуске и выходе**. Устройство запускает синхронизацию при открытии или закрытии приложения «Карты».

Синхронизация требует подключения к Интернету и может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Для использования Интернет-службы «Карты Ovi» перейдите по адресу [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Обмен местоположениями

Публикуйте Ваше текущее местоположение в Facebook с текстом и изображением. Ваши друзья в Facebook могут посмотреть Ваше местоположение на карте.

Выберите **Меню > Карты и Обмен местоположением**.

Чтобы передать сведения о местоположении, необходимы учетные записи Nokia и Facebook.

- 1 Выполните вход с помощью учетной записи Nokia или, если у Вас еще нет учетной записи Nokia, выберите **Создать новую учетную запись**.
- 2 Выполните вход с помощью учетной записи Facebook.
- 3 Выберите текущее местоположение.
- 4 Введите обновление состояния.
- 5 Для вложения изображения в запись выберите **Добавить фотографию**.
- 6 Выберите **Обмен местоположением**.

### Управление учетной записью Facebook

На главном экране выберите **Учетные записи > Обмен параметрами местоп-я > Facebook**.

Для обмена местоположениями и просмотра местоположений других пользователей требуется подключение к Интернету. Это может привести к передаче большого объема данных, за передачу данных может взиматься плата.

Условия использования Facebook применимы к обмену местоположениями в Facebook. Ознакомьтесь с условиями использования и политикой конфиденциальности Facebook.

Перед началом обмена местоположениями с другими пользователями всегда уделяйте особое внимание тому, кому будет передана данная информация. Ознакомьтесь с настройками конфиденциальности в используемой социальной сети, так как существует вероятность обмена местоположениями с большой группой людей.

### Получение голосовых команд

Голосовые команды (если они доступны для Вашего языка) помогают найти дорогу к месту назначения, чтобы поиски правильного пути не портили Вам удовольствие от поездки.

Выберите **Меню > Карты и На автомобиле или Идти пешком**.

При первом включении функции автомобильной или пешеходной навигации предлагается выбрать язык голосовых команд и загрузить соответствующие файлы.

При выборе языка с названиями улиц названия улиц также будут произноситься вслух. Голосовые команды доступны не для всех языков.

### Изменение языка голосовых команд

На главном экране выберите  > **Навигация > Инструкции для поездки или Инстр. для пешехода** и соответствующую функцию.

### Повтор голосовой команды при автомобильной навигации

На экране навигации выберите **Функции > Повторить**.

### Настройка громкости голосовых команд для автомобильной навигации

На экране навигации выберите **Функции > Громкость**.

### Путь пешком до пункта назначения

Если необходимо проложить пешеходный маршрут, приложение «Карты» указывает путь через площади, парки, пешеходные зоны и даже торговые центры.

Выберите **Меню > Карты и Идти пешком**.

### Путь пешком до пункта назначения

Выберите **Уст. пункт назнач.** и соответствующую функцию.

### Путь пешком домой

Выберите **Домой пешком**.

При первом выборе функции **Домой на автомобиле или Домой пешком** потребуется указать домашнее местоположение. Чтобы изменить домашнее местоположение в будущем, выполните следующие действия:

- 1 На главном экране выберите .

- 2 Выберите **Навигация > Домашнее местоположение > Изменить.**
- 3 Выберите соответствующую функцию.

**Совет.** Для движения пешком без установки пункта назначения выберите **Карта**. По мере движения Ваше местоположение отображается в центре карты.

#### Путь к конечному пункту

Если Вам требуются пошаговые инструкции во время движения на автомобиле, приложение «Карты» поможет Вам добраться до места назначения.

Выберите **Меню > Карты и На автомобиле.**

#### Путь к конечному пункту

Выберите **Уст. пункт назнач.** и соответствующую функцию.

#### Путь домой на автомобиле

Выберите **Домой на автомобиле.**

При первом выборе функции **Домой на автомобиле** или **Домой пешком** потребуется указать домашнее местоположение. Чтобы изменить домашнее местоположение в будущем, выполните следующие действия:

- 1 На главном экране выберите .
- 2 Выберите **Навигация > Домашнее местоположение > Изменить.**

- 3 Выберите соответствующую функцию.

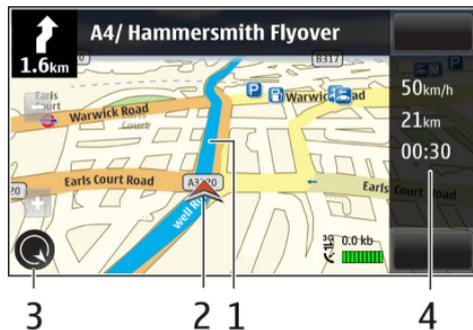
**Совет.** Для движения без установки пункта назначения выберите **Карта**. По мере движения Ваше местоположение отображается в центре карты.

#### Смена режимов во время навигации

Проведите пальцем по экрану и выберите **2D режим, 3D режим, Режим со стрелками** или **Обзор маршрута.**

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

#### Экран навигации



- 1 Маршрут

- 2 Ваше местоположение и направление
- 3 Компас
- 4 Информационная панель (скорость, расстояние, время)

### **Получение информации о дорожном движении и безопасности**

Снабдите себя получаемой в режиме реального времени информацией о происшествиях на дорогах, дорожном сервисе и предупреждениях об ограничении скорости, если это доступно в данной стране или регионе.

Выберите **Меню > Карты и На автомобиле**

### **Просмотр информации о происшествиях на дорогах на карте**

Во время навигации выберите **Функции > Инф. о дор..** События отображаются в виде треугольников и линий.

### **Обновление информации о дорожном движении**

Выберите **Функции > Инф. о дор. > Обнов. инф. о дорогах.**

Во время планирования маршрута можно настроить устройство таким образом, чтобы исключить такие события, как пробки или ремонтные работы.

### **Исключение дорожных происшествий**

На главном экране выберите  и **Навигация > Изм. маршр. с уч. дорог.**

Во время навигации можно отображать местоположение камер контроля скорости/безопасности на маршруте, если эта функция включена. В некоторых странах использование данных о местоположении радаров запрещено или ограничено. Компания Nokia не несет ответственности за точность данных о расположении радаров, а также за последствия использования таких данных.

## Камера

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 2592x1944 пикселей (5 мегапикселей). Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Для обеспечения хорошего качества фотографий протирайте объектив камеры чистой тканью.

### Включение камеры

Для включения камеры откройте крышку объектива. Если приложение "Камера" работает в фоновом режиме и крышка объектива открыта, нажмите клавишу съемки для включения камеры.

### Съемка фотографий

#### Настройка панели инструментов

Активная панель инструментов содержит ссылки на различные элементы и настройки перед фото- или видеосъемкой. При закрытии приложения "Камера" настройки съемки и записи возвращаются к значениям по умолчанию.

Выберите **Меню > Приложения > Камера**.

Для добавления или удаления элемента панели инструментов выберите  > **Настройка пан. инстр.** и одну из следующих функций:

-  или
  -  —
  -  —
  -  или
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
  -  —
- переключение между режимом видео- и фотосъемки.
- выбор сюжета.
- отображение или скрытие сетки видоискателя (только для фотосъемки).
- Включение автотаймера (только для фотосъемки).
- включение режима серии (только для фотосъемки).
- Откройте папку **Фото**.
- выбор цветового эффекта.
- Настройка баланса белого. Выбор текущих условий освещенности. Это позволяет обеспечить более точную цветопередачу камеры.
- Настройка компенсации экспозиции (только для фотосъемки). При съемке темных предметов на светлом фоне, например на снегу, регулировка значения экспозиции до +1 или +2 приведет к компенсации яркости фона. Для съемки светлых объектов на темном фоне используйте значение -1 или -2.
- Настройка светочувствительности (только для фотосъемки). Увеличение светочувствительности в условиях низкой освещенности во избежание получения слишком темных или нечетких фотографий. Увеличение светочувствительности может также привести к увеличению шума на фотографии.

- — Настройка контрастности (только для фотосъемки). Настройка различий между светлой и темной частями изображения.
- — Настройка резкости (только для изображений).

Изображение на дисплее изменяется в соответствии с выполненными настройками.

Сохранение отснятого изображения занимает больше времени, если изменялись параметры масштаба, освещения или цвета.

Настройка параметров съемки выполняется для определенного режима съемки. Переключение между режимами не приводит к сбросу установленных параметров.

При изменении сюжета настройки съемки заменяются настройками выбранного сюжета. При необходимости можно изменить настройки съемки после выбора сюжета.

## Фотосъемка

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Держите камеру неподвижно двумя руками.
- Качество фотографии с цифровым увеличением ниже, чем качество фотографии без увеличения.
- Если примерно в течение минуты не производится никаких действий, камера переключается в режим энергосбережения. Чтобы продолжить съемку фотографий, выберите **Продолжить**.

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

Чтобы снять фотографию с помощью основной камеры, выполните следующие действия:

- 1 При необходимости переключения из режима видеосъемки в режим фотосъемки выберите  > .
- 2 Чтобы снять фотографию, нажмите клавишу съемки. Не перемещайте устройство, пока изображение не будет сохранено и не отобразится полученное изображение.

## Фотосъемка с помощью дополнительной камеры

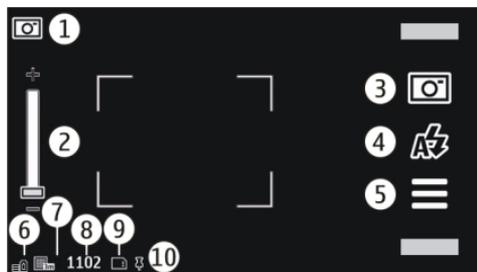
Для фотосъемки выберите . Не перемещайте устройство, пока изображение не будет сохранено и не отобразится полученное изображение.

Для увеличения или уменьшения изображения во время фотосъемки используйте ползунок масштабирования.

Если необходимо использовать другие приложения, оставив при этом камеру включенной в фоновом режиме, нажмите клавишу меню. Для возврата в приложение камеры нажмите и удерживайте нажатой клавишу съемки.

## Элементы управления и индикаторы на экране при съемке фотографий

В окне видеосъемки фотокамеры отображается следующая информация:



- 1 Индикатор режима съемки.
- 2 Регулятор масштаба. Для отображения и скрытия регулятора масштаба коснитесь экрана.
- 3 Значок съемки. Коснитесь для фотосъемки.
- 4 Режим вспышки. Коснитесь, чтобы изменить параметры.
- 5 Параметры съемки. Коснитесь, чтобы изменить параметры.
- 6 Индикатор уровня зарядки аккумулятора.
- 7 Индикатор разрешения изображения
- 8 Счетчик изображений (приблизительное число фотографий, съемку которых можно выполнить при текущей настройке качества и доступном объеме памяти).

- 9 Используемая память. В зависимости от настроек устройства возможны следующие варианты: память устройства (📁).
- 10 Индикатор сигнала GPS

## Информация о положении

Можно автоматически добавить к сведениям о файле изображения информацию о месте, где была сделана фотография. Эту информацию затем можно просмотреть, например, в приложении Фото.

Выберите Меню > Приложения > Камера.

## Добавление ко всему отснятому материалу информации о местоположении.

Выберите **Функции > Параметры > Показывать инф. GPS > Вкл.** Сведения о местоположении доступны только для изображений, снятых основной камерой.

Определение координат местоположения может занять несколько минут. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Если файл, содержащий информацию о местоположении, совместно используется несколькими пользователями, информация о местоположении также становится общедоступной, и ее могут увидеть сторонние лица, просматривающие файл. Для получения информации о местоположении устройство должно быть подключено к сетевым услугам.

Индикаторы информации о местоположении:

 — Информация о положении недоступна. GPS работает в фоновом режиме в течение нескольких минут. В случае установления соединения со спутником и изменения индикатора на  в течение этого времени все снятые за это время фотографии и видеоклипы помечаются в соответствии с полученной от модуля GPS информации о местоположении.

 — Информация о положении доступна. Информация о местоположении добавляется к информации о файле.

Файлы с информацией о местоположении отмечены значком  в приложении **Фото**.

### После фотосъемки

После выполнения фотосъемки выберите одну из следующих функций (доступно только при выборе **Функции** > **Параметры** > **Показать отснятое фото** > **Да**):

 — передача изображения в мультимедийном сообщении, в сообщении электронной почты или посредством такой технологии, как Bluetooth.

 — загрузка изображения в совместимый альбом в Интернете.

 **Удалить** — Удаление фотографии.

Для использования фотографии в качестве фонового рисунка главного экрана выберите **Функции** > **Использ.изображение** > **Уст. как фон. рисун.**

Для использования фотографии в качестве изображения для всех вызовов по умолчанию выберите **Функции** > **Использ.изображение** > **Как изображ. вызова**.

Для назначения фотографии контакту выберите **Функции** > **Использ.изображение** > **Добавить к контакту**.

Для возврата в режим видеосъемки и съемки новых фотографий нажмите клавишу съемки.

### Вспышка и подсветка видео.

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

Для съемки в условиях плохой освещенности в камере предусмотрена двойная светодиодная вспышка.

Для выбора необходимого режима работы вспышки коснитесь одного из следующих индикаторов режимов работы вспышки:  **Автоматич.**,  **Без кр. глаз**,  **Вкл.** и  **Откл.**

Не дотрагивайтесь до светодиодов вспышки при снятой задней панели. После использования в течение длительного времени светодиоды могут быть сильно нагреты.

## Подсветка видео

Для повышения уровня яркости во время видеозаписи в условиях плохой освещенности выберите

## Режимы съемки

Режимы съемки помогают выбрать правильные настройки цвета и освещения для соответствующих окружающих условий. Настройки каждого режима съемки были установлены в соответствии с определенным стилем и окружающими условиями.

Режимом съемки по умолчанию для фото- и видеосъемки является **A (Автоматический)**.

Чтобы изменить режим съемки, выберите > **Реж. съёмк.** и режим.

Для создания собственного режима съемки, подходящего для определенных окружающих условий, выберите **Задано пользоват. и Изменить**. В заданном пользователем режиме съемки можно изменять настройки цвета и освещения.

Чтобы скопировать настройки другого режима съемки, выберите **Основан на реж. съемки** и необходимый режим. Чтобы сохранить изменения и вернуться к списку режимов съемки, выберите **Назад**.

Для включения собственного режима съемки выберите **Задано пользоват. > Выбрать**

## Съемка серии фотографий

Выберите **Меню > Приложения > Камера**.

Режим серии доступен только для основной камеры.

Для начала фотосъемки в режиме серии выберите > **Фотосерия**. Чтобы закрыть окно настроек, выберите . Нажмите и удерживайте клавишу съемки. Устройство будет выполнять фотосъемку до выбора **Стоп** или до заполнения памяти.

Снятые фотографии отображаются на сетке. Для просмотра фотографии выберите ее. Для возврата к видеоскату режима серии нажмите клавишу съемки.

Можно также использовать режим серии с автотаймером.

Для отключения режима серии выберите > **Один кадр**.

## Вы на фотографии – автотаймер

Используйте автотаймер для задержки съемки, чтобы сфотографировать себя.

Чтобы установить задержку автотаймера, перед съемкой выберите > и необходимую задержку.

Для включения автотаймера выберите **Включить**. При запуске таймера мигает значок секундомера на экране, и

отображается оставшееся время. Камера выполняет съемку по истечении выбранной задержки.

Для выключения автотаймера выберите  >  > .

**Совет.** Выберите 2 сек, чтобы обеспечить неподвижность руки во время съемки.

## Видеозапись

### Запись видеоклипа

- 1 При необходимости переключения из режима фотосъемки в режим видеосъемки выберите  > .
- 2 Чтобы начать запись, нажмите клавишу съемки или выберите . Отображается красный значок записи.
- 3 Чтобы приостановить запись, выберите **Пауза**. Для возобновления выберите **Продолж..** Запись прекращается, если в режиме паузы в течение минуты не была нажата ни одна клавиша.  
Для увеличения или уменьшения масштаба используйте клавиши масштаба.
- 4 Для прекращения записи нажмите клавишу съемки. Видеоклип автоматически сохраняется в приложении **Фото**.

### Экранная панель инструментов и индикаторы видеозаписи

В окне видеосъемки видеоконформера отображается следующая информация:



- 1 Индикатор режима съемки.
- 2 Индикатор отключения звука
- 3 Индикатор съемки. Выберите для записи видеоклипов.
- 4 Индикатор подсветки видео
- 5 Настройки записи. Выберите для изменения настроек.
- 6 Индикатор уровня зарядки аккумулятора.
- 7 Индикатор качества видеозаписи. Для изменения данного параметра выберите **Функции > Параметры > Качество видео**.
- 8 Тип файла видеоклипа
- 9 Доступное время записи. Во время видеосъемки индикатор текущей длительности видеоклипа отображает продолжительность и оставшееся время записи.
- 10 Место для сохранения видеоклипов
- 11 Индикатор сигнала GPS

## После записи видеоклипа

После записи видеоклипа выберите одну из следующих функций (доступны только при выборе **Функции** > **Параметры** > **Показать снятое видео** > **Да**):

 **Воспроизведение** — Воспроизведение записанного видеоклипа.

 — загрузка изображения в совместимый альбом в Интернете.

 **Удалить** — Удаление видеоклипа.

Чтобы вернуться в режим видеосъемки для записи нового видеоклипа, нажмите клавишу съемки.

## Настройки камеры

### Настройки фотокамеры

Для изменения основных настроек в режиме фотосъемки выберите **Функции** > **Параметры** и одну из следующих функций:

**Качество изображения** — установка разрешения. Чем выше разрешение изображения, тем больше памяти занимает фотография.

**Показать отснятое фото** — просмотр изображения после его съемки или немедленное продолжение фотосъемки.

**Имя фото по умолчанию** — определение имени снятых фотографий по умолчанию.

**Сигнал съёмки** — установка звука при съемке фотографии.

**Текущая память** — выбор места сохранения фотографий.

**Показывать инф. GPS** — для добавления координат, полученных с помощью GPS, к каждому файлу изображения выберите **Вкл.** Прием сигнала GPS может потребовать времени. Сигнал может также быть недоступен.

**Автоповорот изображ.** — выбор, необходимо ли поворачивать изображения, снятые при вертикальном положении устройства, при их просмотре в приложении "Фотографии".

**Восстан. парам. камеры** — восстановление стандартных настроек камеры.

### Видеонастройки

Для изменения основных настроек в режиме видеосъемки выберите **Функции** > **Параметры** и одну из следующих функций:

**Качество видео** — установка качества видеоклипа. Выберите **Передача**, если хотите передать видеоклип в мультимедийном сообщении. Клип записывается с разрешением QCIF в формате 3GPP, а его размер ограничен 600 Кб (около одной минуты). Отправка видеоклипов, сохраненных в формате MPEG4, в мультимедийном сообщении может быть невозможна.

**Показывать инф. GPS** — Для добавления координат, полученных с помощью GPS, к каждому файлу выберите **Вкл.** Прием сигнала GPS может потребовать времени. Сигнал может также быть недоступен.

**Запись звука** — запись звука.

**Показать снятое видео** — просмотр первого кадра записанного видеоклипа после завершения съемки. Для просмотра всего видеоклипа выберите **Воспроизведение** ▶.

**Имя видео по умолчанию.** — ввод имени снятых видеоклипов по умолчанию.

**Текущая память** — выбор места сохранения видеоклипов.

**Восстан. парам. камеры** — восстановление стандартных настроек камеры.

## ФОТО

### О приложении "Фотографии"

Приложение "Фотографии" позволяет просматривать снятые фотографии и записанные видеоклипы, загруженные из Интернета, полученные как мультимедийное сообщение или сообщение электронной почты, сохраненные на карте памяти или скопированные в память телефона с карты памяти или других источников.

Выберите **Меню** > **Фото** и одну из следующих функций:

**Снятые** — просмотр всех снятых фотографий и записанных видеоклипов.

**Месяцы** — просмотр изображений и видеоклипов, упорядоченных по месяцу, в котором они были отсняты или записаны. Применимо только для содержимого, снятого или записанного с помощью устройства.

**Альбомы** — просмотр альбомов по умолчанию и альбомов, созданных Вами.

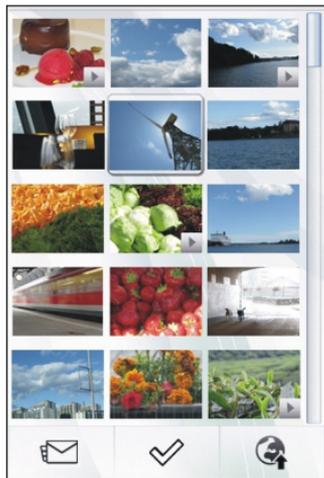
**Метки** — просмотр меток, созданных для каждого объекта.

**Все** — просмотр всех изображений и видеоклипов в устройстве.

**Обмен в Инт.** — отправка изображений или видеоклипов в Интернет.

### Просмотр изображений и видеоклипов

Выберите **Меню** > **Фото**.



Изображения и видеоклипы также можно передавать из совместимых устройств. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в папке "Фото" необходимо предварительно сохранить его.

Файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и времени. На дисплее отображается число файлов. Для просмотра файлов выполните прокрутку вверх или вниз.

Чтобы открыть файл, выберите его. Для просмотра панели инструментов коснитесь изображения. Для увеличения изображения используйте регулятор

масштаба. Выбранный коэффициент масштабирования не сохраняется в памяти.

Для изменения изображения или видеоклипа выберите файл и выберите **Функции** > **Изменить**.

Для просмотра сведений об изображении выберите **Функции** > **Информация**.

Для печати изображений на совместимом принтере выберите **Функции** > **Печать**.

### Просмотр и изменение сведений о файле

Выберите **Меню** > **Фото**.

Для просмотра и изменения свойств изображения или видеоклипа выберите файл, выберите **Функции** > **Информация** и одну из следующих функций:

**Имя** — Просмотр миниатюрного изображения файла и текущего имени файла. Для изменения имени файла выберите поле имени файла.

**Описание** — Просмотр описания файла в свободной форме. Для добавления описания выберите это поле.

**Метка** — Просмотр текущих используемых меток. Для добавления дополнительных меток в текущий файл выберите **Новая метка**

**Альбом** — Просмотр альбомов, в которые включен текущий файл.

**Местоположение** — Просмотр информации GPS о местоположении, если она есть.

**Разрешение** — Просмотр размера изображения в пикселах.

**Длительность** — Просмотр длительности видеоклипа.

**Лицензия** — Просмотра прав DRM для текущего файла.

Доступные функции могут отличаться.

### Упорядочение изображений и видеоклипов

Выберите **Меню > Фото**. Можно упорядочить файлы следующим образом:

Чтобы просмотреть объекты на экране меток, добавьте метки к объектам.

Чтобы просмотреть объекты по месяцам, выберите **Месяцы**.

Чтобы создать альбом для хранения объектов, выберите **Альбомы > Функции > Новый альбом**.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом выделите нужный объект, а затем выберите **Функции > Добавить в альбом**.

Для удаления изображения или видеоклипа выделите объект и выберите **Функции > Удалить**.

### Панель инструментов фотографий

Выберите нужную функцию на активной панели инструментов. Состав доступных функций зависит от текущего режима просмотра и от того, что выбрано: изображение или видеоклип.

При просмотре изображения или видеоклипа в полноэкранном режиме коснитесь объекта, чтобы отобразить панель инструментов и регулятор масштаба.

Выберите изображение или видеоклип и одну из следующих функций:



передача изображения или видеоклипа.



выделение изображения или видеоклипа.



загрузка изображения или видеоклипа в совместимый альбом в Интернете (доступно только в том случае, если уже настроена учетная запись совместимого альбома в Интернете).



удаление изображения или видеоклипа.



переименование изображения или видеоклипа.



просмотр изображений в виде слайд-презентации.



создание нового альбома.

### Альбомы

Выберите **Меню > Фото и Альбомы**.

Альбомы упрощают управление изображениями и видеоклипами.

Для создания нового альбома выберите .

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом выберите объект и выберите **Функции** > **Добавить в альбом**. Открывается список альбомов. Выделите альбом, в который необходимо добавить изображение или видеоклип. Добавленный объект остается в папке Фото

Для удаления изображения или видеоклипа из альбома выберите альбом и объект, а затем **Функции** > **Удалить из альбома**.

## Теги

Выберите **Меню** > **Фото**.

Для упорядочения мультимедийных объектов в папке фотографий можно использовать теги. В браузере тегов отображаются используемые теги и количество объектов, связанных с каждым тегом.

Чтобы назначить изображению тег, выберите изображение, а затем **Функции** > **Добавить метку**. Для создания тега выберите **Новая метка**.

Для просмотра созданных меток выберите **Метки**. Размер имени метки соответствует числу объектов, для которых назначена эта метка. Для просмотра всех изображений, снабженных меткой, выберите метку в списке.

Для просмотра списка в алфавитном порядке выберите **Функции** > **Имя**.

Для просмотра списка в порядке частоты использования выберите **Функции** > **Популярность**.

Для снятия метки с изображения выберите метку и изображение и выберите **Функции** > **Удалить из метки**.

## Показ слайдов

Выберите **Меню** > **Фото**.

Для просмотра изображений в режиме показа слайдов выберите изображение, затем выберите **Функции** > **Слайд-презентация** > **Воспроизвести**. Показ слайдов начинается с выбранного файла.

Чтобы просмотреть в виде слайд-презентации только выбранные изображения, выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** для выделения изображений. Чтобы начать слайд-презентацию, выберите **Функции** > **Слайд-презентация** > **Воспроизвести**.

Для возобновления приостановленной демонстрации слайдов выберите **Продолж**.

Для завершения слайд-презентации выберите **Назад**.

Перед началом слайд-презентации можно изменить ее настройки; для этого выберите **Функции** > **Слайд-презентация** > **Параметры** и одну из следующих функций:

**Порядок изображений** — упорядочение изображений по возрастанию или убыванию даты.

**Композиция** — Выберите музыкальный файл в списке.

**Скорость перехода** — установка скорости показа слайдов.

Для изменения громкости во время показа изображений в режиме слайдов используйте клавиши громкости.

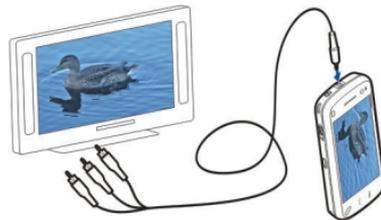
### Режим ТВ-выхода

Для просмотра снятых изображений и видеоклипов на совместимом телевизоре используйте соединительный видеокабель Nokia.

Перед просмотром изображений и видеоклипов на телевизоре можно изменить настройки ТВ-выхода и формат экрана.

Порядок просмотра изображений и видеоклипов на телевизоре:

- 1 Подключите соединительный видеокабель Nokia к разъему для видеосигнала на совместимом телевизоре.
- 2 Подключите другой разъем соединительного видеокабеля Nokia к разъему Nokia AV на устройстве.
- 3 Возможно, потребуется выбрать режим использования кабеля.
- 4 Выберите **Меню** > **Фото** и найдите файл, который нужно просмотреть.



Когда к устройству подключен соединительный видеокабель Nokia, все звуковые сигналы, в том числе активные вызовы, стереозвук видеоклипов, сигналы клавиатуры и мелодии, перенаправляются на телевизор. Микрофон устройства работает как обычно.

При воспроизведении любого содержимого за исключением видеоклипов на экране телевизора отображается то же, что и на экране устройства. Видеоклипы отображаются только на экране телевизора и не отображаются на экране устройства.

На экране телевизора можно просматривать изображения в виде слайд-презентации. Все объекты из альбома или отмеченные изображения отображаются на телевизоре в полноэкранном режиме, и звучит выбранная мелодия.

Качество изображений на экране телевизора может отличаться в зависимости от разрешения.

В режиме ТВ-выхода нельзя использовать телевизор в качестве видеискателя камеры.

На изображение могут влиять помехи, вызванные радиосигналами, например от входящих вызовов.

## Изменение изображений

### Графический редактор

Для изменения изображения в приложении "Фото" выделите изображение и выберите **Функции** > **Изменить**.

Для добавления эффектов к изображениям выберите **Функции** > **Добавить эффект**. Можно обрезать и поворачивать изображение; настраивать яркость, цвет, контрастность и разрешение, добавлять эффекты, текстовые или графические фрагменты и рамки.

### Обрезка изображения

Чтобы обрезать изображение, выберите **Функции** > **Добавить эффект** и  (**Обрезка**).

Чтобы вырезать изображение вручную, выберите **Вручную**. В верхнем левом и нижнем правом углах появляется перекрестие. Чтобы установить границы обрезки, перетащите перекрестия из углов. Для установки области обрезки выберите **Установ..**. После установки области обрезки можно выполнить перетаскивание для перемещения области обрезки без изменения размера или соотношения сторон. Когда область обрезки будет соответствовать желаемой, выберите **Обрезка**.

Если выбрано предварительно заданное соотношение сторон, выбранное соотношение сторон будет заблокировано при настройке границ обрезки.

### Уменьшение эффекта красных глаз

Чтобы устранить эффект красных глаз на изображении, выберите **Функции** > **Добавить эффект** и  (**Устран. эфф. кр. глаз**).

Перетащите перекрестие на глаз и выберите **Функции** > **Установить**. Выполните перетаскивание для изменения размера и перетащите контур таким образом, чтобы он соответствовал контуру глаза, а затем выберите **Функции** > **Устранить эфф. кр. глаз**. По завершении изменения изображения выберите **Готово**.

Для сохранения изменений и возврата к предыдущему экрану выберите **Назад**.

### Изменение видеоклипов

Редактор видеоклипов поддерживает видеофайлы формата 3GP и MP4, а также аудиофайлы формата AAC, AMR, MP3 и WAV. Некоторые функции и разновидности этих форматов могут не поддерживаться.

Для изменения видеоклипов в приложении "Фото" выделите видеоклип, выберите **Функции** > **Изменить** и одну из следующих функций:

**Объединить** — добавление изображения или видеоклипа в начало или конец выбранного видеоклипа.

**Изменить звук** — добавление нового аудиоклипа с заменой исходного звука в видеоклипе.

**Добавить текст** — добавление текста в начало или конец видеоклипа.

**Вырезать** — обрезка видеоклипа и отметка разделов, которые необходимо оставить в видеоклипе.

Для создания стоп-кадра видеоклипа на экране обрезки видео выберите **Функции > Стоп-кадр**.

### Печать изображений

Можно выполнить печать изображений с устройства с помощью принтера, совместимого с PictBridge. Возможна печать только изображений в формате JPEG.

Для печати изображений из приложения "Фото", приложения "Камера" или средства просмотра изображений отметьте изображения и выберите **Функции > Печать**.

### Подключение к принтеру

В подменю "Печать" выберите печать с помощью подключения Bluetooth или совместимого USB-кабеля передачи данных.

Если вы хотите выполнить печать с помощью USB-кабеля передачи данных, сначала подключите устройство к совместимому принтеру, используя этот кабель, затем

выберите в качестве режима подключения USB пункт **Передача изображ..**

### Предвар. просмотр

После выбора принтера выбранные изображения отображаются с предварительно определенной разметкой страницы.

Для изменения разметки выполните прокрутку влево или вправо для просмотра доступных вариантов разметки для выбранного принтера. Если изображения не умещаются на одной странице, выполните прокрутку вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.

Для выбора размера страницы выберите **Формат бумаги**.

Для выбора качества печати выберите **Качество печати**.

### Обмен в Интернете

Можно осуществлять совместный доступ к изображениям и видеоклипам в совместимых интерактивных альбомах, веб-журналах или других совместимых сетевых услугах. Можно передавать содержимое, сохранять незавершенные публикации как черновики с последующей доработкой и просматривать содержимое альбомов. Поддерживаемые типы содержимого зависят от поставщика услуг.

Для обмена изображениями и видео через Интернет необходимо иметь учетную запись в службе общего доступа к Интернет-содержимому. Обычно подписка на услугу осуществляется на Интернет-странице поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Использование услуги может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Рекомендуется использовать соединение WLAN.

Для загрузки файла из папки фотографий в Интернет-услугу выберите **Меню** > **Фото**, нужный файл и **Функции** > **Передать** > **Передать** или **Обмен в Ovi**.

Дополнительную информацию о приложении и поставщиках совместимых услуг см. на страницах поддержки изделия на региональном веб-узле Nokia.

## Музыка

### Внимание!

Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Слушайте музыку при умеренной громкости и не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе.

### Воспроизведение мелодии или подкаста

Выберите **Меню** > **Музыка** > **Фонотека**.

Порядок воспроизведения мелодии или подкаста:

- 1 Выберите категории, чтобы перейти к мелодии или подкастам, которые необходимо прослушать.
- 2 Чтобы воспроизвести элементы, выберите элемент в списке.

Чтобы приостановить воспроизведение, коснитесь ; для возобновления коснитесь .

Для быстрой перемотки вперед или назад коснитесь и удерживайте  или .



Для перехода к следующему элементу коснитесь **▶▶**. Для возврата к началу элемента коснитесь **◀◀**. Для перехода к предыдущему элементу коснитесь **◀◀** еще раз в течение 2 секунд после начала воспроизведения мелодии или подкаста.

Для включения или выключения воспроизведения в случайном порядке (**⤵**) выберите **Функции > В случайном порядке**.

Для повторного воспроизведения текущего элемента (**↺**), всех элементов (**↻**) или отключения повторного воспроизведения выберите **Функции > Повтор**.

Во время воспроизведения подкаста режимы случайного и повторного воспроизведения отключаются.

Чтобы изменить тембр воспроизведения музыки, выберите **Функции > Эквалайзер**.

Для изменения настроек баланса и стереозвучания, а также для усиления низких частот выберите **Функции > Параметры**.

Для возврата на главный экран и воспроизведения музыки в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

Чтобы закрыть проигрыватель, выберите **Функции > Выйти**.

### Списки воспроизведения

Выберите **Меню > Музыка > Фонотека и Списки воспр..**

Для просмотра информации о списке воспроизведения выберите **Функции > Инф. о списке воспр..**

### Создание списка воспроизведения

- 1 Выберите **Функции > Новый список воспр..**
- 2 Введите имя списка воспроизведения и выберите **ОК**.
- 3 Чтобы добавить мелодии, выберите **Да**; чтобы добавить мелодии позднее, выберите **Нет**.

- 4 Если выбран вариант **Да**, выберите исполнителей, мелодии которых необходимо включить в список воспроизведения. Выберите **Добавить** для добавления объектов.

Для просмотра списка композиций выбранного исполнителя выберите **Разверн..** Чтобы скрыть список композиций, выберите **Свернуть**.

- 5 После завершения выбора композиций выберите **Готово**.

Список воспроизведения сохраняется на запоминающем устройстве.

Чтобы добавить мелодии позднее (при просмотре списка воспроизведения), выберите **Функции > Добав. композиции**.

Чтобы добавить в список воспроизведения мелодии, альбомы, исполнителей, жанры и композиторов из различных экранов музыкального меню, выберите необходимый объект, затем выберите **Функции > Добав. в список воспр. > Сохр. список воспр. или Новый список воспр..**

Для удаления мелодии из списка воспроизведения выберите **Функции > Удалить**.

При этом мелодия удаляется только из списка воспроизведения, но сохраняется на устройстве.

Чтобы изменить порядок мелодий в списке воспроизведения, выберите мелодию, которую необходимо переместить, и выберите **Функции > Изменить порядок**.

Для "перетаскивания" мелодий в новое место выберите мелодию в нужном местоположении и выберите **Отпустить**.

Чтобы завершить изменение порядка списка воспроизведения, выберите **Готово**.

### Подкасты

Выберите **Меню > Музыка > Фонотека и Подкасты**.

В меню подкастов отображаются доступные на устройстве подкасты.

Существуют три состояния эпизодов подкастов: не воспроизводились, частично воспроизводились или полностью воспроизводились. Если эпизод был частично воспроизведен, при следующем воспроизведении он воспроизводится с последней воспроизводимой позиции. Если эпизод не воспроизводился или воспроизводился полностью, он воспроизводится сначала.

### Передача музыки с компьютера

Существуют следующие методы передачи музыки:

- Чтобы установить ПО Nokia Music для управления музыкальными файлами, загрузите компьютерное программное обеспечение с адреса в Интернете [www.music.nokia.com/download](http://www.music.nokia.com/download) и выполните инструкции.
- Для подключения устройства к компьютеру в качестве запоминающего устройства, на которое

можно передавать любые файлы данных, выполните подключение посредством совместимого кабеля USB или с помощью канала связи Bluetooth. Если используется USB-кабель передачи данных, в качестве режима подключения выберите **Накопитель**.

- Для синхронизации музыки с проигрывателем Windows Media подключите совместимый USB-кабель и выберите **Передача м-файлов** в качестве режима подключения.

Для перехода в стандартный режим подключения USB выберите **Меню > Параметры и Связь > USB > Режим подключ. USB**.

## **Музыка Ovi**

Служба "Музыка Ovi" (услуга сети) позволяет искать, просматривать, приобретать музыку и загружать ее в устройство.

Служба "Музыка Ovi" со временем заменит службу "Музыкальный магазин".

Выберите **Меню > Музыка > Муз. магаз..**

Чтобы иметь возможность загружать музыку, сначала необходимо зарегистрироваться в службе.

Загрузка музыки может привести к дополнительным расходам и передаче больших объемов данных (услуга сети). Информацию о стоимости передачи данных можно получить у поставщика услуг сети.

Для доступа к службе "Музыка Ovi" требуется наличие в устройстве действующей точки доступа в Интернет. Может быть предложено выбрать точку доступа при подключении к службе "Музыка Ovi".

## **Выбор точки доступа**

Выберите **Точка дост. по умолч..**

Некоторые настройки службы "Музыка Ovi" могут быть недоступны или выглядеть по-другому. Кроме того, настройки могут быть предварительно запрограммированы, и их изменение может оказаться невозможным. Во время использования службы "Музыка Ovi" может представиться возможность изменить настройки.

## **Изменение настроек службы "Музыка Ovi"**

Выберите **Функции > Настройки**.

Служба "Музыка Ovi" доступна не для всех стран и регионов.

## **FM-передатчик**

### **О FM-передатчике**

Доступность функции "FM-передатчик" может отличаться в зависимости от страны. На момент подготовки этого документа использование FM-передатчика было разрешено в следующих странах Европы: Австрия, Бельгия, Болгария, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Германия, Исландия, Ирландия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды,

Норвегия, Португалия, Испания, Швейцария, Швеция, Турция и Великобритания. Обновленную информацию и список стран за пределами Европы см. по адресу [www.nokia.com/fmtransmitter](http://www.nokia.com/fmtransmitter).

С помощью FM-передатчика можно воспроизводить мелодии из памяти устройства на любом совместимом FM-приемнике, например на автомобильном радиоприемнике или на домашней стереосистеме.

Диапазон рабочих частот передатчика: от 88,1 МГц до 107,9 МГц.

Дальность действия FM-передатчика составляет 2 метра (6,5 фута). Наличие препятствий, например стен, других электронных устройств или общедоступных радиостанций, может привести к возникновению помех при передаче. FM-передатчик может стать причиной помех для расположенных рядом FM-приемников, работающих на той же частоте. Во избежание создания помех перед использованием FM-передатчика всегда выполняйте на приемнике поиск неиспользуемой FM-частоты

FM-передатчик нельзя использовать одновременно с функцией FM-радио устройства.

### Воспроизведение мелодии с помощью FM-передатчика

Выберите Меню > Музыка > Фонотека.

Чтобы воспроизвести мелодии из памяти устройства с помощью совместимого FM-радиоприемника, выполните указанные ниже действия.

- 1 Выберите воспроизводимую мелодию или список воспроизведения.
- 2 На экране "Текущий список" выберите **Функции > FM-передатчик**.
- 3 Чтобы включить FM-передатчик, выберите **FM-передатчик > Вкл.** и введите неиспользуемую частоту. Например, если в месте вашего пребывания частота 107,8 МГц не используется и на нее настроен FM-приемник, необходимо также настроить на частоту 107,8 МГц FM-передатчик.
- 4 Настройте радиоприемник на ту же частоту и выберите **Функции > Выйти**.

Для регулировки громкости используйте соответствующую функцию на приемном устройстве.

Когда передатчик включен и выполняет передачу, на главном экране отображается значок . Если передатчик включен, но передача не осуществляется, отображается значок  и периодически подается тональный сигнал. Если передатчик не осуществляет передачу в течение нескольких минут, происходит его автоматическое выключение.

### Настройки FM-передатчика

Выберите Меню > Параметры > Связь > FM-передатчик.

Чтобы включить FM-передатчик, выберите **FM-передатчик** > **Вкл..**

Чтобы задать частоту вручную, выберите **Частота** и введите необходимо значение.

Чтобы отобразить список ранее использованных частот, выберите **Функции** > **Предыдущие частоты**.

## Подкастинг Nokia

### Сведения о подкастинге Nokia

Приложение "Подкастинг" Nokia позволяет выполнять просмотр, оформление подписки и загрузку подкастов по радиоканалу, а также воспроизводить и распространять аудио- и видеоподкасты и управлять ими.

Для загрузки и распространения подкастов необходима поддержка сети.

### Поиск подкастов

Услуга поиска помогает найти подкасты по ключевому слову или заголовку.

Услуга поиска использует Интернет-адрес услуги поиска подкастов, заданный на экране **Подкастинг** > **Функции** > **Настройки** > **Соединение** > **URL службы поиска**.

Для поиска подкастов выберите **Меню** > **Приложения** > **Подкастинг** и **Поиск** и введите необходимые ключевые слова.

**Совет.** Служба поиска осуществляет поиск заголовков подкастов и ключевых слов в описаниях, а не в конкретных эпизодах. Общие темы, такие как футбол или хип-хоп, обычно дают лучший результат, чем имя группы или исполнителя.

Для оформления подписки на отмеченные каналы и добавления их в список подкастов, на которые оформлена подписка, выберите **Подписаться**. Подкаст можно также добавить, выбрав его заголовок.

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

Для открытия веб-узла подкаста коснитесь подкаста и выберите **Функции** > **Открыть веб-страницу** (услуга сети).

Для просмотра сведений о подкасте коснитесь подкаста и выберите **Функции** > **Описание**.

Для передачи подкаста на другое совместимое устройство коснитесь подкаста и выберите **Функции** > **Передать**.

### Воспроизведение подкастов и управление ими

Для отображения доступных эпизодов выбранного подкаста на экране **Подкасты** выберите **Открыть**. Под каждым эпизодом отображается формат файла, размер файла и время загрузки.

Для воспроизведения всего эпизода после полной загрузки подкаста выберите эпизод и **Воспроизвести**.

Для обновления выбранного или отмеченного подкаста для нового эпизода выберите **Функции** > **Обновить**.

Для остановки обновления выберите **Функции** > **Останов. обновление**.

Для добавления нового подкаста путем ввода его Интернет-адреса выберите **Функции** > **Новый подкаст**.

Если точка доступа не определена или если при установке соединения в режиме пакетной передачи данных появляется запрос на ввод имени пользователя и пароля, обратитесь к поставщику услуг.

Для изменения Интернет-адреса выбранного подкаста выберите **Функции** > **Изменить**.

Для удаления загруженного или отмеченного подкаста с устройства выберите **Функции** > **Удалить**.

Для передачи выбранных или отмеченных подкастов на другое совместимое устройство в качестве файлов .orml в мультимедийном сообщении или по каналу связи Bluetooth выберите **Функции** > **Передать**.

Для одновременного обновления, удаления или передачи группы подкастов выберите **Функции** > **Отметить/Снять**, отметьте требуемые подкасты и выберите **Функции** для выбора требуемого действия.

Для открытия веб-узла подкаста (услуга сети) выберите **Функции** > **Открыть веб-страницу**.

Некоторые подкасты предоставляют возможность взаимодействия с их создателями путем голосования и добавления комментариев. Чтобы воспользоваться этой возможностью, установите соединение с Интернетом, выбрав **Функции** > **Посм. комментарии**.

### Загрузка

После оформления подписки на подкаст из каталогов, при поиске или вводе веб-адреса можно загружать и воспроизводить эпизоды в папке Подкасты, а также управлять ими.

Для просмотра подкастов, на которые оформлена подписка, выберите **Подкастинг** > **Подкасты**.

Для просмотра заголовков отдельных эпизодов (эпизод – это конкретный медиафайл подкаста) выберите заголовок подкаста.

Чтобы начать загрузку, выберите заголовок эпизода.

Для загрузки или продолжения загрузки выбранных или отмеченных эпизодов выберите **Функции** > **Загрузить**. Одновременно можно загружать несколько эпизодов.

Для воспроизведения части подкаста во время загрузки или после частичной загрузки выберите подкаст, затем выберите **Функции** > **Воспроизв. образец**.

Полностью загруженные подкасты помещаются в папку Подкасты, но не отображаются на экране до обновления медиатеки.

## Директории

Чтобы открыть директории, выберите **Меню > Приложения > Подкастинг и Директории**.

Директории помогают найти новые эпизоды подкастов, на которые требуется оформить подписку.

Содержимое директорий изменяется. Выберите необходимую директорию для ее обновления (услуга сети). По завершении обновления цвет директории изменяется.

Директории могут включать список подкастов, отсортированных по популярности, или тематические папки.

Чтобы открыть тематическую папку, выберите ее. Отображается список подкастов.

Чтобы оформить подписку на подкаст, выберите заголовок и **Подписаться**.

После оформления подписки на эпизоды подкаста их можно загружать и воспроизводить в меню подкастов, а также управлять ими.

Для добавления новой веб-директории или папки выберите **Функции > Новую > Веб-директорию или Папку**.

Выберите заголовок и Интернет-адрес файла OPML (язык разметки структурированных текстов) и выберите **Готово**.

Для изменения выбранной папки, ссылки или веб-директории выберите **Функции > Изменить**.

Для импорта файла OPML, сохраненного в устройстве, выберите **Функции > Импорт**. **Файл OPML**.

Выберите местоположение файла и импортируйте его.

Для передачи папки директории в мультимедийном сообщении или по каналу связи Bluetooth выберите папку и **Функции > Передать**.

После получения сообщения с файлом OPML по каналу связи Bluetooth откройте файл для его сохранения в папке принятых файлов директорий. Откройте папку для оформления подписки на любые ссылки, добавляемые в подкасты.

## Настройки подкастинга

Чтобы открыть приложение "Подкастинг" Nokia, выберите **Меню > Приложения > Подкастинг**.

Перед началом работы с приложением "Подкастинг" Nokia необходимо выполнить подключение и загрузить настройки.

Рекомендуемый способ подключения – WLAN. Перед использованием других способов подключения

ознакомьтесь с условиями и стоимостью услуги у поставщика услуг. Например, при выборе тарифного плана с фиксированной платой можно передавать большие объемы данных, оплачивая услуги один раз в месяц.

### Парам. подключения

---

Для изменения настроек подключения выберите **Функции > Настройки > Соединение** и одну из следующих функций:

**Станд. точка доступа** — выбор точки доступа для определения подключения к Интернету.

**URL службы поиска** — определение URL-адреса службы поиска подкастов, используемого во время поиска.

### Настройки загрузки

---

Для изменения настроек загрузки выберите **Функции > Настройки > Загрузить** и одну из следующих функций:

**Сохранить на** — определение местоположения для сохранения подкастов.

**Интервал обновления** — определение периодичности обновления подкастов.

**Сл. дата обновления** — определение даты следующего автоматического обновления.

**Сл. время обновления** — определение времени следующего автоматического обновления.

Автоматическое обновление выполняется только в том случае, если выбрана определенная стандартная точка доступа и запущено приложение Nokia Подкастинг. Если

приложение Nokia Подкастинг не запущено, автоматическое обновление не выполняется.

**Предел загрузки (%)** — определение объема памяти в процентах, используемого для загрузки подкастов.

**Если предел достигнут** — определение действий, если размер загружаемого объекта превышает максимально допустимый.

Установка приложения для автоматической загрузки голосовых журналов может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Для восстановления стандартных настроек выберите на экране настроек **Функции > Восстан. стандартные**.

### FM-радио

#### Прослушивание радио

Выберите **Меню > Музыка > Радио**.

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

Открыв приложение впервые, можно выбрать местные радиостанции, настроенные автоматически.

Чтобы прослушать следующую или предыдущую радиостанцию, выберите  или .

Для установки частоты вручную выберите **Функции** > **Настройка станций** > **Функции** > **Ручная настройка**.

Чтобы отключить звук радио, выберите .

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Каналы** — просмотр сохраненных радиостанций.

**Настройка станций** — поиск радиостанций.

**Сохранить** — сохранение радиостанций.

**Включить громкоговор.** или **Откл.**

**громкоговор.** — включение или выключение громкоговорителя.

**Альтернативн. частоты** — разрешение или запрет автоматического поиска для радиостанции лучшей частоты RDS, если уровень частоты снизился.

**В фоновом режиме** — возврат к главному экрану (радио продолжает работать в фоновом режиме).

## Управление радиостанциями

Выберите **Меню** > **Музыка** > **Радио**.

Чтобы прослушать сохраненные радиостанции, выберите **Функции** > **Каналы** и выберите из списка радиостанцию.

Чтобы удалить или переименовать радиостанцию, выберите **Функции** > **Каналы** > **Функции** > **Удалить** или **Переименовать**.

## Видеоклипы

Можно выполнять загрузку и потоковое воспроизведение видеоклипов с помощью совместимых видеослужб, доступных в Интернете (услуга сети), в режиме пакетной передачи данных или по беспроводной локальной сети (WLAN). Можно также передавать видеоклипы с совместимого компьютера на данное устройство и просматривать их.

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

Устройство может содержать предварительно заданные службы.

Поставщики услуг могут предоставлять содержимое бесплатно или взysкивать определенную плату. Сведения о стоимости услуги можно получить у поставщика услуг.

### Загрузка и просмотр видеоклипов

Выберите **Меню > Видео и ТВ**.

### Подключение к видеослужбам

Чтобы подключиться к службе для установки видеослужб, выберите **Каналы видео > Каталог видео** и необходимую видеослужбу.

Для добавления видеоканала вручную на экране видеоканалов выберите **Функции > Добавить канал > Добавить вручную**.

### Просмотр видеоклипа

Для просмотра содержимого установленных видеослужб выберите **Каналы видео**.

Содержимое некоторых видеослужб подразделяется на категории. Для просмотра видеоклипов выберите категорию.

Для поиска видеоклипа в услуге выберите **Поиск видео**. В некоторых услугах поиск может быть недоступен.

Некоторые видеоклипы могут передаваться в потоковом режиме по сети, а другие необходимо сначала загрузить в устройство. Для загрузки видеоклипа выберите значок загрузки. После закрытия приложения загрузка продолжается в фоновом режиме. Загруженные видеоклипы сохраняются в папке "Мои видео".

Чтобы просмотреть потоковый или загруженный видеоклип, нажмите на значок воспроизведения.

Для просмотра клавиш управления во время воспроизведения коснитесь экрана.

Для изменения громкости нажмите клавишу регулировки громкости.

## Планирование загрузок

Для планирования автоматической загрузки видеоклипов в службе выберите **Функции > Расписание загрузок**.

Новые видеоклипы ежедневно автоматически закачиваются в указанное время.

Чтобы отменить запланированные загрузки, в качестве метода загрузки выберите **Ручная загрузка**.

## Каналы видео

Выберите **Меню > Видео и ТВ**.

Содержимое установленных видеослужб распространяется с помощью RSS-каналов. Для просмотра и управления каналами выберите **Каналы видео**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Подписка на каналы** — Проверка текущих подписок на каналы.

**Сведения о канале** — просмотр информации о новостном видеоканале.

**Добавить канал** — оформление подписки на новые каналы. Чтобы выбрать канал из услуг в каталоге видео, выберите **Через Каталог видео**.

**Обновить каналы** — Обновление содержимого всех каналов.

**Управлен. уч. записью** — управление параметрами учетной записи для определенного канала (если доступно).

**Переместить** — перемещение видеоклипов в нужное место.

Для просмотра видеоклипов, доступных в новостном канале, выберите канал в списке.

## Мои видео

Папка "Мои видео" — это место, где хранятся все видеоклипы. Здесь можно просмотреть загруженные видеоклипы, ТВ-записи и видеоклипы, записанные с помощью камеры устройства в различных режимах.

Чтобы открыть папку и просмотреть видеоклипы, выберите эту папку. Чтобы при воспроизведении клипа воспользоваться клавишами для управления проигрывателем, коснитесь экрана.

Для изменения громкости нажмите клавишу регулировки громкости.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Возобновить загрузку** — возобновление приостановленной загрузки или загрузки, при которой произошел сбой.

**Отменить загрузку** — отмена загрузки.

**Сведения о видео** — просмотр информации о видеоклипе.

**Состояние памяти** — просмотр информации о доступной и используемой памяти.

**Сортировать по** — сортировка видеоклипов. Выберите необходимую категорию.

**Перем. и копировать** — перемещение или копирование видеоклипов. Выберите **Копировать** или **Переместить** и необходимое местоположение.

### Передача видео с ПК

Передавайте видеоклипы с совместимых устройств с помощью совместимого кабеля USB для передачи данных. Отображаются только видеоклипы, формат которых поддерживается устройством.

- 1 Для просмотра устройства на компьютере в качестве запоминающего устройства (при этом можно передавать любые файлы данных) подключите его с помощью кабеля USB для передачи данных.
- 2 Выберите **Накопитель** в качестве режима подключения.
- 3 Выберите видеоклипы, которые требуется скопировать с компьютера.
- 4 Переместите видеоклипы в папку **E:\My Videos** на запоминающем устройстве или в папку **F:\My Videos** на совместимой карте памяти (если доступна).  
Переданные видеоклипы отображаются в папке "Мои видео".

### Видеонастройки

Выберите **Меню > Видео и ТВ**.

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

**Выбор видеослужбы** — выбор видеослужб, которые должны отображаться на главном экране. Можно также добавлять, удалять, изменять видеослужбы и просматривать сведения о них. Изменение предварительно установленных видеослужб невозможно.

**Настройки подключ.** — Чтобы задать сетевой адрес, используемый для сетевого подключения, выберите **Подключение к сети**. Чтобы вручную выбирать подключение при каждом открытии сетевого подключения, выберите **Всегда спрашивать**.

**Родительск. контроль** — установка ограничения по возрасту для видеоклипа. Требуемый пароль совпадает с кодом блокировки устройства. Заводское значение кода блокировки – 12345. В услугах видео по запросу видеоклипы, для которых установлено значение ограничения по возрасту совпадает или выше, будут скрыты.

**Предпочтит. память** — выбор место сохранения загруженных видеоклипов. Если выбранная память заполнена, то устройство сохраняет видеоклипы в другой памяти.

**Эскизы** — загрузка и просмотр мини-картинок в списках видеоклипов при использовании видеослужб.

## Настройка устройства

Можно настраивать устройство, например изменять режим ожидания, главное меню, мелодии, темы и размер шрифта. Ко многим функциям настройки, таким как размер шрифта, можно получить доступ через настройки устройства.

### Изменение внешнего вида устройства

Выберите **Меню > Параметры и Темы**.

Для того чтобы изменять внешний вид дисплея, можно использовать темы, например фоновый рисунок.

Для изменения темы, используемой для всех приложений в устройстве, выберите **Обычные**. Для предварительного просмотра темы перед активацией выделите тему и подождите несколько секунд. Для того чтобы активизировать тему, выберите пункты **Функции > Установить**. Значок  обозначает активную тему.

Для установки фонового рисунка или показа слайдов с изменяющимися изображениями в качестве фонового рисунка главного экрана выберите пункты **Фон. рисунок > Изображение** или **Слайд-презентация**.

Для изменения изображения, отображаемого на главном экране при получении вызовов, выберите **Изображ. выз..**

### Режимы

Режимы можно использовать для установки и настройки мелодий, сигналов о приеме сообщений и других сигналов для различных событий, условий или групп абонентов. Название выбранного режима отображается вверху главного экрана. При использовании общего режима отображается только дата.

Выберите **Меню > Параметры и Режимы**.

Перейдите к режиму и выберите один из указанных ниже вариантов.

**Включить** — Активизация режима.

**Настроить** — Настройка режима.

**На время** — Установка активности режима до определенного времени в течение следующих 24 часов.

По истечении заданного времени снова включается предыдущий активный режим. На главном экране значок  обозначает временный режим. Режим "Автономный" нельзя установить время активации.

Для того чтобы создать новый режим, выберите пункты **Функции > Создать новый**.

### Трехмерные сигналы вызова

С помощью трехмерных сигналов вызова можно включить трехмерные звуковые эффекты для сигналов вызова. Трехмерные эффекты поддерживаются не всеми мелодиями сигнала вызова.

Выберите **Меню > Параметры и Режимы**. Перейдите к профилю и выберите **Функции > Настроить**.

Для включения трехмерного эффекта, примененного к мелодии сигнала вызова, выберите **3D-эффект**, затем выберите необходимый эффект.

Для изменения трехмерного эффекта, примененного к мелодии сигнала вызова, выберите **3D-эхо**, затем выберите необходимый эффект.

Для прослушивания трехмерного эффекта перед его выбором перейдите к эффекту и подождите около секунды.

## Изменение главного экрана

Для изменения элементов, например уведомлений электронной почты, на главном экране выберите **Функции > Изменить содержимое**.

Для того чтобы выбрать изображение или слайд-презентацию в качестве фонового изображения главного экрана, выберите пункт **Меню > Параметры**, затем пункты **Темы > Фон. рисунок**.

Для изменения часов, которые отображаются на главном экране, коснитесь часов на главном экране и выберите **Функции > Параметры > Тип часов**.

## Изменение главного меню

Меню предоставляет доступ к различным функциям устройства. Для открытия главного меню нажмите клавишу меню.

Для изменения вида меню выберите **Функции > Список или Значки**.

Чтобы переупорядочить главное меню, выберите **Функции > Упорядочить**. Например, для перемещения значка меню в другую папку выберите значок, **Функции > Переместить в папку** и новую папку. Можно также перетаскивать значок в новое положение в главном меню.

## Приложения

### Календарь

Для открытия календаря выберите **Меню > Календарь**.

### Экраны календаря

Для переключения между обзором месяца, обзором недели и обзором дел выберите **Функции > Изменить вид > День, Неделя или Дела**.

Для изменения дня начала недели, обзора при открытии календаря или настроек сигнала календаря выберите **Функции > Параметры**.

Для перехода к определенной дате выберите **Функции > Выбрать дату**.

### Панель инструментов календаря

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

 **Следующий вид** — выбор обзора месяца.

 **Следующий вид** — выбор обзора недели.

 **Следующий вид** — выбор обзора дня.

 **Следующий вид** — выбор обзора дел.

 **Новая встреча** — добавление напоминания о новой встрече.

 **Новое дело** — добавление новой заметке о деле.

### Создание записи календаря

1 Чтобы добавить новую запись календаря, коснитесь требуемой даты, затем выберите **Функции > Новая запись** и одну из следующих функций:

**Встреча** — добавление напоминания о встрече.

**Запрос о встрече** — создание и передача нового запроса о встрече. Для передачи запросов необходим почтовый ящик.

**Памятка** — создание общей заметки на день.

**Годовщина** — добавление напоминания о днях рождения или особых датах (записи этого типа повторяются каждый год).

**Дело** — добавление напоминания о задании, которое необходимо выполнить к определенной дате.

2 Заполните каждое поле. Для ввода текста коснитесь поля. Чтобы завершить ввод текста, выберите .

Для добавления описания записи выберите **Функции > Добавить описание**.

3 Выберите **Готово** для сохранения записи.

При подаче звукового сигнала календаря выберите **Без звука** для выключения сигнала.

Для завершения сигнала календаря выберите **Стоп**.

Для повтора звукового сигнала через определенное время выберите **Повтор**.

Чтобы задать время, по истечении которого в режиме повтора сигнала снова подается звуковой сигнал календаря, выберите **Функции** > **Параметры** > **Период повтора сигн..**

### Работа с записями календаря

Для удаления нескольких событий одновременно откройте обзор месяца и выберите **Функции** > **Удалить событие** > **До выбранной даты** или **Все события**.

Чтобы отметить выполнение задания в списке дел, выделите задание и выберите **Функции** > **Отметить как "сделано"**.

Для передачи заметки календаря на совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать**.

Если другое устройство несовместимо с универсальным глобальным временем (UTC), информация о времени полученных записей календаря может отображаться неправильно.

### Часы

#### Установка времени и даты

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Часы**.

Выберите **Функции** > **Параметры** и одну из следующих функций:

**Время** — установка времени.

**Дата** — установка даты.

**Автообновлен. времени** — автоматическое обновление времени, даты и информации часового пояса устройства (услуга сети).

### Будильник

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Часы**.

Чтобы создать новый будильник, выберите **Нов. сигнал**. Установите время будильника. Выберите **Повтор** для включения повтора будильника и времени повтора, затем выберите **Готово**.

Для просмотра включенных и отключенных сигналов будильника выберите **Сигналы**. После включения будильника на дисплее отображается индикатор . После включения повтора сигнала будильника на дисплее отображается индикатор .

Для удаления сигнала выберите **Сигналы**, выделите сигнал и выберите **Функции** > **Удалить сигнал**.

Для отключения будильника в заданное время выберите **Стоп**. Для приостановки сигнала выберите **Повтор**.

Если при достижении времени сигнала устройство выключено, оно включается и звучит сигнал.

Для определения времени повтора выберите **Функции** > **Параметры** > **Период повтора сигнала**.

Для изменения сигнала будильника выберите **Функции** > **Параметры** > **Сигнал будильника**.

## Мировые часы

Выберите **Меню > Приложения > Часы**.

Для просмотра текущего времени в различных местоположениях выберите **Мир. время**. Чтобы добавить местоположения в список, выберите **Функции > Добавить местополож..**

Чтобы задать текущее местоположение, выделите его и выберите **Функции > Как мое местополож..** Время на устройстве изменяется согласно выбранному местоположению. Убедитесь в том, что время отображается правильно и соответствует Вашему часовому поясу.

## RealPlayer

Приложение RealPlayer служит для воспроизведения загружаемых из сети видеоклипов или мультимедийных потоков без сохранения их в устройстве.

Приложение RealPlayer может не поддерживать некоторые форматы или разновидности форматов.

## Воспроизведение видеоклипов

Выберите **Меню > Приложения > RealPlayer**.

Для воспроизведения видеоклипа выберите **Видеоклипы** и клип.

Чтобы просмотреть список недавно воспроизводившихся файлов, на главном экране приложения выберите **Недавно воспр..**

В списке видеоклипов выберите клип, затем **Функции** и одну из следующих функций:

**Использов. видеоклип** — назначение видеоклипа контакту или установка его в качестве мелодии сигнала.

**Отметить/Снять** — отметка объектов в списке для одновременной отправки или удаления нескольких объектов.

**Показать информацию** — просмотр сведений о выбранном объекте, таких как формат, разрешение и длительность.

**Параметры** — изменение настроек воспроизведения видеозаписей и потокового воспроизведения.

На экранах "Видеоклипы", "Недавно воспр." и "Ссылки потоков" могут быть доступны следующие значки панели инструментов:

 **Передать** — передача видеоклипа или ссылки потока.

 **Воспроизведение** — воспроизведение видеоклипа или потока видеоданных.

 **Удалить** — удаление видеоклипа или ссылки потока.

 **Удалить** — удаление файла из списка последних воспроизводимых файлов.

## Потоковая передача содержимого по сети

В приложении RealPlayer можно открывать только ссылки RTSP. Однако приложение RealPlayer воспроизводит файл RAM, если в браузере была открыта ссылка HTTP на этот файл.

Выберите **Меню > Приложения > RealPlayer**.

Чтобы перейти в режим потоковой передачи (услуга сети), выберите **Ссылки потоков** и ссылку. Ссылку потока можно также получить в текстовом или мультимедийном сообщении или открыть ссылку на Интернет-странице.

Перед началом потоковой передачи содержимого устройство подключается к узлу и начинает загрузку содержимого. Содержимое не сохраняется в памяти устройства.

## Настройки RealPlayer

Выберите **Меню > Приложения > RealPlayer**.

Настройки RealPlayer можно получить в специальном сообщении от поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для изменения настроек видео выберите **Функции > Параметры > Видео**.

Чтобы настроить использование прокси-сервера, изменить стандартную точку доступа и установить диапазон номеров портов, используемых при подключении, выберите **Функции > Параметры >**

**Потоков. воспр..** Правильные значения настроек можно получить у поставщика услуг.

- 1 Для изменения дополнительных настроек выберите **Функции > Параметры > Потоков. воспр. > Сеть > Функции > Доп. параметры**.
- 2 Чтобы выбрать скорость передачи, используемую для данного типа сети, выберите тип сети и требуемое значение.  
Для изменения скорости передачи выберите **Задано пользоват..**

## Диктофон



Вы можете использовать диктофон для записи голосовых заметок и телефонных разговоров. Кроме того, можно отправлять звуковые клипы друзьям.

Выберите **Меню > Приложения > Диктофон**.

### Запись звукового клипа

Выберите .

### Остановка записи звукового клипа

Выберите .

### Прослушивание звукового клипа

Выберите .

## Отправка звукового клипа в сообщении

Выберите **Функции** > **Передать**.

## Запись телефонного разговора

Откройте диктофон во время голосового вызова и выберите . Во время записи оба участника регулярно слышат тональный сигнал.

## Выбор качества записи и места хранения звуковых клипов

Выберите **Функции** > **Параметры**.

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

## Заметки

### Создание заметок

Для создания заметки выберите **Функции** > **Новая заметка**. Коснитесь поля заметки, чтобы ввести текст, и выберите .

В заметках можно сохранить полученные в текстовом формате файлы (формат файла .txt).

## Управление заметками

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Заметки**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Открыть** — открытие заметки.

**Передать** — передача заметки на другие совместимые устройства.

**Удалить** — удаление заметки. Можно также удалить несколько заметок одновременно. Чтобы отметить каждую заметку, которую необходимо удалить, выберите **Функции** > **Отметить/Снять** и удалите заметки.

**Синхронизация** — синхронизация заметок с совместимыми приложениями на совместимом устройстве или определение настроек синхронизации.

## Офис

### Диспетчер файлов

#### О диспетчере файлов

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Дисп. файл..**

Диспетчер файлов позволяет осуществлять просмотр, управление файлами, а также открывать файлы в устройстве, запоминающем устройстве, на карте памяти или совместимом внешнем устройстве.

Доступные функции зависят от выбранной памяти.

## Поиск и упорядочение файлов

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Дисп. файл..**

Чтобы найти файл, выберите **Функции** > **Найти**. Введите строку поиска, соответствующую имени файла.

Для перемещения и копирования файлов и папок или создания новых папок в памяти выберите **Функции** > **Упорядочить** и требуемую функцию.

Для сортировки файлов выберите **Функции** > **Порядок сортировки** и требуемую категорию.

### **Изменение карты памяти**

---

Вы можете отформатировать карту памяти, чтобы удалить хранящиеся данные, или защитить данные с помощью пароля.

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Дисп. файл..**

### **Переименование или форматирование карты памяти**

Выберите **Функции** > **Функц. карты памяти** и требуемую функцию.

### **Защита карты памяти паролем**

Выберите **Функции** > **Пароль карты пам..**

Данные функции доступны только в том случае, если карта памяти установлена в устройстве.

### **Резервное копирование файлов на карту памяти**

---

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Дисп. файл..**

Для резервного копирования файлов выберите типы файлов, которые необходимо скопировать на карту памяти, а затем выберите **Функции** > **Выполн. копирование**. Убедитесь в том, что на карте памяти достаточно свободной памяти для файлов, выбранных для резервного копирования.

### **Форматирование запоминающего устройства**

---

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Дисп. файл..**

При повторном форматировании запоминающего устройства все данные удаляются без возможности восстановления. Перед форматированием запоминающего устройства создайте резервные копии данных, которые необходимо сохранить. Можно использовать приложение Nokia Ovi Suite для резервного копирования данных на совместимый компьютер. Управление цифровым доступом (DRM) может помешать восстановлению некоторых резервных копий данных. Дополнительную информацию о системе DRM, используемой для содержимого, можно получить у поставщика услуг.

Для форматирования запоминающего устройства выберите **Функции** > **Форматировать диск**. Не используйте программное обеспечение компьютера для форматирования запоминающего устройства, поскольку это приведет к снижению производительности устройства.

Форматирование не приводит к потере всех конфиденциальных данных, сохраненных на запоминающем устройстве. При стандартном форматировании форматлируемая область отмечается как свободное пространство, и удаляется адрес для повторного поиска файлов. Отформатированные или даже перезаписанные данные все еще можно восстановить с помощью специальных средств или программного обеспечения для восстановления.

## Словарь

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Словарь**.

Для перевода слов с одного языка на другой введите текст в поле поиска. При вводе текста отображаются предлагаемые слова для перевода. Чтобы перевести слово, выберите его в списке.

Поддерживаются не все языки.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Прослушать** — прослушивание выделенного слова.

**История** — поиск предыдущих слов, переведенных за текущий сеанс.

**Языки** — измените исходный или целевой язык, загрузите языки из Интернета или удалите язык из словаря. Удаление английского языка из словаря не предусмотрено. Помимо английского языка можно установить два дополнительных языка.

**Произнести** — изменение настроек голоса. Можно изменять скорость и громкость голоса.

## Пакет Quickoffice

### О пакете Quickoffice

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Quickoffice**.

В состав пакета Quickoffice входят продукты Quickword для документов Microsoft Word, Quicksheet для электронных таблиц Microsoft Excel, Quickpoint для презентаций Microsoft PowerPoint и Quickmanager для приобретения программного обеспечения. С помощью пакета Quickoffice можно просматривать документы Microsoft Office 2000, XP, 2003 и 2007 (форматы файлов DOC, XLS и PPT). В версии Quickoffice с редактированием можно также изменять такие файлы.

Поддерживаются не все форматы файлов или функции.

## Конвертор

С помощью конвертора можно преобразовывать величины из одной единицы измерения в другую.

Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

## Конвертор валют

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Конвертор**.

Выберите **Тип > Валюта**. Для выполнения преобразования валют необходимо выбрать основную валюту и ввести обменные курсы. По умолчанию в качестве основной валюты используется "Местная". Обменный курс основной валюты всегда равен 1.

1 Выберите **Функции > Курсы валют**.

- 2 По умолчанию используется название валюты "Иностранная". Для переименования валюты выберите **Функции** > **Переименовать валюту**.
- 3 Добавьте обменные курсы для валют и выберите **Готово**.
- 4 В другом поле единиц выберите валюту, в которую выполняется преобразование.
- 5 В первом поле количества введите число, которое необходимо преобразовать. В другом поле количества автоматически отображается преобразованное число.

Чтобы изменить основную валюту, выберите **Функции** > **Курсы валют**, валюту, а затем **Функции** > **Уст. как основн. валюту**.

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

### Преобразование величин

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Конвертор**.

- 1 В поле ввода введите используемую величину.
- 2 В первом поле единиц выберите преобразуемую единицу измерения.
- 3 В другом поле единиц выберите единицу измерения, в которую выполняется преобразование.
- 4 В первом поле количества введите число, которое необходимо преобразовать.

В другом поле количества автоматически отображается преобразованное число.

### Калькулятор

#### Вычисления

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Кальк-тор**.

Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

Для выполнения вычисления введите первое число расчета. Для удаления номера выберите клавишу Backspace. Выберите функцию, например сложение или вычитание. Введите второе число расчета и нажмите =.

#### Сохранение вычислений

Для сохранения результатов вычисления выберите **Функции** > **Память** > **Сохранить**. Сохраненный результат заменяет предыдущий сохраненный в памяти результат.

Для загрузки результатов вычисления из памяти и использования их для нового вычисления выберите **Функции** > **Память** > **Вызвать**.

Для просмотра последнего сохраненного результата выберите **Функции** > **Последний результат**. При выходе из приложения "Калькулятор" или выключении устройства память не очищается. Последний сохраненный результат может быть вызван при следующем запуске приложения "Калькулятор".

## Диспетчер архивов



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

С помощью приложения "Zip-диспетчер" можно создавать новые архивы для хранения сжатых файлов в формате ZIP, добавлять в архив сжатые файлы или каталоги, устанавливать, удалять или изменять пароль для защищенных архивов, а также изменять настройки, например используемый уровень сжатия.

Эти файлы архивов можно сохранить в памяти устройства или на карте памяти.

## Активные заметки

Приложение "Активные заметки" позволяет создавать заметки, которые содержат изображения и аудио- или видеоклипы. Можно также назначить заметку контакту. Во время разговора с данным контактом заметка будет отображаться на экране.

### Создание и изменение заметок

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

Для создания заметки начните ввод текста.

Для изменения заметки выберите ее и выберите **Функции > Функции редактиров..**

Чтобы выделить текст полужирным шрифтом, курсивом или подчеркиванием или изменить цвет текста, нажмите

и удерживайте клавишу Shift и выделите текст клавишей прокрутки. Затем выберите **Функции > Текст**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Вставить объект** — вставка изображений, аудиоклипов, видеоклипов, визитных карточек, файлов и закладок на Интернет-страницы.

**Передать** — передача заметки.

**Связать заметку с выз.** — связь заметки с контактом: выберите **Добавить контакты**. Заметка отображается при выполнении вызова контакта или приеме вызова от контакта.

### Параметры активных заметок

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Акт.заметки и Функции > Настройки**.

Чтобы определить место сохранения заметок, выберите **Текущая память** и укажите необходимую память.

Чтобы изменить компоновку активных заметок или просмотреть заметки в виде списка, выберите **Изменить вид > Значки или Список**.

Для отображения заметки в виде фона при выполнении или приеме телефонных вызовов выберите **Показывать заметку > Да**.

## Adobe Reader

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Adobe PDF**.

В программе Adobe Reader можно открывать документы PDF на устройстве; выполнять поиск текста в документах; изменять настройки, такие как масштаб и режим просмотра страниц; и передавать файлы PDF по электронной почте.

## Настройки

Некоторые настройки могут быть запрограммированы поставщиком услуг, и их изменение может оказаться невозможным.

### Настройки телефона

#### Настройки даты и времени

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Дата и время**.

Выберите одну из следующих функций:

**Время** — ввод текущего времени.

**Часовой пояс** — выбор местоположения.

**Дата** — ввод даты.

**Формат даты** — выбор формата даты.

**Разделитель даты** — выбор символа, разделяющего дни, месяцы и года.

**Формат времени** — выбор формата времени.

**Разделитель времени** — выбор символа, разделяющего часы и минуты.

**Тип часов** — выбор типа часов.

**Сигнал будильника** — выбор сигнала для будильника.

**Период повтора сигнала** — настройка времени повтора.

**Рабочие дни** — выберите рабочие дни. Затем, например, можно настроить будильник только на утро рабочих дней.

**Автообновлен. времени** — Для обновления времени, даты и часового пояса выберите **Вкл.** Данная услуга сети может быть доступна не для всех сетей.

### Произнести

Выберите **Меню > Параметры > Телефон > Произнести.**

В приложении "Произнести" можно установить язык, голос и свойства голоса для чтения сообщений.

Для установки языка чтения сообщений выберите **Язык.** Для загрузки на устройство дополнительных языков выберите **Функции > Загрузить языки.**

**Совет.** При загрузке нового языка необходимо загрузить по крайней мере один голос для этого языка.

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

Для установки скорости речи выберите **Скорость.**

Для установки громкости речи выберите **Громкость.**

Для просмотра информации о голосе откройте вкладку голоса, выберите голос, а затем **Функции > Сведения о голосе.** Для прослушивания голоса выберите его, а затем выберите **Функции > Воспроизвести голос.**

Для удаления языков или голосов выберите объект, а затем **Функции > Удалить.**

### Настройки чтения сообщений

Для изменения настроек чтения сообщений откройте вкладку **Параметры** и определите следующие настройки:

**Распознавание языка** — включение автоматического определения языка чтения.

**Непрерывное чтение** — включение непрерывного чтения всех выбранных сообщений.

**Голосовые подсказки** — включение голосовых подсказок в сообщениях при чтении.

**Источник звука** — прослушивание сообщения через громкоговоритель или обычный динамик.

### Настройки языка

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Язык.**

Чтобы изменить язык устройства, выберите **Язык телефона.**

Чтобы изменить язык ввода, выберите **Язык ввода.**

Чтобы включить или выключить режим интеллектуального ввода, выберите **Словарь.**

### Настройки дисплея

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Дисплей.**

Выберите одну из следующих функций:

**Датчик света** — настройка чувствительности оптического датчика устройства. Оптический датчик включает подсветку, когда Вы находитесь в слабоосвещенном месте, и отключает при хорошем освещении.

**Размер шрифта** — выбор размера текста и значков на экране.

**Приветствие** — выбор отображения сообщения или изображения при включении устройства.

**Тайм-аут подсветки** — установка времени работы подсветки при прекращении использования устройства.

## Голосовые команды

Чтобы использовать расширенный набор голосовых команд для запуска приложений и режимов, на главном экране нажмите и удерживайте нажатой клавишу вызова.

Для управления устройством с помощью расширенных голосовых команд нажмите и удерживайте нажатой клавишу вызова на главном экране, а затем произнесите голосовую команду. Голосовая команда представляет собой название приложения или режима, отображаемое в списке.

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Голос. команды**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Изменить команду** — изменение голосовых команд.

**Воспроизвести** — прослушивание синтезированной голосовой метки.

**Удалить голос. команду** — удаление голосовой команды, добавленной вручную.

**Параметры** — настройка параметров.

**Учебник глс команд** — открытие учебника для голосовых команд.

## Параметры датчика и поворот дисплея

При активации датчиков в устройстве некоторыми функциями можно управлять с помощью поворота устройства.

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Парам. сенсора**.

Выберите следующие параметры:

**Сенсоры** — Активация датчиков.

**Управление поворотом** — Чтобы отключить сигналы вызовов и перенести сигналы будильника путем переворота устройства экраном вниз, выберите **Откл. сигн. вызова** и **Перенос сигнала**. Выберите **Автоповорот диспл.** для автоматического поворота содержимого на экране при повороте устройства относительно левой стороны или при возвращении устройства в вертикальное положение. Некоторые функции и приложения могут не поддерживать поворот содержимого на экране.

## Настройки показа

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Настройки слайдера.**

Для блокировки клавиатуры при закрытии панели выберите **Бл. кл. при закр. слайд..**

## настройки аксессуаров

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Аксессуары.**

Для некоторых разъемов для аксессуаров указывается, какие типы аксессуаров подключаются к устройству.

Выберите аксессуар и одну из следующих функций:

**Стандартный режим** — установка режима, который необходимо включать каждый раз при подключении определенного совместимого аксессуара к устройству.

**Автоответ** — автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для типа сигнала вызова установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.

**Подсветка** — настройка состояния индикаторов после окончания времени ожидания.

Доступные настройки зависят от типа аксессуара.

## настройки ТВ-выхода

Для изменения настроек ТВ-выхода выберите **ТВ-выход** и одну из следующих функций:

**Стандартный режим** — выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении соединительного видеокабеля Nokia к устройству.

**Формат ТВ-экрана** — выбор формата телевизионного изображения: **Обычный** или **Широкий экран** для широкоэкранных телевизоров.

**ТВ-система** — выбор аналоговой системы ТВ-вещания, совместимой с телевизором:

**Фильтр мерцания** — улучшение качества изображения, отображаемого на экране телевизора: выберите **Вкл..** Фильтр мерцания устраняет мерцание не на всех телевизорах.

## Настройки приложения

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Парам. прилож..**

В настройках приложения можно изменить настройки некоторых приложений устройства.

Для изменения настроек можно также выбрать **Функции > Параметры** в каждом приложении.

## Обновление устройства

С помощью функции обновления устройства можно подключаться к серверу и получать настройки конфигурации для устройства, создавать новые профили сервера или просматривать существующие версии программного обеспечения и информацию об устройстве, а также просматривать существующие профили сервера и управлять ими.

Выберите **Меню** > **Параметры и Телефон** > **Упр. телефоном** > **Обновл. устр-ва**.

Если сотовая сеть поддерживает передачу обновлений программного обеспечения по радиоканалу, можно запросить обновления с помощью устройства.

Профили сервера и различные настройки конфигурации можно получить у поставщиков услуг и в отделе информационных технологий компании. Эти настройки конфигурации могут включать в себя настройки подключения и другие настройки, используемые различными приложениями устройства.

### Получение параметров конфигурации

- 1 Выберите **Функции** > **Профили сервера**.
- 2 Перейдите к профилю и выберите **Функции** > **Начать конфигур..**

### Создание профиля сервера

Выберите **Функции** > **Профили сервера** > **Функции** > **Нов. профиль серв..**

### Удаление профиля сервера

Выберите **Функции** > **Удалить**.

## Настройки защиты Телефон и SIM

Выберите **Меню** > **Параметры и Телефон** > **Упр. телефоном** > **Парам. защиты** > **Телефон и SIM-карта**.

Выберите одну из следующих функций:

**Запрос кода PIN** — если функция включена, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос кода PIN.

**Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** — код PIN, код PIN2 и код блокировки можно изменить. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9. Не используйте коды доступа, аналогичные номерам служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера. В случае утраты кода PIN или PIN2 обратитесь к поставщику услуг. В случае утраты кода блокировки обратитесь в центр обслуживания Nokia Care или к поставщику услуг.

**Период автоблокировки** — определение периода времени, по истечении которого автоматически включается блокировка, предотвращающая несанкционированное использование устройства. Заблокированное устройство нельзя использовать до тех пор, пока не будет введен правильный код блокировки. Для отключения периода автоблокировки выберите **Нет**.

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

**Удалённая блок. тлф** — включение или отключение дистанционной блокировки.

**Закрытая группа** — эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов (услуга сети).

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

## Сертификаты

---

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Парам. защиты > Сертификаты.**

Цифровые сертификаты необходимо использовать при подключении к Интернет-банку, другому узлу или удаленному серверу, чтобы выполнить действия, связанные с передачей конфиденциальной информации. Их также необходимо использовать, если требуется сократить риск проникновения вирусов или другого вредоносного программного обеспечения и быть уверенным в подлинности загружаемого и устанавливаемого программного обеспечения.

Выберите одну из следующих функций:

**Сертификаты ЦС** — просмотр и изменение сертификатов ЦС.

**Сертиф. надежн. сайтов** — просмотр и изменение сертификатов надежных сайтов.

**Персональные сертиф.** — просмотр и изменение персональных сертификатов.

**Сертификаты телефона** — просмотр и изменение сертификатов устройства.

Цифровые сертификаты не гарантируют безопасность; они используются для проверки источника программного обеспечения.

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

## Просмотр сведений о сертификате – проверка подлинности

---

Только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера можно быть уверенным в правильной идентификации сервера.

Вы будете уведомлены, если идентификация сервера не является подлинной или если в устройстве отсутствует правильный сертификат защиты.

Для просмотра сведений о сертификате выберите **Функции > Информ. о сертификате.** После проверки действительности сертификата может быть отображено одно из следующих примечаний:

### Нет приложений, доверяющих этому сертификату

— в телефоне не установлены приложения, использующие этот сертификат.

**Срок действия сертификата истек** — срок действия сертификата завершен.

**Срок действия сертификата еще не начался** — срок действия сертификата еще не начался.

**Сертификат поврежден** — сертификат не может быть использован. Обратитесь к поставщику сертификата.

### Изменение настроек доверия

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

Для изменения настроек для сертификата ЦС выберите **Функции > Параметры доверия**. В зависимости от сертификата отображается список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат. Например:

**Установка Symbian: Да** — сертификат пригоден для подтверждения подлинности источника нового приложения для ОС Symbian.

**Интернет: Да** — сертификат пригоден для подтверждения подлинности серверов.

**Установка прилож.: Да** — сертификат пригоден для подтверждения подлинности источника нового приложения Java™.

Для изменения значения выберите **Функции > Измен. парам. доверия**.

### Защитный модуль

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Парам. защиты > Модуль защиты**.

Для просмотра или изменения модуля защиты (если он доступен) выберите его из списка.

Для просмотра подробных сведений о модуле защиты выберите **Функции > Информация о защите**.

### Восстановление исходных параметров

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Исходн. парам..**

Для некоторых настроек можно восстановить начальные значения. Для этого необходим код блокировки.

После восстановления настроек устройству может потребоваться больше времени для включения. Это не влияет на документы и файлы.

### Защищенное содержимое

Для управления лицензиями цифрового доступа выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Парам. защиты > Защищенные файлы**.

### Управление цифровым доступом

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. С помощью данного устройства можно осуществлять доступ к содержимому, защищенному с использованием технологий WMDRM 10, OMA DRM 1.0 и OMA DRM 2.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с лицензией, которая 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 Ovi Suite.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства лицензия и само содержимое теряются. Лицензия и

содержимое также теряются в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря лицензии или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые лицензии могут быть связаны с определенной SIM-картой, поэтому для доступа к защищенному содержимому необходимо установить эту SIM-карту в устройство.

### Индикаторы уведомления

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Световые индикаторы**.

Для включения или выключения эффекта пульсации в режиме ожидания выберите **Мерц. в ожид.**. Когда эффект пульсации в режиме ожидания включен, клавиша меню периодически загорается.

Для включения или выключения подсветки уведомлений выберите **Световой индикатор**.

Когда индикатор уведомления включен, клавиша меню подсвечивается на заданный Вами период, уведомляя о пропущенных событиях, например пропущенных вызовах или непрочитанных сообщениях.

## Диспетчер прилож. Диспетчер приложений



Выберите Меню > Параметры и Диспетч. прил..

С помощью диспетчера приложений можно посмотреть пакеты программного обеспечения, установленного на устройстве. Можно просматривать сведения об установленных приложениях, удалять приложения и определять настройки установки.

Вы можете установить приложения и программное обеспечение следующих типов:

- приложения JME, основанные на технологии Java™, с расширениями файлов .jad или .jar;
- другие приложения и программное обеспечение, подходящие для операционной системы Symbian, с расширениями файлов .sis или .sisx.
- мини-приложения с расширениями файлов .wgz.

Устанавливайте только совместимое с устройством программное обеспечение.

## Установка приложений

Файлы установки можно передавать на устройство с совместимого компьютера, загружать во время просмотра или получать в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или с помощью других способов подключения, например по каналу связи Bluetooth.

Для установки приложения на устройство можно использовать Nokia Application Installer в приложении Nokia Ovi Suite.

Значки диспетчера приложений обозначают следующее:



приложение SIS или SISX



приложение Java



мини-приложения



приложение установлено на карте памяти.



приложение установлено на запоминающем устройстве;

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

Перед установкой обратите внимание на следующее:

- Чтобы просмотреть информацию о типе приложения, номере версии, поставщике или изготовителе приложения, выберите **Функции > Показать информацию**.

Чтобы просмотреть сведения о сертификате защиты приложения, выберите **Информация > Сертификаты > Показать информацию**. Контролируйте использование цифровых сертификатов в папке "Сертификаты".

- При установке файла, содержащего обновление или исправление существующего приложения, исходное приложение можно будет восстановить только при наличии исходного файла установки или полной резервной копии удаленного пакета программного обеспечения. Для восстановления исходного приложения удалите приложение и установите его еще раз, используя исходный файл установки или резервную копию.

Для установки приложений Java требуется файл JAR. Если он отсутствует, его необходимо будет загрузить. Если для приложения не определена точка доступа, необходимо будет ее выбрать.

Для установки приложения выполните следующее:

- 1 Чтобы найти файл установки, выберите **Меню > Параметры и Диспетч. прил..** Либо используйте диспетчер файлов для поиска файлов установки или выберите **Сообщения > Входящие** и откройте сообщение, содержащее файл установки.
- 2 В диспетчере приложений выберите **Функции > Установить**. В других приложениях выберите файл установки, чтобы начать установку.

Во время установки на экране отображается информация о ходе установки. При установке приложения без цифровой подписи или сертификата отображается предупреждение. Продолжайте установку, только если Вы уверены в надежности источника и содержимого приложения.

Для запуска установленного приложения перейдите к нему в меню и выберите его. Если для приложения не определена папка по умолчанию, оно будет установлено в папку Установл. прил. главного меню.

Для просмотра сведений о том, какое программное обеспечение установлено и когда, выберите **Функции > Показать журнал**.

**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.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis, .sisx) 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 Ovi 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.

### Удаление приложений

Выберите **Меню > Параметры и Диспетч. прил..**

Для удаления пакета программного обеспечения выберите **Установл. прил. > Функции > Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии оригинального установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, 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 по программному обеспечению.

### Настройки диспетчера приложений

Выберите **Меню > Параметры и Диспетч. прил.**

Выберите **Параметры установки** и одну из следующих функций:

**Прогр. устан.** — выбор варианта установки программного обеспечения Symbian без подтвержденной цифровой подписи.

**Проверка сертиф.** — проверка сертификатов через Интернет перед установкой приложения.

**Интернет-адр. по умолч.** — Установите Интернет-адрес по умолчанию, используемый при проверке Интернет-сертификатов.

### Настройки вызовов

#### Настр. вызова

Выберите **Меню > Параметры**. Выберите **Вызов > Вызов** и одну из следующих функций:

**Передача своего №** — Для отображения своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента выберите **Да**. Для использования настроек, согласованных с поставщиком услуг, выберите **Задано сетью** (услуга сети).

**Передача инт.-номера** — Для отображения идентификатора Интернет-вызова на дисплее телефона вызываемого абонента выберите **Да**.

**Ожидающий вызов** — включение уведомлений о входящих вызовах во время разговора (услуга сети) или проверка, включена функция или нет.

**Ожидающ. Инт.-вызов** — включение уведомлений о новом входящем Интернет-вызове во время разговора.

**Сигнал Инт.-вызова** — Выберите **Вкл.** для установки сигнала для входящих Интернет-вызовов. Если выбрать **Откл.**, будут отображаться только уведомления о непринятом вызове.

**Отклон. и передать сбщ** — включение отклонения вызова с помощью текстового сообщения для уведомления абонента о причине, по которой вызов не может быть принят.

**Текст сообщения** — Ввод стандартного текстового сообщения, отправляемого при отклонении вызова.

**Свое видео по вызову** — разрешение или запрет на передачу видео с устройства во время видеовызова.

**Фото для видеовыз.** — выбор неподвижного изображения, которое будет отображаться во время видеовызова, если видеоизображение не передается.

**Автоповтор** — выполнение до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера. Для прекращения автоматического повторного набора номера нажмите клавишу разъединения.

**Показать длит. вызова** — установка длительности вызова для отображения во время вызова.

**Инф. после вызова** — установка длительности вызова для отображения после вызова.

**Быстрый набор** — включение быстрого набора.

**Ответ любой клавишей** — включение режима ответа любой клавишей.

**Активная линия** — эта настройка (услуга сети) доступна только в том случае, когда SIM-карта поддерживает два абонентских номера (т. е. две телефонные линии). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для выполнения вызовов и передачи текстовых сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если подписка на эту услугу сети не оформлена, выполнение исходящих вызовов по второй линии (Линия 2) невозможно. При выборе второй линии на главном экране отображается **2**.

**Переключение линий** — запрещение выбора телефонной линии (услуга сети), если такая функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого значения необходимо ввести код PIN2.

## П/адр выз.

Выберите **Меню > Параметры и Вызов > Переадресация**.

Переадресация вызовов позволяет переадресовать входящие вызовы на голосовую почту или другой телефонный номер. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

- 1 Выберите тип вызовов, требующих переадресации. Например, для переадресации голосовых вызовов выберите **Голосовые вызовы > Все голосовые вызовы**.
- 2 Для активации переадресации вызовов выберите **Включить**.
- 3 Для переадресации вызовов в ящик голосовой почты выберите **На голосовую почту**.
- 4 Для переадресации вызовов на другой номер телефона выберите **На другой номер** и введите номер или выберите **Найти**, чтобы найти номер, сохраненный в списке контактов.

Одновременно может быть активно несколько функций переадресации. При переадресации всех вызовов на главном экране отображается .

## Запр. выз.

Запрет вызовов (услуга сети) позволяет запретить выполнение вызовов при отправке вызовов с устройства и приеме вызовов на устройство. Например, можно ограничить все исходящие международные вызовы или

входящие вызовы, находясь за границей. Для изменения настроек необходимо получить у поставщика услуг пароль запрета вызовов.

Выберите **Меню > Параметры и Вызов > Запрет вызовов**.

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

### **Запрет голосовых вызовов**

---

Выберите необходимую функцию запрета и **Включить**, **Отключить** или **Проверить состояние**. Запрет вызовов влияет на все вызовы, включая вызовы в режиме передачи данных.

### **Запрет Интернет-вызовов**

---

Чтобы разрешить или запретить анонимные вызовы из Интернета, выберите **Запрет анонимных вызовов**.

## **Устранение неполадок**

Для просмотра вопросов и ответов об устройстве посетите страницы поддержки продукта по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### **В: Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?**

---

О: По умолчанию установлен код блокировки 12345. Если Вы забыли или потеряли код блокировки, обратитесь к продавцу устройства. В случае если PIN-код или PUK-код забыт, обратитесь к поставщику услуг сети.

Информацию о паролях можно получить у поставщика услуг точки доступа, например у поставщика услуг Интернета (ISP) или поставщика услуг сети.

### **В: Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?**

---

О: Выберите **Функции > Открытые прилож.**, затем с помощью клавиши меню перейдите к приложению. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу меню для открытия приложения и выберите **Функции > Выйти**.

### **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 устройство Nokia не может установить соединение GPS?**

---

О: Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Если пользователь находится в автомобиле, установление соединения GPS может занять больше времени. Если Вы находитесь в помещении, выйдите на улицу для улучшения качества приема. Если Вы находитесь на улице, перейдите на более открытое место. Убедитесь, что Вы не закрываете антенну GPS рукой. Плохие погодные условия могут ухудшить качество сигнала. В некоторых автомобилях установлены тонированные (атермические) стекла, которые могут блокировать сигналы от спутников.

---

**В: Почему не удается обнаружить устройство при использовании канала связи Bluetooth?**

---

О: Убедитесь в том, что устройства являются совместимыми и что на обоих устройствах активна связь Bluetooth и отключен скрытый режим. 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 выключения связи Bluetooth на Вашем устройстве. Выберите Меню > Параметры и Связь > Bluetooth > Bluetooth > Откл..

---

**В: Почему точка доступа мобильной локальной сети (WLAN) не видна даже в зоне ее действия?**

---

О: 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 в Интернет для сети WLAN.

---

**В: Как выключить мобильную локальную сеть (WLAN) в устройстве Nokia?**

---

О: Беспроводная локальная сеть на устройстве Nokia отключается, когда не предпринимаются попытки установки соединения, 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 перерывах между поисками в фоновом режиме беспроводная локальная сеть отключается.

Для изменения настроек поиска в фоновом режиме выполните следующие действия:

- 1 Выберите **Меню > Параметры и Связь > WLAN**.
- 2 Чтобы увеличить интервал поиска в фоновом режиме, настройте время в меню "Сканирование сетей". Для остановки поиска в фоновом режиме выберите **Показыв. доступн. WLAN > Никогда**.
- 3 Для сохранения изменений выберите **Назад**. Если для настройки **Показыв. доступн. WLAN** установлено значение **Никогда**, значок доступности беспроводной локальной сети на главном экране не отображается. Однако при этом можно вручную выполнять поиск доступных сетей WLAN и подключаться к ним.

### **В: Что делать, если память заполнена?**

---

О: Удалите объекты из памяти. Если при одновременном удалении нескольких объектов на устройстве отображается сообщение **Недостаточно памяти**. Удалите часть данных. или **Свободная память заканчивается**. Удалите часть данных из памяти телефона., удаляйте объекты по одному, начиная с наименьшего.

### **В: Почему не удается выбрать контакт для моего сообщения?**

---

О: Контакт не содержит телефонного номера, адреса или адреса электронной почты. Выберите **Меню > Контакты** и требуемый контакт, затем измените карточку контакта.

### **В: Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?**

---

О: Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Чтобы устройство прекратило попытки подключения, выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Сообщение MMS > Прием MMS**. Выберите **Вручную**, чтобы сохранить сообщения в центре мультимедийных сообщений для их загрузки в другое время, или **Откл.**, чтобы игнорировать все входящие мультимедийные сообщения. Если выбрано **Вручную**, при приеме мультимедийного сообщения из центра мультимедийных сообщений Вы получаете уведомление. 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 > Параметры и Связь > Админ. парам. >**

Пакетн. данные > Пакетное подключ. > По требованию.

Если проблема не решена, выключите, а затем снова включите устройство.

### **В: Можно ли использовать устройство Nokia в качестве факс-модема для совместимого компьютера?**

О: Устройство нельзя использовать в качестве факс-модема. Однако с помощью переадресации вызовов (услуга сети) можно переадресовать входящие вызовы в режиме факса на номер факса.

### **В: Как откалибровать экран?**

О: Экран калибруется изготовителем. Если необходимо откалибровать экран снова, выберите **Меню > Параметры и Телефон > Сенсорный ввод > Калибровка экрана**. Следуйте инструкциям.

## **«Зеленые» советы**



### **Экономия энергии**

Заряжать аккумулятор не потребуется слишком часто, если выполнить следующее (если применимо к вашему устройству).

- Закрыть и отключить неиспользуемые приложения и соединения, например соединение Bluetooth.
- Уменьшить яркость экрана.
- Настроить устройство на переход в энергосберегающий режим по истечении минимального периода бездействия, заданного для устройства.
- Отключить ненужные звуки, такие как сигналы нажатия клавиш.

### **Утилизация**

Все материалы данного устройства могут быть переработаны в материалы и энергию. Информацию о порядке утилизации продуктов Nokia можно найти по адресу [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle), а для мобильных устройств — по адресу [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

Утилизируйте упаковку и руководства пользователей согласно местным правилам по утилизации.



Знак перекрещенного мусорного контейнера на изделии, аккумуляторе, в документации или на упаковке означает, что по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Это требование применяется в странах ЕС. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами. Дополнительную информацию о настройках устройства, способствующих защите окружающей среды, см. по адресу [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration).

## Информация о продукте и сведения о безопасности

### Аксессуары

#### Внимание!

Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным. В частности, применение других зарядных устройств и аккумуляторов может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру. Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

### Об аккумуляторах и зарядных устройствах Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-4L. Nokia может производить дополнительные модели аккумуляторов для этого устройства. Для подключения к данному устройству предназначены следующие зарядные устройства: AC-10. Точный номер модели зарядного устройства зависит от типа штекера. Используются следующие идентификаторы штекеров: E, EB, X, AR, U, A, C, K и UB.

Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

Если аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

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

Правильная зарядка. 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.

Избегайте слишком высоких и слишком низких температур. Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25 °C. Слишком высокая и слишком низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы аккумулятора. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

Оберегайте 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.

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

**Утечка.** Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. Если это уже произошло, немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

**Повреждение.** Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости. Аккумуляторы могут взрываться при повреждении.

**Правильная эксплуатация.** Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Применение аккумуляторов, отличных от рекомендованных, может привести, например, к пожару или взрыву. В случае падения устройства или аккумулятора (особенно на твердую поверхность) и возможной неисправности аккумулятора, перед продолжением его эксплуатации обратитесь в сервисный центр. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

#### **Проверка подлинности аккумуляторов Nokia**

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у дилера или в уполномоченном сервисном центре Nokia и для проверки голограммы выполняйте следующие действия.

#### **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.



Выполнение указанных шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, а также в случае иных сомнений в подлинности аккумулятора не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения к дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia.

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

## Уход за устройством

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 или пониженной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей. При повышении температуры холодного 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 дефектам внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства. Для очистки поверхности устройства используйте только мягкую, чистую и сухую тканью.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил эксплуатации радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Создавайте резервную копию всех 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.

## Утилизация

Возвращайте использованные электронные изделия, аккумуляторы и упаковочные материалы в специальные пункты сбора. Это позволяет предотвратить неконтролируемые выбросы отходов и способствует повторному использованию материалов. Экологическую информацию об изделии и информацию о порядке утилизации изделий Nokia можно найти по адресу [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) или [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

## Дополнительно о технике безопасности Дети

Устройство и аксессуары не являются игрушками. Они могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

## Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 сантиметра (5/8 дюйма) 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 файлов с данными и сообщений требуется качественное соединение с сетью. Передача файлов с данными и сообщений может выполняться с задержкой (после установления такого соединения). Держите телефон на рекомендованном расстоянии 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 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 обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в местах, 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 медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы или имплантированные дефибрилляторы, во избежание возникновения помех расстояние между мобильным устройством и имплантированным медицинским устройством должно быть не менее 15,3 сантиметра. Лицам, пользующимся такими устройствами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите беспроводное устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметра от медицинского устройства;
- не носите мобильное устройство в нагрудном кармане;
- держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского устройства;
- при появлении малейших признаков возникновения помех выключите мобильное устройство;
- следуйте инструкциям изготовителя имплантированного медицинского устройства.

При возникновении вопросов об использовании мобильного устройства совместно с имплантированным медицинским устройством обращайтесь в учреждение здравоохранения.

### **Слуховые аппараты**

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов.

### **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 оборудования.

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. 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. Помните о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте устройство или аксессуары в зоне раскрытия воздушной подушки.

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 устройство. Строго соблюдайте инструкции. 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 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 места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели, подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, помещения и зоны с загрязненным воздухом химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями. Выясните у изготовителей автомобилей с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), можно ли поблизости от них безопасно использовать данное устройство.

### **Вызов службы экстренной помощи**

**Важное замечание.** Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Если устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет (Интернет-вызовы), включите Интернет-вызовы и мобильный телефон. Попытка вызова службы экстренной помощи выполняется как через сотовые сети, так и через поставщика услуг Интернет-вызовов, если включены оба режима. Гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

## Вызов службы экстренной помощи:

- 1 Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В зависимости от устройства требуется выполнить следующие действия:
  - Установите SIM-карту, если она должна использоваться в устройстве.
  - Отключите запреты вызовов, включенные в устройстве.
  - Измените режим "Автономный" на активный режим.
  - Если экран и клавиши заблокированы, сдвиньте переключатель блокировки на боковой стороне устройства для их разблокирования.
- 2 Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
- 3 Откройте окно набора номера, выбрав соответствующий значок .
- 4 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
- 5 Нажмите клавишу вызова.

При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с максимальной 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 0,66 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию об изделии.

## Информация об авторских правах и другие уведомления

© 2009 Nokia. Все права защищены.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**CE 0434**                                      

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-505 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



N97-1 (RM-505)

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.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N97, логотип Nokia Original Accessories и Ovi являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Nokia tune является звуковым логотипом корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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



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

Portions of the Nokia Maps software are ©1996-2010 The FreeType Project. All rights reserved.

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

**В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОМ ДЕЙСТВУЮЩЕМ 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, ВОСПЛОСЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ЭТО НИ БЫЛО ВЫЗВАНО.**

Приложения сторонних разработчиков, предоставляемые с устройством, могут быть созданы и принадлежать физическим или юридическим лицам, не аффилированным с корпорацией Nokia. Компания Nokia не обладает авторскими правами или правами на объекты интеллектуальной собственности в отношении приложений сторонних разработчиков. В силу этого корпорация Nokia не несет никакой ответственности за поддержку конечных пользователей и функционирование приложений, а также за информацию, содержащуюся в этих приложениях и материалах. Корпорация Nokia не предоставляет никаких гарантий в отношении приложений сторонних разработчиков.

**ИСПОЛЬЗУЯ ПРИЛОЖЕНИЯ, ВЫ ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО, В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. КРОМЕ ТОГО, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ, ЧТО КОРПОРАЦИЯ NOKIA И АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ ЛИЦА НЕ ДЕЛАЮТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, ГАРАНТИЮ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ НОРМАЛЬНЫМ РЫНОЧНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ НЕ НАРУШАЮТ ПАТЕНТНЫХ ИЛИ АВТОРСКИХ ПРАВ, ПРАВ ВЛАДЕЛЬЦА ТОРГОВОЙ МАРКИ, ДРУГИХ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.**

**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.

Обратная разработка программного обеспечения в устройстве запрещена в допустимой действующим законодательством степени. В той степени, в которой данное руководство пользователя содержит любые ограничения на представления, гарантии, повреждения и обязанности, эти ограничения также лимитируют любые ограничения представлений, гарантий, повреждений и обязанностей лицензиаров Nokia.

Наличие в продаже конкретных изделий, приложений и услуг зависит от региона. Дополнительные сведения и информацию о наличии версий для различных языков можно уточнить у дилера Nokia. Данное устройство может содержать компоненты, технологии и/или программное обеспечение, подпадающие под действие экспортного законодательства США и других стран. Любое использование в нарушение законодательства запрещено.

#### ТРЕБОВАНИЯ FCC/ПРОМЫШЛЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАНАДЫ

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при пользовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи не могут быть устранены, правила FCC/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 устройств. Изменения, не являющиеся специально рекомендованными Nokia, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на работу с оборудованием.

Телефон горячей линии Nokia: 8 800 700 2222 Факс: +7 (495) 795-05-03 125009,  
Москва, Тверская ул., 7, а/я 25 Nokia.

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

/Выпуск 5 RU

## Алфавитный указатель

### Символы или числа

"Контакты Ovi" 55

### A

A-GPS (GPS с использованием вспомогательных данных) 92

### B

Bluetooth 82, 83

### D

DRM (управление цифровым доступом) 151

### F

FM-передатчик 124, 125

— настройки 125

FM-радио 129

### G

GPS

— запросы местоположения 94

GPS (глобальная система определения местоположения) 92, 95

GPS с использованием вспомогательных данных (A-GPS) 92

### H

HSDPA (высокоскоростной пакетный доступ по входящему каналу) 35

### M

MMS (служба передачи мультимедийных сообщений) 62, 64, 68

### O

Ovi by Nokia 36

### P

PIN2-код 11

PIN-код 11, 19

PUK-коды 11

### R

RealPlayer 138

### S

SIM-карта

— сообщения 67

— установка 16

SIP 86

SMS (служба коротких сообщений) 62

### U

UPIN-код 11

UPUK-код 11

### W

WLAN (беспроводная локальная сеть) 74

### Z

Zip-диспетчер 144

### A

автоматическое обновление времени и даты 137

автотаймер

— камера 111

аккумулятор

— зарядка 19

— установка 16

— экономия энергии 12

аксессуары 148

активные заметки 144

— настройки 144

альбомы, медиафайлы 116

антенны 18

### B

Беспроводная локальная сеть 79

беспроводная ЛС (WLAN) 74

блоги 88

блокировка клавиатуры 26



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| диспетчер файлов               | 140, 141 |
| — резервное копирование файлов | 141      |
| — упорядочение файлов          | 140      |
| длительность вызовов           | 49       |
| Добавление друзей в службе     |          |
| — "Контакты Ovi"               | 57       |

## Ж

|                |    |
|----------------|----|
| журнал вызовов | 49 |
| журналы        | 49 |

## З

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| закладки                | 89  |
| заметки                 | 140 |
| заметки о встрече       | 136 |
| заметки о годовщинах    | 136 |
| заметки о днях рождения | 136 |
| запись                  |     |
| — видеоклипов           | 112 |
| запись календаря        |     |
| — отправка              | 137 |
| — удаление              | 137 |
| запоминающее устройство |     |
| — форматирование        | 141 |
| зарядка аккумулятора    | 19  |
| зарядка от USB          | 19  |
| защита                  |     |
| — браузер               | 90  |
| — сертификаты           | 150 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| защита SIM-карты      | 149 |
| защита авторских прав | 151 |
| защитный код          | 11  |
| звуковые сообщения    | 62  |
| значки                | 31  |

## И

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| изображения                               | 116    |
| — изменение                               | 119    |
| — совместный доступ к сетевому содержанию | 120    |
| индикатор уведомления                     | 152    |
| индикаторы                                | 31     |
| Интернет-браузер                          | 87     |
| Интернет-вызовы                           | 44     |
| — настройки                               | 45     |
| информация об услугах поддержки           |        |
| Nokia                                     | 9      |
| информация о местоположении               | 92, 95 |
| информация о положении                    | 92, 95 |
| исходящее, сообщение                      | 62     |

## К

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| кабельное подключение     | 84  |
| кабельное подключение USB | 84  |
| календарь                 | 136 |
| — панель инструментов     | 136 |
| калькулятор               | 143 |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| камера                         |          |
| — автотаймер                   | 111      |
| — вспышка                      | 110      |
| — запись                       | 113      |
| — индикаторы                   | 109      |
| — информация о положении       | 109      |
| — качество видео               | 113      |
| — качество фотографий          | 113      |
| — назначение изображений       |          |
| контактам                      | 110      |
| — настройки                    | 107, 113 |
| — передача изображений         | 110      |
| — режим видеосъемки            | 112      |
| — режим серии                  | 111      |
| — режим фотосъемки             | 108      |
| — режимы съемки                | 111      |
| — функции                      | 110      |
| канал связи Bluetooth          |          |
| — блокировка устройств         | 83       |
| — включение/выключение         | 81       |
| — доступность устройства       | 81       |
| — защита                       | 81       |
| — настройки                    | 81       |
| — сопряжение устройств         | 82       |
| карта памяти                   | 141      |
| — резервное копирование файлов | 141      |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| карты                                | 97      |
| — автомобильные маршруты             | 105     |
| — голосовые команды                  | 104     |
| — дорожная информация                | 106     |
| — компас                             | 97      |
| — навигация                          | 105     |
| — обмен местоположениями             | 103     |
| — передача сведений о местах         | 102     |
| — поиск местоположений               | 99      |
| — просмотр                           | 98      |
| — просмотр сведений о местоположении | 100     |
| — элементы дисплея                   | 98, 105 |
| Карты                                |         |
| — избранное                          | 102     |
| — изменение внешнего вида            | 99      |
| — навигация                          | 104     |
| — пешеходные маршруты                | 104     |
| — планирование маршрутов             | 100     |
| — синхронизация                      | 103     |
| — сохранение маршрутов               | 101     |
| — сохранение мест                    | 101     |
| — упорядочение маршрутов             | 102     |
| — упорядочение мест                  | 102     |
| клавиатура                           | 23      |
| клавиши                              | 14, 15  |
| клавиши на боковых панелях           | 15      |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| клавиши на верхней панели | 14     |
| код блокировки            | 11, 19 |
| коды доступа              | 11     |
| композиции                | 121    |
| конвертер                 | 143    |
| Конвертор                 | 142    |
| контакты                  |        |
| — голосовые метки         | 51     |
| — группы                  | 54     |
| — избранные               | 31     |
| — изменение               | 50     |
| — копирование             | 53     |
| — мелодии сигналов        | 52     |
| — по умолчанию            | 51     |
| — с изображениями         | 50     |
| — синхронизация           | 80     |
| — создание групп          | 54     |
| — сохранение              | 50     |
| — управление              | 51     |
| Контакты Ovi              | 55     |
| конференц-связь           | 41     |
| кэш-память                | 89     |

## Л

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| лицензии                | 151 |
| Личные настройки службы |     |
| — "Контакты Ovi"        | 61  |

## М

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Магазин Ovi                 | 36           |
| — Create a Nokia account    | 36           |
| — Purchase                  | 37           |
| — Settings                  | 38           |
| — Sign in                   | 37           |
| — обмен с друзьями          | 38           |
| — сведения                  | 37           |
| — функция поиска медиафайлы | 37           |
| — RealPlayer                | 138          |
| мелодии                     | 28, 134      |
| мини-гарнитура              | 20           |
| модуль защиты               | 151          |
| моя музыка                  | 121          |
| Музыка Ovi                  | 124          |
| музыкальный проигрыватель   | 30, 121, 123 |
| — списки воспроизведения    | 122          |
| мультимедийные сообщения    | 62, 64, 68   |

## Н

|                      |        |
|----------------------|--------|
| набор номера голосом | 42     |
| набранные номера     | 48     |
| Настройка            | 134    |
| настройки            | 148    |
| — FM-передатчик      | 125    |
| — SIP                | 86     |
| — WLAN               | 76, 79 |

|                                                       |     |                                      |        |                                    |     |
|-------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|--------|------------------------------------|-----|
| — активные заметки                                    | 144 | настройки даты и времени             | 145    | Ориентиры в службе                 |     |
| — браузер                                             | 90  | настройки дисплея                    | 146    | — "Контакты Ovi"                   | 60  |
| — видео                                               | 133 | настройки обзора недели              |        | ответы на вызовы                   | 40  |
| — видеообмен                                          | 46  | — сигнал календаря                   | 136    | отклонение вызовов                 | 40  |
| — вызовы                                              | 155 | настройки показа                     | 148    | См. <i>отклонение вызовов</i>      |     |
| — дата и время                                        | 145 | настройки положения                  | 96     | отключение звука                   | 40  |
| — дисплей                                             | 146 | настройки приложения                 | 148    | отправка сведений о местоположении | 59  |
| — Интернет-вызовы                                     | 45  | Настройки присутствия в службе       |        | отправленное видео                 | 45  |
| — канал связи Bluetooth                               | 81  | — "Контакты Ovi"                     | 60     |                                    |     |
| — определение положения                               | 96  | настройки прокси                     | 79     |                                    |     |
| — пакетная передача данных                            | 85  | настройки сети                       | 74     |                                    |     |
| — переадресация вызовов                               | 156 | Настройки службы                     |        | <b>П</b>                           |     |
| — подкастинг                                          | 128 | — "Контакты Ovi"                     | 59, 61 | пакетное подключение               |     |
| — показ                                               | 148 | — интернет-вызовов                   | 45     | — настройки                        | 85  |
| — приложения                                          | 148 | настройки языка                      | 146    | — настройки точки доступа          | 78  |
| — сертификаты                                         | 150 |                                      |        | памятки                            |     |
| — сеть                                                | 74  |                                      |        | См. <i>дела</i>                    |     |
| — сообщения                                           | 68  | <b>О</b>                             |        | память                             |     |
| — ТВ-выход                                            | 148 | обзор страницы                       | 88     | — интернет-кэш                     | 89  |
| — точки доступа                                       | 77  | Обмен в Интернете                    | 31     | — очистка                          | 13  |
| — точки доступа для передачи данных в пакетном режиме | 78  | обновления                           | 10     | панель инструментов                | 107 |
| — уведомления электронной почты                       | 30  | — приложения                         | 10     | папка переданных сообщений         | 62  |
| — управление именем точки доступа                     | 86  | — программное обеспечение устройства | 10, 11 | параметры датчика                  | 147 |
| — язык                                                | 146 | — устройство                         | 148    | параметры дисплея                  | 147 |
| настройки беспроводной локальной сети                 | 76  | обновления программного обеспечения  | 10, 11 | передача данных                    |     |
| настройки видео                                       | 113 | общая информация                     | 9      | — кабель                           | 84  |
|                                                       |     | ожидающий вызов                      | 42     | — канал связи с компьютером        | 85  |
|                                                       |     | ориентиры                            | 94     | — синхронизация                    | 80  |
|                                                       |     |                                      |        | передача содержимого               | 27  |
|                                                       |     |                                      |        | переключатель блокировки           | 26  |

|                                  |        |                              |     |                              |            |
|----------------------------------|--------|------------------------------|-----|------------------------------|------------|
| персональные сертификаты         | 150    | приглашения к                |     | резервное копирование памяти |            |
| ПО, обновление                   | 10     | — совместному просмотру      |     | устройства                   | 140        |
| поддержка                        | 9      | видео                        | 48  | ремешок для кисти            | 21         |
| подкастинг                       | 126    | приложение справки           | 9   | речь                         | 146        |
| — воспроизведение                | 126    | приложения                   | 153 | роуминг                      | 74         |
| — директории                     | 128    | приложения Java              | 153 |                              |            |
| — загрузка                       | 127    | приложения программного      |     | <b>С</b>                     |            |
| — настройки                      | 128    | обеспечения                  | 153 | сенсорный экран              | 21, 25, 39 |
| — функция поиска                 | 126    | присутствие                  | 60  | сертификаты                  | 150        |
| подключения к Интернету          | 87     | Профили службы               |     | сигнал                       |            |
| См. также <i>браузер</i>         |        | — "Контакты Ovi"             | 56  | — заметка календаря          | 136        |
| подключение к сети               | 87     |                              |     | сигналы                      | 28         |
| подключения к компьютеру         | 85     | <b>Р</b>                     |     | — трехмерные                 | 134        |
| См. также <i>передача данных</i> |        | радио                        | 129 | сигналы вызова               | 134        |
| поиск                            |        | — прослушивание              | 129 | синхронизация                | 58, 80     |
| — настройки                      | 34     | — радиостанции               | 130 | Синхронизация службы         |            |
| Поиск в службе                   |        | разрешенные номера           | 53  | — "Контакты Ovi"             | 58         |
| — "Контакты Ovi"                 | 57     | разъемы                      | 14  | словарь                      | 142        |
| показ слайдов                    | 117    | режим "Автономный"           | 35  | службы чатов (чат)           | 58         |
| полезная информация              | 9      | Режим ТВ-выхода              | 118 | служебные команды            | 67         |
| Почта Exchange                   | 72     | режим удаленного доступа SIM | 84  | служебные сообщения          | 64         |
| почтовый ящик                    |        | режимы                       | 28  | совместный просмотр          |            |
| — видео                          | 40     | — изменение режимов          | 33  | — видео                      | 48         |
| — голосовые                      | 40     | — личные настройки           | 28  | содержимое                   |            |
| — электронная почта              | 65     | — ограничения в режиме       |     | — синхронизация, передача и  |            |
| Предоставление сведений о        |        | "Автономный"                 | 35  | загрузка                     | 27         |
| местоположении в службе          |        | Режимы                       | 134 | соединение в режиме пакетной |            |
| — "Контакты Ovi"                 | 56, 60 | режимы съемки                |     | передачи                     | 49         |
| презентации, мультимедиа         | 64     | — камера                     | 111 | соединения для передачи      |            |
|                                  |        |                              |     | данных                       | 80         |

|                              |     |                                |        |                                 |          |
|------------------------------|-----|--------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| сообщения                    |     | точки доступа                  | 76, 77 | фотографии                      | 114, 116 |
| — голосовые                  | 40  | — группы                       | 77     | — панель инструментов           | 116      |
| — значок входящих сообщений  | 64  | точки доступа в Интернет (IAP) | 76     | — просмотр                      | 114      |
| — мультимедиа                | 64  | Трехмерные сигналы вызова      | 134    | — сведения о файле              | 115      |
| — настройки                  | 67  | <b>У</b>                       |        | — эффект красных глаз           | 119      |
| — папки для                  | 62  | удаление приложений            | 154    | <i>См. камера</i>               |          |
| — электронная почта          | 65  | удаление эффекта красных глаз  | 119    | функции                         |          |
| сообщения БС                 | 67  | Удаленная                      |        | — вызовов                       | 39       |
| сообщения электронной почты  | 65  | — блокировка                   | 12     | функция завершения всех вызовов | 42       |
| Состояние доступности службы |     | Удаленная блокировка           | 12     | функция поиска                  | 33, 34   |
| — "Контакты Ovi"             | 56  | удаленный почтовый ящик        | 65     | <b>Ч</b>                        |          |
| средства навигации           | 92  | управление громкостью          | 34     | часы                            | 135, 137 |
| средство чтения PDF          | 144 | управление файлами             | 141    | — установка времени             | 137      |
| ссылки, новости              | 88  | установка прилож.              | 153    | — установка даты                | 137      |
| стандартные настройки        |     | устранение неполадок           | 157    | чат (обмен сообщениями)         | 58       |
| — восстановление             | 151 | устройство                     |        | чтение сообщений                |          |
| сюжетные программы           | 111 | — обновление                   | 148    | — выбор голоса                  | 146      |
| <b>Т</b>                     |     | учетная запись Nokia           | 36     | <b>Э</b>                        |          |
| ТВ-конфигурация              | 148 | Учетная запись Nokia           | 60     | электронная почта               | 72       |
| текстовые сообщения          |     | Учетная запись Nokia в службе  | 55     | — почтовый ящик                 | 65       |
| — настройки                  | 67  | учетные записи                 | 60     | — уведомления                   | 30       |
| — ответ                      | 64  | <b>Ф</b>                       |        |                                 |          |
| — передача                   | 62  | фоновый рисунок                | 134    |                                 |          |
| — прием и чтение             | 64  | Фоновый рисунок                | 135    |                                 |          |
| — сообщения SIM-карты        | 67  | фото                           |        |                                 |          |
| телефон с громкоговорителем  | 34  | — метки                        | 117    |                                 |          |
| Темы                         | 134 |                                |        |                                 |          |